

## **ДИРЕКТИВА 94/69/ЕО НА КОМИСИЯТА**

**от 19 декември 1994 година**

**относно адаптиране към техническия прогрес за 21-и път на  
Директива 67/548/ЕИО на Съвета относно сближаването на  
законовите, подзаконови и административни разпоредби относно  
класификацията, опаковането и етикетирването на опасни вещества**

КОМИСИЯТА НА ЕВРОПЕЙСКИТЕ ОБЩНОСТИ,

Като взе предвид Договора за създаване на Европейската икономическа общност;

Като взе предвид Директива 67/548/ЕИО на Съвета от 27 юни 1967 г. относно сближаването на законовите, подзаконови и административни разпоредби относно класификацията, опаковането и етикетирването на опасни вещества <sup>(1)</sup>; последно изменена с Директива 93/101/ЕО на Комисията <sup>(2)</sup>, и по-специално член 28 от нея;

Като има предвид, че приложение I към Директива 67/548/ЕИО съдържа списък на опасни вещества, заедно с подробности за класификацията и процедурите по етикетирване по отношение на всяко вещество;

Като има предвид, че съвременните научни и технически познания са показали, че списъкът с опасни вещества в това приложение трябва да се адаптира и увеличи, по-специално, за да включи определен брой комплексни вещества, получени от въглища и петрол; и като има предвид, че в резултат от това е необходимо да се измени предговорът към приложение I така, че да се включат забележки и подробности относно идентификацията и етикетирването на комплексните вещества, получени от въглища и петрол, и съответните препарати;

Като има предвид, че мерките, предвидени в настоящата директива, са в съответствие със становището на Комитета по адаптиране към техническия прогрес на директивите за премахване на техническите пречки пред търговията с опасни вещества и препарати;

---

<sup>1</sup> ОВ № 196, 16.8.1967, стр. 1.

<sup>2</sup> ОВ № L 13, 15.1.1994, стр. 1. Виж също Директива 93/105/ЕО, (ОВ № L 294, 30.11.1993, стр. 21)

## ПРИЕ НАСТОЯЩАТА ДИРЕКТИВА:

### *Член 1*

Приложение I към Директива 67/548/ЕИО се изменя както следва:

1. предговорът в приложение I към настоящата директива заменя съответния предговор към приложение I;
2. вписаните данни в приложение I към настоящата директива заменят съответните вписани данни в приложение I към Директива 67/548/ЕИО;
3. вписаните данни в приложение II към настоящата директива са включени за пръв път в приложение I към Директива 67/548/ЕИО;

### *Член*

2

Държавите-членки приемат законовите, подзаконови и административни разпоредби, необходими за да се съобразят с настоящата директива не по-късно от 1 септември 1996 г. Държавите-членки незабавно информират Комисията за това.

Когато държавите-членки приемат гореспоменатите разпоредби, те съдържат позоваване на настоящата директива или се придружават от такова позоваване в случай на официалното им публикуване. Държавите-членки определят реда на това позоваване.

### *Член 3*

Настоящата директива влиза в сила на третия ден след датата на нейното публикуване в *Официален вестник на Европейските общности*.

Съставено в Брюксел, на 19 декември 1994 г.

*За Комисията*

Yannis PALEOKRASSAS

*Член на Комисията*

## **ПРИЛОЖЕНИЕ I**

### **ПРЕДГОВОР КЪМ ПРИЛОЖЕНИЕ I**

#### **Увод**

приложение I е индекс на опасни вещества, за които на равнище Общността са договорени хармонизирани класификация и етикетиране в съответствие с процедурите, посочени в член 4.3 от настоящата директива.

### **Номериране на вписаните данни**

Вписаните данни в приложение I са дадени съгласно атомния номер на елемента, най-характерен за свойствата на веществото. Списък с химичните елементи, подредени по атомния си номер, е даден в Таблица А. Органичните вещества, поради тяхното разнообразие, са поставени в обичайните класове, както е показано в Таблица Б.

Индексният номер за всяко вещество представлява последователност от цифри от типа ABC-RST-VW-Y, където:

- ABC е или атомния номер на най-характерния химичен елемент (предхождан от една или две нули, за да бъде пълна последователността), или от обичайния класов номер за органични вещества,
- RST е поредния номер на веществото в редицата ABC,
- VW обозначава формата, в която веществото се произвежда или пуска на пазара, и
- Y е контролната цифра, изчислена съгласно метода ISBN (International Standard Book Number).

Например, индексният номер на натриевия хлорат е 017-005-00-9.

За опасни вещества в европейския опис на съществуващи търговски химически вещества (Einecs, ОВ № С 146А, 15.6.1990 г.) се включва и Einecs-номера. Този номер е седемцифрена система от типа XXX-XXX-X, която започва от 200-001-8.

За опасни вещества, нотифицирани съгласно разпоредбите на настоящата директива, се включва номерът на веществото от европейския списък на нотифицирани вещества (Elincs). Този номер е седемцифрена система от типа XXX-XXX-X, която започва от 400-010-9.

Включва се също така и Chemical Abstracts Service (Cas)-номера, за да се улесни идентификацията на вписаното вещество. Трябва да се отбележи, че Einecs-номерът включва както безводни, така и хидратни форми на едно вещество, като често има различни Cas-номера за безводните и за хидратните форми. Включеният Cas-номер във всички случаи се отнася само за безводните форми, следователно той не винаги описва така точно вписаното вещество както Einecs-номера.

Einecs, Elincs или Cas-номерата обикновено не се включват за вписаните вещества, които се състоят от повече от три отделни вещества.

Показана е също и структурата на добре определени вещества, за да улесни идентификацията на веществото.

### **Номенклатура**

Когато е възможно, опасните вещества се обозначават с техния Einesc- или Elincs-номер. Другите вписани вещества, които не фигурират в списъците на Einesc или Elincs, се обозначават чрез тяхното международно прието химическо наименование (напр. ISO, IUPAC). В някои случаи се добавя и допълнително общо наименование.

Примесите, добавките и по-малките компоненти обикновено не се упоменават, освен ако не допринасят значително за класификацията на веществото.

Някои вещества се описват като смес от А и В. Тези вписани вещества се отнасят до една специфична смес. В някои случаи, когато е необходимо да се охарактеризира веществото, пуснато на пазара, се посочват пропорциите на основните вещества в сместа.

Някои вещества се описват със специфична процентна чистота. Веществата, съдържащи по-високо съдържание на активен материал (напр. органичен пероксид), не са включени в приложение I и може да имат други опасни свойства (напр. експлозивни). Когато се посочват специфичните лимити за концентрации, то те се прилагат към веществото или веществата, показани във вписването. По-специално, в случая на вписвания, които са смеси от вещество или вещества, описани със специфична процентна чистота, лимитите се прилагат към веществото, както е описано в приложение I, а не към чистото вещество.

Член 23.2, а) изисква за веществата от приложение I, името на веществото, което се използва върху етикета, да бъде едно от обозначенията, дадени в приложението. За някои комплексни вещества, получени от петрол и въглища, се добавя допълнителна информация в квадратни скоби, с цел да се улесни идентифицирането на комплексното вещество. Не е необходимо тази допълнителна информация да се поставя върху етикета.

Някои вписвания съдържат указание за примеси. Например, индекс № 607-190-00-X: метил акриламидометоксиацетат (съдържа  $\geq 0,1\%$  акриламид). В тези случаи указанието в скоби образува част от наименованието и трябва да се включи върху етикета.

Някои вписвания се отнасят до групи от вещества. Например, индекс № 006-007-00-5: „диановодород (соли на ...) с изключение на комплексни цианиди като фероцианиди, ферицианиди и живачен оксидианид“. За отделни вещества, включени в тези вписвания, трябва да се използва Einesc или друго международно прието наименование.

### **Формат на вписванията**

За всяко вещество в приложение I са дава следната информация:

а) *класификация*:

- (i) класификацията представлява поставяне на едно вещество в категория за опасност, както са определени в член 2.2 на настоящата директива и определяне на окачествяващо словесно обозначение (-я) за риск.



- Класификацията носи последствия не само за етикетирането, но също и за останалите законодателни и регулиращи мерки за опасни вещества;
- (ii) класификацията във всяка категория за опасност е показана в отделни квадратчета. Всяко квадратче най-общо включва описание на категорията за опасност и окачествяващо словесно обозначение (-я) за риск. В някои случаи обаче (напр. вещества класифицирани като запалими, сенсibiliзиращи и някои вещества, класифицирани като опасни за околната среда) се използва само обозначението (-та) за риск, понеже то дава достатъчна информация;
  - (iii) Описанието на категориите за опасност е показано по-долу:
    - експлозивни: E
    - оксидиращи: O
    - изключително запалими: F+
    - силно запалими: F
    - запалими: R10
    - силно токсични: T+
    - токсични: T
    - вредни: Xn
    - корозивни: C
    - дразнещи: Xi
    - сенсibiliзиращи: R 42 и/или R 43;
    - карциногенни: Carc. Cat. <sup>(1)</sup>
    - мутагенни: Mut. Cat. <sup>(1)</sup>
    - токсични за репродукцията: Repr. Cat. <sup>(1)</sup>
    - опасни за околната среда: N и/или R 52, R 53, R 59;
  - (iv) допълнителните обозначения за риск, които се прилагат, за да опишат други свойства (виж части 2.2.6 и 3.2.8 от указанията за етикетиране), са показани в отделни квадратчета.

б) *етикет*, включващ:

- (i) символът (-те), ако е (са) определен (-и) и указанията за опасност, прилагани за веществото съгласно приложение II (виж член 23, параграф 2, в));
- (ii) обозначенията за риск, означени като поредица от цифри, предшествани от буквата R, посочващи естеството на специалните рискове, съгласно приложение III (виж член 23, параграф 2, г)). Цифрите са отделени или:
  - с тире (-) за означаване на отделни изрази, отнасящи се до специални рискове (R); или
  - с наклонена черта (/) за означаване на комбиниран израз, в едно единствено изречение, на специалните рискове, дадени в приложение III;
- (iii) обозначенията за сигурност, означени като поредица от цифри, предшествани от буквата S, посочващи препоръчваните мерки за сигурност съгласно приложение IV (виж член 23, параграф 2, д). Цифрите отново са отделени или с тире, или с наклонена черта, значението на препоръчваните мерки за сигурност е дадено в приложение IV. Показаните словесни обозначения за сигурност се прилагат само за вещества; за препарати обозначенията се избират съгласно обичайните правила.

---

<sup>1</sup> Категорията на карциногени, мутагени или токсични при репродукция (т.е. 1, 2 или 3) е показана както е уместно.

Забележете, че за някои опасни вещества и препарати, продавани на широката публика, определени S-обозначения са задължителни.

S 1, S 2 и S 45 са задължителни за силно токсични, токсични и корозивни вещества и препарати, продавани на широката публика.

S 2 и S 46 са задължителни за всички други вещества и препарати, продавани на широката публика, освен тези, които са класифицирани като опасни само за околната среда.

Обозначенията за сигурност S 1 и S 2 са показани в скоби в приложение I и може да не фигурират на етикета, само когато веществото или препаратът се продава само за промишлена употреба;

в) *лимитите за концентрация* и свързаните с тях токсикологични класификации, необходими, за да се класифицират опасните препарати, съдържащи веществото, съгласно Директива 88/379/ЕИО.

Освен ако не е посочено друго, лимитите за концентрация са тегловен процент на веществото, изчислен спрямо общото тегло на препарата.

Когато не са дадени лимити за концентрация, при прилагане на конвенционалния метод за оценка на опасностите за здравето се прилагат тези лимити за концентрация, посочени в приложение I на Директива 88/379/ЕИО относно препарати.

## **Общи обяснителни бележки**

### *Групи вещества*

В приложение I са включени вписвания на групи. В тези случаи, изискванията за класификация и етикетирание се прилагат към всички вещества, за които се отнася описанието, ако са пуснати на пазара, дотолкова доколкото фигурират в списъка на Eines или Elincs. Когато едно вещество, което влиза в състава на групово вписване, се яви примес в друго вещество, при етикетирането на веществата се вземат предвид изискванията за класификация и етикетирание, описани в груповото вписване.

В някои случаи има изисквания за класификация и етикетирание за специфични вещества, които са включени в груповото вписване. В такива случаи специфичното вписване в приложение I ще бъде представено за веществото, а груповото вписване ще се придружава от изречението “освен когато са посочени другаде”.

Вписванията в приложение I за соли (независимо от обозначението) обхващат както безводните, така и хидратните форми, освен ако изрично не е посочено друго.

### *Вещества с Elincs-номер*

В приложение I са нотифицирани вещества с Elincs-номер съгласно разпоредбите на настоящата директива. Производител или вносител, който не е нотифицирал преди това

тези вещества, трябва да се позове на разпоредбите на настоящата директива, ако възнамерява да пусне веществата на пазара.

### **Обяснение на забележките, отнасящи се до идентификацията и етикетирането на веществата**

Значението на забележките, които са показани под индексния номер, е както следва:

#### *Забележка А:*

Наименованието на веществото трябва да е посочено на етикета под формата на едно от обозначенията, дадени в приложение I към настоящата директива (виж член 23, параграф 2, а)).

В приложение I понякога се употребява общо обозначение като например „.....съединения” или „.....соли”. В такъв случай производителят или всяко друго лице, което продава такова вещество, е задължен да посочи върху етикета правилното химическо наименование:

Пример: за  $\text{BeCl}_2$  : берилиев хлорид.

#### *Забележка Б:*

Някои вещества (киселини, основи, и т.н.) се пускат на пазара под формата на водни разтвори в различни концентрации и следователно изискват различно етикетиране, понеже опасностите в различните концентрации са различни.

В приложение I вписванията със забележка Б имат общо обозначение от типа: ".....% азотна киселина".

В този случай производителят или всяко друго лице, което продава такова вещество, трябва да посочи върху етикета процентната концентрация на разтвора.

Пример: 45% азотна киселина.

Приема се, че процентната концентрация е изчислена на база тегло/тегло, освен ако не е посочено друго.

Допуска се употребата на допълнителни данни (напр. относително тегло, градуси Baumé) или описателни фрази (напр. образуващо пари или на кристали).

#### *Забележка В:*

Някои органични вещества могат да се продават или в специфична изомерна форма или като смес от няколко изомера.

В приложение I, понякога се използва общо обозначение от типа: "ксиленол".

В този случай производителят или всяко друго лице, което продава такова вещество, трябва да посочи върху етикета дали веществото е специфичен изомер (а) или смес от изомери (б).

Пример: (а) 2,4-диметилфенол  
(б) ксиленол (смес от изомери).

*Забележка Г:*

Някои вещества, поддаващи се на спонтанна полимеризация или разлагане, обикновено се пускат на пазара в стабилизирана форма. Те са дадени точно в тази форма в приложение I към настоящата директива.

Понякога обаче, някои вещества се пускат на пазара в нестабилизирана форма. В този случай производителят или всяко друго лице, което пуска такова вещество на пазара, трябва да посочи върху етикета наименованието на веществото, последвано от думата „нестабилзирано”.

Пример: метакрилна киселина (нестабилзирана).

*Забележка Д:*

Вещества със специфично влияние върху човешкото здраве (виж глава 4 на приложение VI), които се класифицират като карциногенни, мутагенни, и/или токсични за репродукцията в категории 1 или 2, отчитат забележка Д, ако са класифицирани също и като много токсични (Т+), токсични (Т) или вредни (Хn). За тези вещества обозначенията за риск R20, R21, R22, R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R40, R48 и R65 и всички комбинации от тези обозначения за риск са предшествани от думата "Също".

Примери:

R 45 – 23 "Може да причини рак.  
Също токсично при вдишване"

R 46 - 27/28 "Може да причини наследствено генетично увреждане.  
Също силно токсично при контакт с кожата и при поглъщане".

*Забележка Е:*

Това вещество може да съдържа стабилизатор. Ако стабилизаторът променя опасните свойства на веществото, посочени чрез етикета в приложение I, се осигурява етикет в съответствие с разпоредбите за етикетиране на опасни препарати.

*Забележка Ж:*

Това вещество може да се продава в експлозивна форма, в който случай трябва да бъде оценено с помощта на подходящи тестови методи и е необходим етикет, който да посочва неговото експлозивно свойство.

*Забележка З:*

Класификацията и етикетирането, показани за това вещество, се прилагат за опасното (-те) свойство (-ва), посочени чрез обозначението (-та) за риск в комбинация с посочената (-те) категория (-и) за опасност. Изискванията на член 6 от настоящата директива за производители, дистрибутори и вносители на това вещество се прилагат за всички други аспекти на класификацията и етикетирането. Окончателният етикет съблюдава изискванията на част 7 от приложение VI на настоящата директива. Тази забележка се прилага само към определени комплексни вещества в приложение I, получени от въглища и петрол.

*Забележка И:*

Класификацията като карциноген не се прилага, ако може да бъде доказано, че веществото съдържа по-малко от 0,1% w/w бензол (Einesc No 200-753-7). Тази забележка се прилага само към определени комплексни вещества в приложение I, получени от въглища и петрол.

*Забележка Й:*

Класификацията като карциноген не се прилага, ако може да бъде доказано, че веществото съдържа по-малко от 0,1% w/w 1,3-бутадиен (Einesc No 203-450-8). Ако веществото не е класифицирано като карциноген, се прилагат поне обозначенията за сигурност S (2-)9-16. Тази забележка се прилага само към определени комплексни вещества в приложение I, получени от петрол.

*Забележка К:*

Класификацията като карциноген не се прилага, ако може да бъде доказано, че веществото съдържа по-малко от 3% екстракт от диметилсулфоксид, измерен чрез IP 346. Тази забележка се прилага само към определени комплексни вещества в приложение I, получени от петрол.

*Забележка Л:*

Класификацията като карциноген не се прилага, ако може да бъде доказано, че веществото съдържа по-малко от 0,005% w/w бензо[а]-пирен (Einesc № 200-028-5) . Тази забележка се прилага само към определени комплексни вещества в приложение I, получени от въглища.

*Забележка М:*

Класификацията като карциноген не се прилага, ако се познава целия процес на рафинирането и може да бъде доказано, че веществото, от което е произведено, не е карциноген. Тази забележка се прилага само към определени комплексни вещества в приложение I, получени от петрол.

*Забележка Н:*

Класификацията като карциноген не се прилага, ако може да бъде доказано, че веществото съдържа по-малко от 0,1% w/w бензол (Eines № 200-753-7).

Когато веществото се класифицира като карциноген, се прилага също забележка Д.

Ако веществото не е класифицирано като карциноген, се прилагат поне обозначенията за сигурност S (2-)23-24-62.

Тази забележка се прилага само към определени комплексни вещества в приложение I, получени от петрол.

### **Обяснение на забележките относно етикетването на препаратите**

Значението на забележките, поставени отъясно на лимитите за концентрация, е както следва:

#### *Забележка 1:*

Посочената концентрация, или при липса на такива концентрации, общите концентрации от Директива 88/379/ЕИО, са тегловните проценти на металния елемент, изчислени по отношение на общото тегло на препарата.

#### *Забележка 2:*

Концентрацията на изоцианат, посочена като тегловен процент на свободния мономер, изчислена по отношение на общото тегло на препарата.

#### *Забележка 3:*

Концентрацията, посочена като тегловен процент на хроматни йони, разтворени във вода, изчислена по отношение на общото тегло на препарата.

#### *Забележка 4:*

Препарати, съдържащи тези вещества, не трябва да се класифицират като вредни при поглъщане, ако кинетичният вискозитет, измерен чрез ротационна вискозиметрия съгласно ISO 3219 или чрез еквивалентен метод, е по-голям или равен на  $7 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{сек. при } 40^\circ\text{C}$ .

При прилагане на конвенционалния метод на Директива 88/379/ЕИО към препарати, съдържащи тези вещества, последните не трябва да се събират с онези класифицирани като силно токсични, токсични или вредни на базата на акутни летални въздействия и присъстващи в концентрации под техните индивидуални лимити на концентрация. Те се събират обаче с други вещества, класифицирани на базата на опасност при вдишване, когато никои от тях не присъстват в концентрации над техния индивидуален лимит на концентрация от 10%, като този лимит се използва при прилагането на разпоредбите за добавени вещества.

Тези вещества и препаратите, съдържащи тези вещества, не се класифицират като вредни при поглъщане на базата на опасност при вдишване, когато са пуснати на пазара

в аерозолни опаковки или в опаковки, снабдени с херметично приспособление за пулверизиране.

## ПРИЛОЖЕНИЕ II

**TABLA A — TABEL A — TABELLE A — ΠΙΝΑΚΑΣ Α — TABLE A — TABLEAU  
A — TABELLA A — TABEL A — TABELA A**

**Lista de los elementos químicos clasificados por su número atómico (Z)**

**Liste over grundstoffer, ordnet efter deres atomvægt (Z)**

**Liste der chemischen Elemente, geordnet nach der Ordnungszahl (Z)**

**Κατάλογος χημικών στοιχείων ταξινομημένων σύμφωνα με τον ατομικό τους αριθμό  
(Z)**

**List of chemical elements listed according to their atomic number (Z)**

**Liste des éléments chimiques classés selon leur numéro atomique (Z)**

**Elenco degli elementi chimici ordinati secondo il loro numero atomico (Z)**

**Lijst van chemische elementen, gerangschikt naar atoomgewicht (Z)**

**Lista dos elementos químicos ordenados segundo o seu número atómico (Z)**

Z	Symb.	ES	DA	DE	EL	EN	FR	IT	NL	PT
1	H	Hidrógeno	Hydrogen	Wasserstoff	Υδρογόνο	Hydrogen	Hydrogène	Idrogeno	Waterstof	Hidrogenio
2	He	Helio	Helium	Helium	Ήλιο	<i>Helium</i>	Hélium	Elio	Helium	Helio
3	Li	Litio	Lithium	Lithium	Λίθιο	Lithium	Lithium	Litio	Lithium	Litio
4	Be	Berilio	Beryllium	Beryllium	Βηρύλλιο	Beryllium	Béryllium (Glucinium)	Berillio	Beryllium	Berilio
5	B	Boro	Bor	Bor	Βόριο	Boron	Bore	Boro	Boor	Boro
6	C	Carbono	Carbon (kultstof)	Kohlenstoff	Άνθρακας	Carbon	Carbone	Carbonio	Koolstof	Carbono
7	N	Nitrógeno	Nitrogen	Stickstoff	Άζωτο	Nitrogen	Azote	Azoto	Stikstof	Azoto
8	O	Oxígeno	Oxygen (ilt)	Sauerstoff	Όξυγόνο	Oxygen	Oxygène	Ossigeno	Zuurstof	Oxigénio
9	F	Flúor	Fluor	Fluor	Φθώριο	Fluorine	Fluor	Fluoro	Fluor	Flúor
10	Ne	Neón	Neon	Neon	Νέον	Neon	Néon	Neon	Neon	Néon
11	Na	Sodio	Natrium	Natrium	Νάτριο	Sodium	Sodium	Sodio	Natrium	Sódio
12	Mg	Magnesio	Magnesium	Magnesium	Μαγνήσιο	Magnesium	Magnésium	Magnesio	Magnesium	Magnésio
13	Al	Aluminio	Aluminium	Aluminium	Αργίλλιο	Aluminium	Aluminium	Alluminio	Aluminium	Aluminio
14	Si	Silicio	Silicium	Silicium	Πυρίτιο	Silicon	Silicium	Silicio	Silicium	Silicio
15	P	Fósforo	Phosphor	Phosphor	Φωσφόρος	Phosphorus	Phosphore	Fosforo	Fosfor	Fosforo
16	S	Azufre	Svovl	Schwefel	Θείο	Sulphur	Soufre	Zolfo	Zwavel	Enxofre
17	Cl	Cloro	Chlor	Chlor	Χλώριο	Chlorine	Chlore	Cloro	Chloor	Cloro
18	Ar	Argón	Argon	Argon	Αργό	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon
19	K	Potasio	Kalium	Kalium	Κάλιο	Potassium	Potassium	Potassio	Kalium	Potassio
20	Ca	Calcio	Calcium	Calcium	Ασβέστιο	Calcium	Calcium	Calcio	Calcium	Càlcio
21	Sc	Escandio	Scandium	Scandium	Σκάνδιο	Scandium	Scandium	Scandio	Scandium	Escandio
22	Ti	Titanio	Titan	Titan	Τιτάνιο	Titanium	Titane	Titanio	Titaan	Titânio
23	V	Vanadio	Vanadium	Vanadium	Βανάδιο	Vanadium	Vanadium	Vanadio	Vanadium	Vanadio
24	Cr	Cromo	Chrom	Chrom	Χρώμιο	Chromium	Chrome	Cromo	Chroom	Crómio
25	Mn	Manganeso	Mangan	Mangan	Μαγγάνιο	Manganese	Manganèse	Manganese	Mangaan	Manganes
26	Fe	Hierro	Jern	Eisen	Σίδηρος	Iron	Fer	Ferro	Ijzer	Ferro
27	Co	Cobalto	Cobalt	Kobalt	Κοβάλτιο	Cobalt	Cobalt	Cobalto	Kobalt	Cobalto



Z	Symb.	ES	DA	DE	EL	EN	FR	IT	NL	PT
28	Ni	Níquel	Nikkel	Nickel	Νικέλιο	Nickel	Nickel	Nickel	Nikkel	Níquel
29	Cu	Cobre	Kobber	Kupfer	Χαλκός	Copper	Cuivre	Rame	Koper	Cobre
30	Zn	Zinc	Zink	Zink	Ψευδάργυρος	Zinc	Zinc	Zinco	Zink	Zinco
31	Ga	Galio	Gallium	Gallium	Γάλλιο	Gallium	Gallium	Gallio	Gallium	Galio
32	Ge	Germanio	Germanium	Germanium	Γερμάνιο	Germanium	Germanium	Germanio	Germanium	Germànio
33	As	Arsénico	Arsen	Arsen	Αρσενικό	Arsenic	Arsenic	Arsenico	Arseen	Arsenic
34	Se	Selenio	Selen	Selen	Σελήνιο	Selenium	Sélénium	Selenio	Selenium	Selènio
35	Br	Bromo	Brom	Brom	Βρώμιο	Bromine	Bromo	Bromo	Broom	Bromo
36	Kr	Krypton	Krypton	Krypton	Κρυπτό	Krypton	Krypton	Krypton	Krypton	Cripton
37	Rb	Rubidio	Rubidium	Rubidium	Ρουβήδιο	Rubidium	Rubidium	Rubidio	Rubidium	Rubidio
38	Sr	Estroncio	Strontium	Strontium	Στρόντιο	Strontium	Strontium	Stronzio	Strontium	Estroncio
39	Y	Itrio	Yttrium	Yttrium	Ίτριο	Yttrium	Yttrium	Ittrio	Yttrium	itrio
40	Zr	Circonio	Zirconium	Zirkon	Ζιρκόνιο	Zirconium	Zirconium	Zirconio	Zirkonium	Zircònio
41	Nb	Niobio	Niobium	Niob	Νιόβιο	Niobium	Niobium	Niobio	Niobium	Niòbio
42	Mo	Molibdeno	Molybden	Molybdän	Μολυβδένιο	Molybdenum	Molybdène	Molibdeno	Molybdeen	Molibden io
43	Tc	Tecnecio	Technetium	Technetium	Τεχνητίο	Technetium	Technetium	Tecnetío	Technetium	Tecnecio
44	Ru	Rutenio	Ruthenium	Ruthenium	Ρουθίνιο	Ruthenium	Ruthénium	Rutenio	Ruthernium	Ruténio
45	Rh	Rodio	Rhodium	Rhodium	Ρόδιο	Rhodium	Rhodium	Rodio	Rodium	Ròdio
46	Pd	Paladio	Palladium	Palladium	Παλλάδιο	Palladium	Palladium	Palladio	Palladium	Paladio
47	Ag	Piata	Sølv	Silber	Αργυρος	Silver	Argent	Argento	Zilver	Prata
48	Cd	Cadmio	Cadmium	Cadmium	Κάδμιο	Cadmium	Cadmium	Cadmio	Cadmium	Càdmio
49	In	Indio	Indium	Indium	Ίνδιο	Indium	Indium	Indio	Indium	indio
50	Sn	Estafio	Tin	Zinn	Κασσίτερος	Tin	Étain	Stagno	Tm	Estanho
51	Sb	Antimonio	Antimon	Antimon	Αντιμόνιο	Antimony	Antimoine	Antimonio	Antimoon	Antimònio
52	Te	Telurio	Telur	Tellur	Τελλούριο	Tellurium	Tellure	Tellurio	Telluur	Telurio
53	I	Yodo	Jod	Jod	Ιώδιο	Iodine	Iode	Iodio	Jood	Iodo
54	Xe	Xenón	Xenon	Xenon	Ξένο	Xenon	Xénon	Xeno	Xenon	Xénon
55	Cs	Cesio	Cæsium	Caesium	Καίσιο	Cesium	Césium	Cesio	Cesium	Cèsio
56	Ba	Bario	Barium	Barium	Βάριο	Barium	Baryum	Bario	Barium	Bàrio
57	U	Lantano	Lanthan	Lanthan	Λανθάνιο	Lanthanum	Lanthane	Lantano	Lanthaan	Lantànio

Z	Symb.	ES	DA	DE	EL	EN	FR	IT	NL	PT
58	Ce	Cerio	Cerium	Cer	Δημήτριο	Cerium	Cérium	Cerio	Cerium	Cèrio
59	Pr	Praseodimio	Praseodym	Praseodym	Πρασνοδύμιο	Praseodymium	Praséodyme	Praseodimio	Praseodymium	Praseodimio
60	Nd	Niodimio	Neodym	Neodym	Νεοδύμιο	Neodymium	Néodyme	Neodimio	Neodymium	Neodimio
61	Pm	Prometiό	Promethium	Promethium	Προμήθειο	Promethium	Promethium	Promezio	Promethium	Promécio
62	Sm	Samario	Samarium	Samarium	Σαμάριο	Samarium	Samarium	Samario	Samarium	Samario
63	Eu	Europio	Europium	Europium	Ευρώπιο	Europium	Europium	Europio	Europium	Euròpio
64	Gd	Gadolinio	Gandolinium	Gandolinium	Γαδολίνιο	Gandolinium	Gandolinium	Gadolinio	Gandolinium	Gandolinio
65	Tb	Terbio	Terbium	Terbium	Τέρβιο	Terbium	Terbium	Terbio	Terbium	Tèrbio
66	Dy	Disprosio	Dysprosium	Dysprosium	Δυσπρόβιο	Dysprosium	Dysprosium	Disprosio	Dysprosium	Disprosio
67	Ho	Holmio	Holmium	Holmium	Όλμιο	Holmium	Holmium	Olmio	Holmium	Holmio
68	Er	Erbio	Erbium	Erbium	Έρβιο	Erbium	Erbium	Erbio	Erbium	Erbio
69	Tm	Tulio	Thulium	Thulium	Θούλιο	Thulium	Thulium	Tulio	Thulium	Tùlio
70	Yt	Iterbio	Ytterbium	Ytterbium	Υττέρβιο	Ytterbium	Ytterbium	Itterbio	Ytterbium	Iterbio
71	Lu	Lutecio	Lutetium	Lutetium	Λουτήτιο	Lutetium	Lutetium	Lutezio	Lutetium	Lutecio
72	Hf	Hafnio	Hafnium	Hafnium	Ήφνιο	Hafnium	Hafnium	Afnio	Hafnium	Hafnio
73	Ta	Tántalo	Tantal	Tantal	Ταντάλιο	Tantalum	Tantale	Tantalio	Tantaal	Tántalo
74	W	Volframio	Wolfram	Wolfram	Βολφράμιο (Τουγκοτονιο)	Tungsten	Tungstène	Tungsteno	Wolfram	Tungs ténio
75	Re	Renio	Rhenium	Rhenium	Ρήνιο	Rhenium	Rhénium	Renio	Renium	Rènio
76	Os	Osmio	Osmium	Osmium	Όσμιο	Osmium	Osmium	Osmio	Osmium	Òsmio
77	Ir	Iridio	Iridium	Iridium	Ιρίδιο	Iridium	Iridium	Iridio	Iridium	Iridio
78	Pt	Platino	Platin	Platin	Λευκόχρυσος	Platinum	Platine	Platino	Platinum	Platina
79	Au	Oro	Guld	Gold	Χρυσός	Gold	Or	Oro	Goud	Ouro
80	Hg	Mercurio	Kviksølv	Quecksilber	Υδράργυρος	Mercury	Mercure	Mercurio	Kwik	Mercùrio
81	Tl	Talio	Thalium	Thallium	Θάλλιο	Thallium	Thallium	Tallio	Thallium	Tálio
82	Pb	Plomo	Bly	Blei	Μόλυβδος	Lead	Plomb	Piombo	Lood	Chumbo
83	Bi	Bismuto	Bismuth	Wismuth	Βισμούθιο	Bismuth	Bismuth	Bismuto	Bismuth	Bismuto
84	Po	Polonio	Plonium	Polonium	Πολόνιο	Polonium	Polonium	Polonio	Polonium	Plónio

Z	Symb.	ES	DA	DE	EL	EN	FR	IT	NL	PT
85	At	Astato	Astat	Astat	ΑΣΤΑΤΙΟ	Astatine	Astate	Astato	Astaat	Astato
86	Rn	Radón	Radon	Radon	ΡΑΔΟΝΙΟ	Radon	Radon	Radon	Radon	Radon
87	Fr	Francie	Francium	Francium	ΦΡΑΓΚΙΟ	Francium	Francium	Francio	Francium	Francio
88	Ra	Radio	Radium	Radium	ΡΑΔΙΟ	Radium	Radium	Radio	Radium	Rádio
89	Ac	Actinio	Actinium	Actinium	ΑΚΤΙΝΙΟ	Actinium	Actinium	Attlnio	Actinium	Actinio
90	Th	Torio	Thorium	Thorium	ΘÓΡΙΟ	Thorium	Thorium	Torio	Thorium	Tòrio
91	Pa	Protactinio	Protactinium	Protactinium	Πρωτακτίνιο	Protactinium	Protactinium	Protattinio	Protactinium	Protactinio
92	U	Uranio	Uran	Uran	ΟΥΡΑΝΙΟ	Uranium	Uranium	Uranio	Uranium	Uranio
93	Np	Neptunio	Neptunium	Neptunium	Νεπτούνιο (Ποσειδώνιο)	Neptunium	Neptunium	Nettunio	Neptunium	Neptunio
94	Pu	Plutonio	Plutonium	Plutonium	Πλουτόνιο	Plutonium	Plutonium	Plutonio	Plutonium	Plutònio
95	Am	Americio	Americium	Americium	Αμερίκις	Americium	Americium	Americio	Americium	Americio
96	Cm	Curio	Curium	Curium	Κιούριο	Curium	Curium	Curio	Curium	Curio
97	Bk	Berkelio	Berkelium	Berkelium	Μπερκέλιο	Berkelium	Berkelium	Berkelio	Berkelium	Berkélio
98	Cf	Californio	Californium	Californium	Καλιφορνιο	Californium	Californium	Californio	Californium	Californio
99	Es	Einstenio	Einsteinium	Einsteinium	Αϊστέινιον	Einsteinium	Einsteinium	Einsteinie	Einsteinium	Einsteinio
100	Pm	Fermio	Fermium	Fermium	Φέρμιο	Fermium	Fermium	Fermio	Fermium	Férmio
101	Md	Mendelevio	Mendelevium	Mendelevium	Μεντέλιο	Mendelevium	Mendelevium	Mendelevio	Mendelevium	Mendelevio
102	No	Nobelio	Nobelium	Nobelium	Νομπελίο	Nobelium	Nobelium	Nobelio	Nobelium	Nobelio
103	Lw	Laurencio	Lawrentium	Lawrentium	Λαυρένσιο	Lawrencium	Lawrentium	Lawrencio	Laurentium	Laurencio

**TABLA B — TABEL B — TABELLE B — ΠΙΝΑΚΑΣ Β — TABLE B — TABLEAU B  
— TABELLA B — TABEL B — TABELA B**

**Clasificación especial para las sustancias orgánicas**

**Særlig inddeling af organiske stoffer**

**Spezielle Anordnung für die organischen Stoffe**

**Ειδική ταξινόμηση των οργανικών ουσιών**

**Special classification for organic substances**

**Classification particulière aux substances organiques**

**Classificazione speciale per le sostanze organiche**

**Speciale indeling voor de organische stoffen Classificação especial para as substâncias  
orgánicas**

- 60 1 Hidrocarburos  
Carbonhydrider (kulbrinter)  
Kohlenwasserstoffe  
Υδρογονάνθρακες  
Hydrocarbons  
Hydrocarbures  
Idrocarburi  
Koolwaterstoffen  
*Hidrocarbonetos*
- 60 7 Ácidos orgánicos y derivados  
Organiske syrer og deres derivater  
Organische Säuren und ihre Derivate  
Οργανικά οξέα και παράγωγα τους  
Organic acids and their derivatives  
Acides organiques et dérivés  
Acidi organici e derivati  
Organische zuren en derivaten  
Ácidos orgânicos e derivados
- 60 1 Hidrocarburos halogenados  
Halogensubstituerede carbonhydrider  
Halogen-Kohlenwasserstoffe  
Αλογοπαράγωγα υδρογονανθράκων  
Halogenated hydrocarbons  
Derives halogènes des hydrocarbures  
Derivati alogenati degli idrocarburi  
Gehalogeneerde koolwaterstoffen  
Hidrocarbonetos halogenados
- 60 3 Nitrilos  
Nitriler  
Nitrile  
Νιτρίλια  
Nitri les  
Nitriles  
Nitrili  
Nitrillen  
Nitrilos
- 603 t Alcoholes y derivados  
Alkoholer og deres derivater  
Alkohole und ihre Derivate  
Αλκοόλες και παράγωγα τους  
Alcohols and their derivatives  
Alcools et dérivés  
Alcoli e derivati  
Alcoholen en derivaten  
Álcoois e derivados
- 605 Derivados nitrados  
Nitroforbindelser  
Nitroverbindungen  
Νιτροενώσεις  
Nitro compounds  
Derives nitres  
Nitroderivati  
Nitroverbindungen  
Derivados nitrados
- 604 Fenoles y derivados  
Phenoler og deres derivater  
Phenole und ihre Derivate  
Φαινόλες και παράγωγα τους  
Phenols and their derivatives  
Phénols et derives  
Fenoli e derivati  
Fenolen en derivaten  
Fenóis e derivados
- 610 Derivados cloronitrados  
Chlornitroforbindelser  
Chlornitroverbindungen  
Χλωρονιτροενώσεις  
Chloronitro compounds  
Derives chloronitrés  
Cloronitro derivati  
Chlornitroverbindungen  
Derivados cloronitrados
- 605 Aldehydos y derivados  
Aldehyder og deres derivater  
Aldehyde und ihre Derivate  
ΑλδεΟδες και παράγωγα τους  
Aldehydes and their derivatives  
Aldéhydes et dérivés  
Aldeidi e derivati  
Aldehyden en derivaten  
Aldeídos e derivados
- 611 Derivados azoicos y azoxi  
Azoxy- og azoforbindelser  
Azoxy- und Azoverbindungen  
Άζωξυ- και άζω-ενώσεις  
Azoxy- and azo compounds  
Derives azoxy et azoïques  
Azossi- e azoderivati  
Azoxy- en azoverbindungen  
Derivados azoxi e azoicos

- |  |   |
|--|---|
| <p>606 Cetonas y derivados<br/>Ketoner og deres derivater<br/>Ketone und ihre Derivate<br/>Κετόνες και παράγωγα τους<br/>Ketones and their derivatives<br/>Cetones et derives<br/>Chetoni e derivati<br/>Ketonen en derivaten<br/>Cetonas e derivados</p>  | <p>612 Derivados aminados<br/>Aminer<br/>Aminoverbindungen<br/>Αμινοενώσεις<br/>Amine compounds<br/>Derives aminés<br/>Aminoderivati<br/>Aminoverbindingen<br/>Derivados aminados</p>   |
| <p>613 Bases heterocíclicas y derivados<br/>Heterocykliske baser og deres derivater<br/>Heterocyclische Basen und ihre<br/>Derivate<br/>Ετεροκυκλικές βάσεις και παράγωγα<br/>τους<br/>Heterocyclic bases and their derivatives<br/>Bases hétérocycliques et dérivés<br/>Basi eterocicliche e derivati<br/>Heterocyclische basen en hun derivaten<br/>Bases heterocíclicas e derivados</p> | <p>617 Peróxidos orgánicos<br/>Organiske peroxider<br/>Organische Peroxide<br/><br/>Οργανικά υπεροξειδία<br/><br/>Organic peroxides<br/>Peroxydes organiques<br/>Perossidi organici<br/>Organische peroxiden<br/>Peróxidos orgânicos</p>  |
| <p>614 Glucósidos y alcaloides<br/><br/>Glycosider og alkaloider<br/>Glycoside und Alkaloide<br/>Γλυκοζίτες και αλκαλοειδή<br/><br/>Glycosides and alkaloids<br/>Glucosides et alcaloïdes<br/><br/>Glucosidi e alcaloidi<br/><br/>Glycosiden en alkaloiden<br/>Glicósidos e alcaloides</p>   | <p>648 Sustancias complejas derivadas del<br/>carbón<br/>Komplekse kulderivater<br/>Aus Kohle abgeleitete komplexe Stoffe<br/>Σύμπλοκες ουσίες παραγόμενες από<br/>άνθρακα<br/>Complex substances derived from coal<br/>Substances complexes dérivées du<br/>charbon<br/>Sostanze complesse derivate dal carbone<br/><br/>Complexe steenkoolderivaten<br/>Substancias complexas derivadas do<br/>carvão</p> |
| <p>615 Cianatos e isocianatos<br/><br/>Cyanater og isocyanater<br/>Cyanate und Isocyanate<br/>Κυανικές και ισοκυανικές ενώσεις<br/><br/>Cyanates and isocyanates<br/><br/>Cyanates et isocyanates<br/><br/>Cianati e isocianati<br/>Cyanaten en isocyanaten</p>  | <p>649 Sustancias complejas derivadas del<br/>petróleo<br/>Komplekse oliederivater<br/>Aus Erdöl abgeleitete komplexe Stoffe<br/>Σύμπλοκες ουσίες παραγόμενες από<br/>πετρέλαιο<br/>Complex substances derived from<br/>petroleum<br/>Substances complexes dérivées du<br/>pétrole<br/>Sostanze complesse derivate dal petrolio<br/>Complexe aardoliederivaten</p>  |

Cianatos e isocianatos

Substancias complexas derivadas do  
petróleo

616 Amidas y derivados

Amider og deres derivater

Amide und ihre Derivate

Αμίδια και παράγωγα τους

Amides and their derivatives

Amides et derives

Ammidi e derivati

Am iden en derivaten

Amidas e derivados

650 Sustancias diversas

Diverse stoffer

Verschiedene Stoffe

Διάφορες ουσίες

Miscellaneous substances

Substances diverses

Sostanze diverse

Diversen

Substancias diversas

Cas No 630-08-0

EEC No 211-1 28-3

No 006-001-00-2

*NOTA E*

CO

ES: monóxido de carbono

DA: carbonmonoxid; kolmonoxid; kulilte

DE: Kohlenmonoxid

EL: μονοξείδιο του άνθρακα

EN: carbon monoxide

FR: oxyde de carbone; monoxyde de carbone

IT: ossido di carbonio

NL: koolmonoxide

PT: monóxido de carbono

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

F + , R12 | Repr. Cat 1 ; R 61 | T; R 48/23

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

F+	T	
		<b>R:</b> 61-12-48/23
		<b>S:</b> 53-45

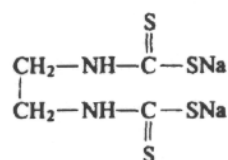
*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 142-59-6

EEC No 205-547-0

No 006-014-00-3



- ES: nabam (ISO); etilenbisditiocarbamato de disodio  
DA: nabam (ISO); dinatriumethylenbisdithiocarbamat  
DE: nabam (ISO); Dinatriumethylenbisdithiocarbamat  
EL: nabam (ISO) αιθυλενοδισδιθειοκαρβαμιδικό δινάτρω  
EN: nabam (ISO); disodium ethylenebisdithiocarbamate  
FR: nabame (ISO); ethylenebisdithiocarbamate de disodium  
IT: nabam (ISO); etilenbisditiocarbammato di disodio  
NL: nabam (ISO); dinatriumethylenbisdithiocarbamaat  
PT: nabame (ISO); etilenobisditiocarbamato de dissódio


*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22 I

Xi; R 37

R43

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>Xn</b> 	<b>R:</b> 22-37-43 <b>S:</b> (2-)8-24/25-46
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentratone, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



Cas No 463-04-7 [1]  
110-46-3 [2]

EEC No 207-332-7 [1]  
203-770-8 [2]

No 007-020-00-9

ES: nitrito de pentito [1] « nitrito de amilo », mezcla de isómeros [2]

DA: pentylnitrit [1] »amylnitrit«, Handing af isomerer [2]

DE: Pentylnitrit [1] „Amylnitrit“, Mischung von Isomeren [2]

EL: νιτρώδης πεντυλεστέρας [1] «νιτρώδης αμυλεστέρας», μείγμα ισομερών [2]

EN: pentyl nitrite [1] 'amyl nitrite', mixed isomers [2]

FR: nitrite de pentyle [1] nitrite d'amyle », mélange d'isomères [2]

IT: nitrito di pentue; pentile nitrito [1] « nitrito di amile », miscela di isomeri; « amile nitrito » miscela di isomeri [2]

NL: pentylnitriet [1] »amylnitriet“, mengsel van isomeren [2]

PT: nitrito de pentito [1] « nitrito de amilo », mistura de isómeros [2]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

F;R11 | Xn; R 20/22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

F	Xn	
		
		<b>R:</b> 11-20/22
		<b>S:</b> (2-)16-24-46

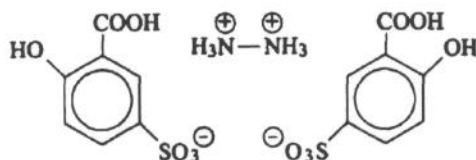
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No

EEC No 405-030-1

No 007-022-00-X

NOTA E



ES: bis(3-carboxi-4-hidroxibencensulfionato) de hidrazina

DA: hydrazinbis(3-carboxy-4-hydroxybenzensulfonat)

DE: Hydrazinbis(3-carboxy-4-hydroxybenzolsulfonat)

EL: δις(3-καρβοξυ-4-υδροξυδενζολοσουλφονική υδραζίνη

EN: hydrazine bis(3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate)

FR: bis(3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate) d'hydrazine

IT: bis(3-carbossi-4-idrossibenzensulfonato) di idrazina

NL: hydrazinebis(3-carboxy-4-hydroxybenzeensulfonaat)

PT: bis(3-carboxi-4-hidroxibenzenossulfonato) de hidrazina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22	C;R34	R 43	R 52-53
--------------------	----------	-------	------	---------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45-22-34-43-52/53 <b>S:</b> 53-45-61

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrations Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*



Cas No 25808-74-6

EEC No 247-278-1

No 009-014-00-1

NOTA B

PbSiF<sub>6</sub>

ES: hexafluorisilicato de plomo

DA: blyhexafluorosilicat

DE: Bleihexafluorstlikat

EL: εξαφθοριοπυριτικός μόλυβδος

EN: lead hexafluorosilicate

FR: hexafluorosilicate de plomb (II): fluosilicate de plomb (II)

IT: piombo esafluosilicato

NL: loodhexafluorsilikaat

PT: hexafluorossilicato de chumbo II: fluorossilicato de chumbo (II)

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Repr. Cat. 1; R 61	Repr. Cat. 3; R 62	Xn; R 20/22	R 33
--------------------	--------------------	-------------	------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 61-62-20/22-33 <b>S:</b> 53-45

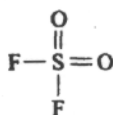
*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentratone, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA 1

Cas No 2699-79-8

EEC No 220-281-5

No 009-015-00-7



ES: difluoruro de sulfurilo

DA: sulfuryldifluorid

DE: Sulfuryldifluorid

EL: διφθοριούχο σουλφουρύλιο

EN: sulphuryl difluoride

FR: di fluorure de sulfuryle

IT: difluoruro di solforile

NL: sulfuryldifluoride

PT: difluoreto de sulfurilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificafão*

T; R 23/25

Xi; R 36/37/381

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 23/25-36/37/38
	<b>S:</b> (1/2-)23-37/39-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

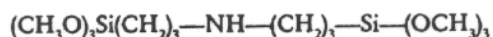

--	--



Cas No

EEC No 403-480-3

No 014-012-00-9



ES: bis(3-(trietoxisilil)propil)amina  
DA: bis(3-(trimethoxysilyl)propyl)amin  
DE: Bis(3-{trietoxysilyl}propyl)amin  
EL: δίς(3-{τριμεθοξυσιλυλο}προπυλ)αμίνη  
EN: bis(3-(trimethoxysilyl)propyl)amine  
FR: bis(3-(trimethoxysilyl)propyl)amine  
IT: bis(3-(trimetossisilil)propil)ammina  
NL: bis(3-(trimethoxysilyl)propyl)amine  
PT: bis(3-(trimetoxissilil)propil)amina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xi; R 41 | N;R 51-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xi	N	
		<b>R:</b> 41-51/53
		<b>S:</b> (2-)24-26-39-61

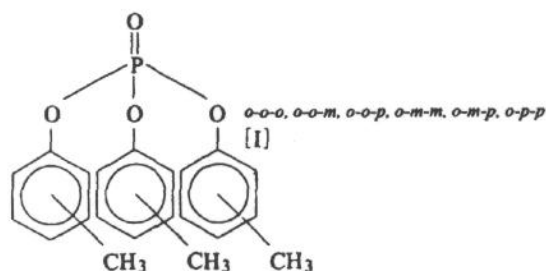
*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 78-30-8 [I]

EEC No 201-103-5 [I]

No 015-015-00-8

NOTA C



ES: fosfatos de tritolilo; fosfatos de tricresilo; *o-o-o, o-o-m, o-o-p, o-m-m, o-m-p, o-p-p*

DA: tricresylphosphater; *o-o-o, o-o-m, o-o-p, o-m-m, o-m-p, o-p-p*

DE: Trikresylphosphat; *o-o-o, o-o-m, o-o-p, o-m-m, o-m-p, o-p-p*

EL: φωσφορικός τρικρεσυλεστέρας- *o-o-o, o-o-m, o-o-p, o-m-m, o-m-p, o-p-p*

EN: tricresyl phosphate; tritoyl phosphate; *o-o-o, o-o-m, o-o-p, o-m-m, o-m-p, o-p-p*

FR: phosphate de tritolye; phosphate de tricrésyle; *o-o-o, o-o-m, o-o-p, o-m-m, o-m-p, o-p-p*

IT: tricresilfosfato; *o-o-o, o-o-m, o-o-p, o-m-m, o-m-p, o-p-p*

NL: tricresylfosfaat; *o-o-o, o-o-m, o-o-p, o-m-m, o-m-p, o-p-p*



PT: fosfato de tricresilo; *o-o-o, o-o-m, o-o-p, o-m-m, o-m-p, o-p-p*

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 39/23/24/25

N; R 51-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	
		
		<b>R:</b> 39/23/24/25-51/53
		<b>S:</b> (1/2-)20/21 -28-45-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

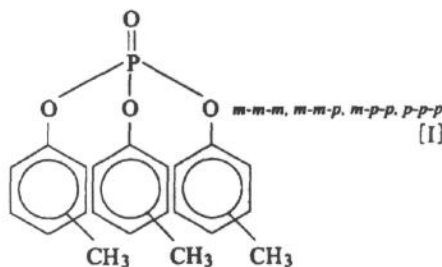
C 1%	T; R 39/23/24/25
$0,2\% \leq C < 1\%$	Xn; R 40/20/21/22

Cas No 78-32-0 [I]

EEC No 201-105-6 [I]

No 015-016-00-3

NOTA C



ES: fosfatos de tritolilo; fosfatos de tricresilo; m-m-m, m-m-p, m-p-p, p-p-p

DA: tricresylphosphater; m-m-m, m-m-p, m-p-p, p-p-p

DE: Trikresylphosphat; m-m-m, m-m-p, m-p-p, p-p-p

EL: φωσφορικός τρικρεσυλεστέρας· m-m-m, m-m-p, m-p-p, p-p-p

EN: tricresyl phosphate; tritolyl phosphate; m-m-m, m-m-p, m-p-p, p-p-p

FR: phosphate de tritolyle; phosphate de tricrésyle; m-m-m, m-m-p, m-p-p, p-p-p

IT: tricresilfosfato; m-m-m, m-m-p, m-p-p, p-p-p

NL: tricresylfosfaat; m-m-m, m-m-p, m-p-p, p-p-p

PT: fosfato de tricresilo; fosfato de tritolilo; m-m-m, m-m-p, m-p-p, p-p-p

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 21/22 | N; R 51-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	N	
		R: 21/22-51/53
		S: (2-)28-61

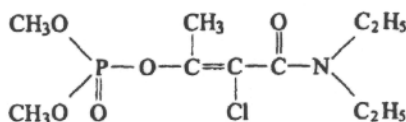
*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

C 5%	Xn; R 21/22

Cas No 13171-21-6

EEC No 236-116-5

No 015-022-00-6




- ES: fosfato de dimetilo y de 2-cloro-2-(*N,N*-dietilcarbamoil)-1-metilvinilo; fosfamidon
- DA: phosphamidon; (2-chlor-3-diethylamino-1-methyl-3-oxo-prop-1-en-yl)-dimethylphosphat
- DE: Phosphamidon: (2-Chlor-3-diethylamino-1-methyl-3-oxo-prop-1-en-yl)-diethylphosphat
- EL: φωσφαμιντόν- φωσφορικός διμευλο-2-χλωρο-2-διαίθυλοκαρβαμοΐλο-1-μεθυλχ)-βινυλεστέρας
- EN: phosphamidon; 2-chloro-2-diethylcarbamoyl-1-methylvinyl dimethyl phosphate
- FR: phosphamidon; phosphate de diméthyle et de 2-chloro-2-(*N,N*-diéthylcarbamoyl)-1-méthyl-vinyle
- IT: fosfamidone; (2-cloro-3-dietilamino-1-metil-3-oxo-prop-1-en-il)-dimetil-fosfato
- NL: fosfamidon; (2-chloor-3-diethylamino-1-methyl-3-oxo-prop-1-en-yl)-dimethyl-fosfaat
- PT: fosfamidião; fosfato de dimetilo e de 2-cloro-2-(*N,N*-dietilcarbamoil)-1-metilvinilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T+; R 28	T; R 24	Mut. Cat. 3; R	N; R 50-53
----------	---------	----------------	------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

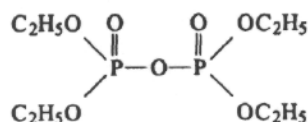
<b>T+</b>	<b>N</b>	<b>R:</b> 24-28-40-50/53 <b>S:</b> (1/2-)23-36/37-45-60-61
		

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 107-49-3

EEC No 203-495-3

No 015-025-00-2I




ES: TEPP (ISO); pirofosfato de tetraetilo  
DA: TEPP (ISO); tetraethylpyrophosphat  
DE: TEPP (ISO); Tetraethylpyrophosphat  
EL: TEPP (ISO); πυροφωσφορικός τετραηθυλεστέρας  
EN: TEPP (ISO); tetraethyl pyrophosphate  
FR: TEPP (ISO); pyrophosphate de tétraéthyle  
IT: TEPP (ISO); pirofosfato di tetraetile  
NL: TEPP (ISO); tetraethyl pyrofosfaat  
PT: TEPP (ISO); pirofosfato de tetraetilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classifikation, Classificazione, Indeling, Classificação*

T +; R 27/28 | N; R 50

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T +	N	
		<b>R:</b> 27/28-50
		<b>S:</b> (V2-)36/37/39-38-45-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentrdtiegrenzen, Limites de concentraçã*

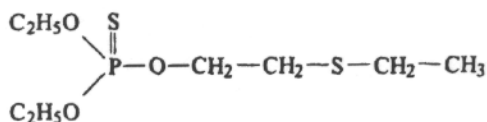




Cas No 298-03-3

EEC No 206-053-8

No 015-028-00-9



- ES: demeton-O (ISO); tiofosfato de O-2-etiltioctilo y de O,O-dietilo  
DA: demeton-O (ISO); O,O-diethyl-O-2-ethylthioethykhosphat  
DE: demeton-O (ISO); O,O-Diethyl-O-2-ethylthioethylthiophosphat  
EL: demeton-O (ISO) βειοφωσφορικός 0,0-διαθυλ-Ο-2(-αιθυλοΟειο)-αιθυλεστέρας  
EN: demeton-O (ISO); O,O-diethyl-O-2-ethylthioethyl phosphorothioate  
FR: déméton-O (ISO); thiophosphate de O,O-diéthyle et de O-2-éthylthioéthyle  
IT: demeton-O (ISO); tiofosfato di O,O-dietile e O-2-etiltioetile  
NL: demeton-O (ISO); O,O-diethyl-O-2-ethylthioethylthiofosfaat  
PT: demetone-O (ISO); tiofosfato de O,O-dietilo e de O-2-etiltioetilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

T +; R 27/28 | N; R 50

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T +	N	
		<b>R:</b> 27/28-50
		<b>S:</b> (1/2-)28-36/37-45-61

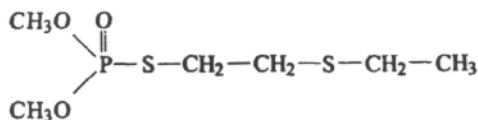
*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrtnzen, Limites de concentraçã*



Cas No 919-86-8

EEC No 213-052-6

No 015-031-00-5



- ES: demeton-S-metil (ISO); tiofosfato de S-2-etiltioetilo y de dimetilo  
DA: demeton-S-methyl (ISO); S-2-ethylthioethyl dimethylthiophosphat  
DE: demeton-S-methyl (ISO); S-2-Ethylthioethyl dimethylthiophosphat  
EL: demeton-S-methyl· θειοφωσφορικός S-(2-αιθυλοξενο)αιθυλ-διμεθυλεσθέρης  
EN: demeton-S-methyl (ISO); S-2-ethylthioethyl dimethyl phosphorothioate  
FR: déméton-S-méthyl (ISO); thiophosphate de S-2-éthylthioéthyle et de diméthyle  
IT: demeton-S-metil (ISO); tiofosfato di S-2-etiltioetile e dimetile  
NL: demeton-S-methyl (ISO); S-2-ethylthioethylthiofosfaat  
PT: demetone-S-metilo (ISO); tiofosfato de S-2-etiltioetilo e dimetilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 24/25 | N; R 51-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	
		
		<b>R:</b> 24/25-51/53
		<b>S:</b> (1/2-)28-36/37-45-61

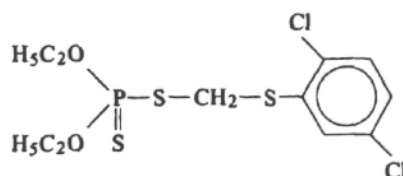
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*



Cas No 2275-14-1

EEC No 218-892-7

No 015-037-00-8



ES: fenkapton; ditiofosfato de O,O-dietilo y de S-(2,5-dicloro feniltiometilo)

DA: phencapton; 0,0-diethyl-S-(2,5-dichlorphenylthiomethyly-dithiophosphat

DE: Phenkapton; S-(2,5-Dichlor-phenylthio)- inethyl-0,0-diethyl-dithiophosphat

EL: phenkapton·διθειοφωσφορικός 0,ο-διαεθυλο-5-(2,5-διχλωροφαινυλοθειο)-  
μεθυλεστερας

EN: phenkapton; S-(2,5-dichlorophenylthiomethyl) 00-diethyl phosphorodithioate

FR: phenkapton; dithiophosphate de 0,0-diethyle et de S-(2,5-dichlorophénylthio)méthyle

IT: fenkapton; O,O-dietil-S-[(2,5-dicloro-fenil-tio]J-metil]J-ditiofosfato



NL: phenkapton; O,O-diethyl-S-[(2,5-dichloorfenylthio]Vmethyll-dithiofosfaat

PT: fencação; ditiofosfato de 0,0-dietilo e de S-(2,5-diclorofeniltiometilo)

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classifikation,  
Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 23/24/25 | N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura,  
Kenmerken, Rotulagem*

T	N	
		<b>R:</b> 23/24/25-50/53
		<b>S:</b> (1/2-)13-45-60-61

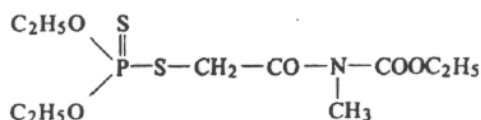
*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzuvrte, Όρια  
σγκέντρωσης, Concentration limiti, Limites de concentration, Limiti di concent razione,  
Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



Cas No 2595-54-2

EEC No 219-993-9

No 015-045-00-1



ES: mecarbam (ISO); ditiofosfato de O,O-dietilo y N-etoxicarbonil-N-metilcarbamoilmetilo

DA: mecarbam (ISO); N-ethoxycarbonyl-N-methylcarbamoilmethyl-O,O-diethyldithiophosphat

DE: Mecarbam (ISO); N-Ethoxycarbonyl-N-methylcarbamoilmethyl-O,O-diethyldithiophosphat

EL: mecarbam (ISO) διΟειοφακκρορικός N-αιθοξυκαρβονυλο-N-μεθυλοκαρβαμοϋλ)μεθυλ-O,O-διαιθυλεστέρας

EN: mecarbam (ISO); N-ethoxycarbonyl-N-methylcarbamoilmethyl O,O-diethyl phosphorodithioate

FR: mécarbame (ISO); dithiophosphate de N-éthoxycarbonyl-N-méthylcarbamoilméthyle et de O,O-diéthyle

IT: mecarbame (ISO); ditiofosfato di O,O-dietile e N-etossicarbonil-N-metilecarbamoilmetile

NL: mecarbam (ISO); N-ethoxycarbonyl-N-methylcarbamoilmethyl-O,O-diethyldithiofosfaat

PT: mecarbame (ISO); fosforodidoato de N-etoxicarbonil-N-metilcarbamoilmetilo e de O,O-dietilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

T; R 24/25 | N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	
		R: 24/25-50/53
		S: (1/2-)36/37-45-60-61

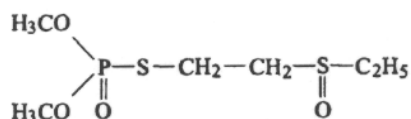


*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Caneen tra tiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 301-12-2

EEC No 206-110-7

No 015-046-00-7



ES: tiofosfato de O,O-dimetilo y de S-(2-etilsulfinil-etilo); oxidemeton-metil

DA: oxydemeton-methyl; O,O-dimethyl-S-2-(ethylsulfinyl)-ethyl-thiophosphat

DE: Oxydemeton-methyl; S-2-Ethylsulfinyl-ethyl-0,0-dimethyl-thiophosphat

EL: oxydemeton-methyl· θειοφωσφορικός 0,0-διμεθυλο-S-(2αιθυλοσουλφινυλο)-αιθυλ-εστέρας

EN: oxydemeton-methyl; .S-2-{ethylsulphanyl}ethyl 00-dimethyl phosphorothioate

FR: oxydéméton-méthyl; thiophosphate de 0,0-diméthyle et de S-(2-éthylsulfinyléthyle)

IT: ossidemeton-metile; 0,0-dimetil-S-(2-etil-solfinil-eul)-monotio-fosfato


NL: oxydemeton-methyl; 0,0-dimethyl-S-(2-ethylsulfinylethyl)-monothiofosfaat

PT: oxidemetão-metilo; monotiofosfato de 0,0-dimetilo e de S-(2-etílsulfinil-etílo)

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

T; R 24/25 | N; R 50

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	t
		<b>R:</b> 24/25-50
		<b>S:</b> (1/2-)23-36/37-45-61

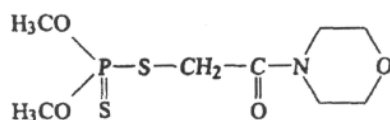
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια ανγκέντροχτης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


--	--

Cas No 144-41-2

EEC No 205-628-0.

No 015-058-00-2





- ES: morfotion; ditiofosfato de O,O-dimetilo y de S- { morfolinocarbonil)metilo
- DA: morphothion; 0,0-dimethyl-S-(morpholinocarbonylmethyl)-dithiophosphat
- DE: Morphotion; 0,0-Dimethyl-5^morpholino-carbonyl)- methyl-dithiophosphat
- EL: morphothion διθιοφωσφορικός 0,0-διμεθυλο-S-(μορφολινο-καρβονυλο)-μεθυλ-εστέρας
- EN: morphothion; O,O-dimethyl-S-(morpholinocarbonylmethyl) phosphorodithioate
- FR: morphothion; dithiophosphate de 0,0-dimethyle et de S- (morpholinocarbonyl)methyle
- IT: morphothion; 0,0-dimetil-S-[(morfolin-carbonil)-metil]-ditiofosfato
- NL: morphothion; 0,0-dimethyl-S-[(morfolino-carbonyl)-methyl]-dithiofosfaat
- PT: morfotião; ditiofosfato de O,O-dimetilo e de S-(morfolinocarbonilmetilo)

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

T; R 23/24/25 | N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

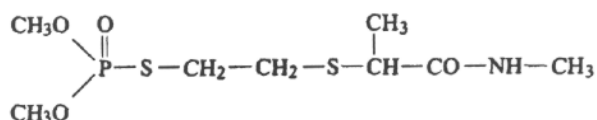
T	N	
		<b>R:</b> 23/24/25-50/53
		<b>S:</b> (V2-)13-45-60-61

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 2275-23-2

EEC No 218-894-8

No 015-059-00-8





- ES: vamidotion (ISO); tiofosfato de S-2-(1-metilcarbamoiletilio) etilo y de dimetilo
- DA: vamidothion (ISO); dimethyl-S-2-(1-methylcarbamoylethylthio) ethylthiophospat
- DE: Vamidothion (ISO); Dimethyl-S-2-(1-methylcarbamoylethylthio) ethylthiophosphat
- EL: vamidothion (ISO)·Οειοφωσφορικός S-2-(1 -μεθυλοκαρβαμοϋλαιδυλοοειο)αιθυλο-διμεθυλεσηέρας
- EN: vamidothion (ISO); O,O-dimethyl S-2-(1-methylcarbamoylethylthio) ethyl phosphorothioate
- FR: vamidothion (ISO); thiophosphate de S-2-(1-méthylcarbamoylethylthio)éthyle et de 0,0-diméthyle
- IT: vamidotion (ISO); tiofosfato di S-2-(1-metilcarbammoiletilio) etile e dimetile
- NL: vamidothion (ISO); dimethyl-S-2-(1-methylcarbamoylethylthio) ethylthiofosfaat
- PT: vamidotione (ISO); fosforotioato de dimetilo e de S-2-(1-metilcarbamoiletilio)etilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 25 | Xn;R 21 | N; R 50

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	
		<b>R:</b> 21-25-50
		<b>S:</b> (1/2-)36/37-45-61

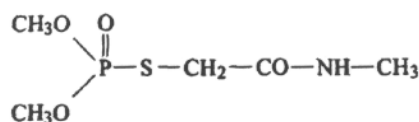
*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



Cas No 1113-02-6

EEC No 214-197-8

No 015-066-00-6





- ES: ometoato (ISO); tiofosfato de O,O-dimetilo y de S-metilcarbamoilmetilo
- DA: omethoat (ISO); O.O-dimethyl-S-methylcarbamoilmethylthiophosphat
- DE: Omethoat (ISO); O.O-Dimethyl-S-methylcarbamoilmethylthiophosphat
- EL: omethoate (ISO); ζειοφωσφορικός O,O-διμεθουλ-8-μεθύλοκαρβαμοϋλομεθυλεστέρας
- EN: omethoate (ISO); O,O-dimethyl S-methylcarbamoilmethyl phosphorothioate
- FR: omethoate (ISO); thiophosphate de 0,0-dimethyle et de S-méthylcarbamoilméthyle
- IT: ometoato (ISO); tiofosfato di O,O-dimetile e S-metilcarbamoilmetile
- NL: omethoat (ISO); O.O-dimethyl-S-methylcarbamoilmethylthiofosfaat
- PT: ometoato (ISO); tiofosfato de O,O-dimetilo e S-metilcarbamoil metilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 25 | Xn; R 21 | N; R 50

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

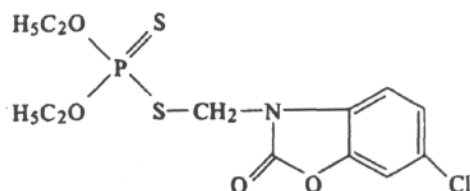
T	N	
		
		<b>R:</b> 21-25-50
		<b>S:</b> (1/2-)23-36/37-45-61

*Limites de concentraci3n, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 2310-17-0

EEC No 21 8-996-2

No 015-067-00.1



- ES: fosalon; ditiofosfato de O,O-dietilo y de S-{6-cloro-2-oxo-2H-benzo 1,3-3-oxazolil)metilo
- DA: phosalon; 0,0-diethyl-S-(6-chlor\_2-oxo-benz(b)1,3-oxalin-3-yl)-methyl-dithiophosphat
- DE: Phosalon; 0,0-Diethyl-JX6-chlor-2-oxo-benz(b)13-oxalin-3-yl)-inethyl-dithiophosphat
- EL: phosalone· διθειοφωσφορικός O,O-διαιΟυλο-8-(6-χλωρο-2-οξοβενζοξολιν-3-υλο)-μεθυλεστέρας
- EN: phosalone; S-(6-chloro-2-oxobenzoxazolin-3-ylmethyl) 00-diethyl phosphorodithioate
- FR: phosalone; dithiophosphate de 0,0-àiéthylc et de S-(6-chloro-2-oxo-2H-benzo[b] 1,3-oxazole-3-yl)méthyle
- IT: íosalone; 0,0-dietil-S-[(6-cloro-2-osso-1,3-benzossazolin-3-il)-metil]-ditiofosfato
- NL: phosalon; 0,0-djethyl-5-[(6-chloor-2-oxo-benzoxazolin-3-yl)-methyl]}-dithio fosfaat
- PT: fosalona; ditiofosfato de S-[(6-cloro-2-oxobenzoxaline-3-il)metilo] e de 0,0-dietilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificaçã*

T; R 25	Xn; R 21	N; R 50-53
---------	----------	------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	
		<b>R:</b> 21-25-50/53
		<b>S:</b> (1/2-)36/37-45-60-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

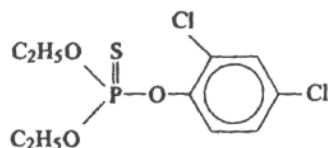
--	--




Cas No 97-17-6

EEC No 202-564-5

No 015-068-00-7



- ES: diclofention (ISO); tiofosfato de 0-2,4-diclorofenilo y de O,O-dietilo
- DA: dichlofenthion (ISO); O-2,4-dichlorphenyl-O,O-diethylthiophosphat
- DE: dichlofenthion (ISO); O-2,4-Dichlorphenyl-O,O-diethylthiophosphat
- EL: dichlofenthion (ISO); θειοφωσφορικός 0-2,4-διχλωροφαινυλ-O,O-διαιθυλεστέρας
- EN: dichlofenthion (ISO); 0-2,4-dichlorophenyl O,O-diethyl phosphorothioate
- FR: dichlofenthion (ISO); thiophosphate de 0-2,4-dichlorophényle et de O,O-diéthyle
- IT: diclofention (ISO); tiofosfato di 0-2,4-diclorofenile e O,O-dietile
- NL: dichlofenthion (ISO); O-2,4-dichloorfenyl-O,O-diethylthiofosfaat
- PT: diclofentione (ISO); fosforotioato de 0-2,4-diclorofenilo e O,O-dietilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22	N; R 50-53
----------	------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn X	N	R: 22-50/53 S: (2)-60-61
---------	---	-----------------------------

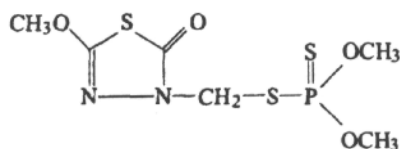
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


--	--

Cas No 950-37-8

EEC No 213-449-4

No 015-069-00-2





- ES: metidation (ISO); ditiofosfato de 2,3-dihidro-5-metoxi-2-oxo-1,3,4-tiadiazol-3-ilmetilo y O,O-dimetilo
- DA: methidathion (ISO); 2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl-O,O-dimethyldithiophosphat
- DE: methidathion (ISO); 2,3-Dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl-O,O-dimethyldithiophosphat
- EL: methidathion (ISO)- διθειοφωσφορικός 2,3-διωδρο-5-μεθοξυ-2-οξο-1,3,4-θειαδιαζολ-3-υλμεθυλ-Ο,Ο-διμεθυλεστερας
- EN: methidathion (ISO); 2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-3-ylmethyl-O,O-dimethylphosphorodithioate
- FR: methidathion (ISO); dithiophosphate de 2,3-dihydro-5-méthoxy-2-oxo-1,2,4-thiadiazole-3-ylméthyle et de 0,0-diméthyle; dithiophosphate de 0,0-diméthyle et de S-(5-metoxi-2-oxo-2,3-dihydro-1,2,4-thiadiazole-3-yl) méthyle
- IT: metidation (ISO); ditiofosfato di 2,3-diidro-5-metossi-2-osso-1,3,4-tiadiazol-3-ilmetile e O,O-dimetile
- NL: methidathion (ISO); 2,3-dihydro-5-methoxy-2-oxo-1,3,4-thiadiazol-S-ylmethyl-O,O-dimethyldithiofosfaat
- PT: metidation (ISO); ditiofosfato de 2,3-dihidro-5-metoxi-2-oxo-1,3,4-tiadiazol-3-ilmetilo e O,O-dimetilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

T+; R 28	Xn; R 21	N; R 50-53
----------	----------	------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

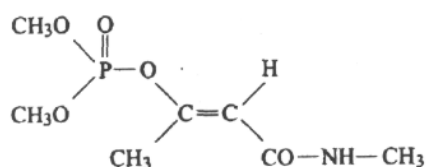
<b>T+</b>	<b>N</b>	
		
		<b>R:</b> 21-28-50/53
		<b>S:</b> (1/2-)22-28-36/37-45-60-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzuierte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 6923-22-4

EEC No 230-042-7

No 015-072-00-9



- ES: monocrotofos (ISO); fosfato de dimetilo y l-metil-2-(metilcarbamil)vinilo  
 DA: monocrotophos (ISO); dimethyl-1 -methyl-2-(methylcarbamoyl)vinylphosphat  
 DE: monocrotophos (ISO); Dimethyl-1 -methyl-2-(methylcarbamoyl)vinylphosphat  
 EL: monocrotophos (ISO)· φωσφορικός 1-μεθυλο-2-(μεθυλοαρβαμοϋλο)βινυλο-διμεθυλεστέρας  
 EN: monocrotophos (ISO); dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl)vinyl phosphate  
 FR: monocrotophos (ISO); phosphate de diméthyle et de CIS-1-méthyl-2-(N-méthylcarbamoyl)vinyle  
 IT: monocrotofos (ISO); fosfato di dimetile e 1 -metil-2-(metilcarbamil) vinile  
 NL: monocrotofos (ISO); dimethyl-1-methyl-2-(methylcarbamoyl)vinylfosfaat  
 PT: monocrotofos (ISO); fosfato de dimetilo e l-metil-2-(metilcarbamil) vinilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T+; R 28	T; R 24	N; R 50-53
----------	---------	------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T+	N	
		<b>R:</b> 24-28-50/53
		<b>S:</b> (1/2-)23-36/37-45-60-61

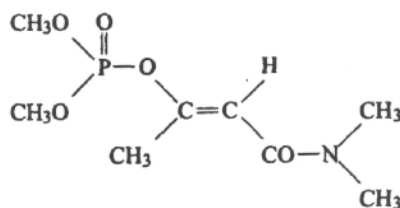
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*



Cas No 141-66-2

EEC No 205-494-3

No 015-073-00-4





- ES: dicrotofos (ISO); fosfato de (Z)-2-dimetilcarbamoil-l-metilvinilo y de dimetilo
- DA: dicrotophos (ISO); (Z)-2-dimethylcarbamoil-l-methylvinilyldimethylphosphat
- DE: dicrotophos (ISO); (Z)-2-Dimethylcarbamoil-l-methylvinilyldimethylphosphat
- EL: dicrotophos (ISO); φωσφορικός (Z)-2-διμεθυλοκαρβαμοΐλο-1-μεθυλοβινυλοδιμεθυλεστέρας
- EN: dicrotophos (ISO); (Z)-2-dimethylcarbamoil-l-methylvinyl dimethyl phosphate
- FR: dicrotophos (ISO); phosphate de (Z)-2-diméthylcarbamoil-l-méthylvinyle et de diméthyle
- IT: dicrotofos (ISO); fosfato di (Z)-2-dimetilcarbammoil-l-metilvinile e dimetile
- NL: dicrotofos (ISO); (Z)-2-dimethylcarbamoil-l-methylvinilyldimethylfosfaat
- PT: dicrotofos (ISO); fosfato de (Z)-2-dimetilcarbamoil-l-metilvinilo e dimetilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

T+; R 28 | T; R 24 | N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T+</b>	<b>N</b>	<b>R:</b> 24-28-50/53 <b>S:</b> (1/2-)28-36/37-45-60-61
		

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

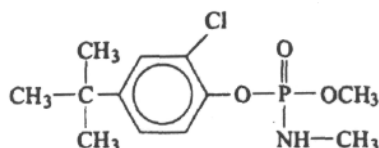




Cas No 299-86-5

EEC No 206-083-1

No 015-074-00-X



- ES: cnifomato (ISO); metilfosforamidato de 4-terc-butil-2-clorofenilo y de metilo
- DA: crufomat (ISO); 4-tert-butyl-2-chlorphenylmethylmethylphosphoramidat
- DE: crufomat (ISO); 4-tert-Butyl-2-chlorphenyl(methyl)methylamidophosphat
- EL: crufomat (ISO)· μεθυλοφωσφοραμιδικό 4-τερτ-βουτυλο-2-χλωροφαινύλιο και μεθύλιο
- EN: crufomat (ISO); 4-tert-butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphoramidaie
- FR: crufomate (ISO); methylphosphoramidate de 4-tert-butyl-2-chlorophényle et de méthyle
- IT: cnifomato (ISO); metilfosforoamidato di 4-terz-butil-2-clorofenile e metile
- NL: crufomaat (ISO); 4-tert-butyl-2-chloorfenylmethylmethylfosforamidaat
- PT: crufofato (ISO); metilfosforamidato de 4-terc-butil-2-cloro fenilo e metilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 21/22 | N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	N	
		R: 21/22-50/53
		S: (2-)36/37-60-61

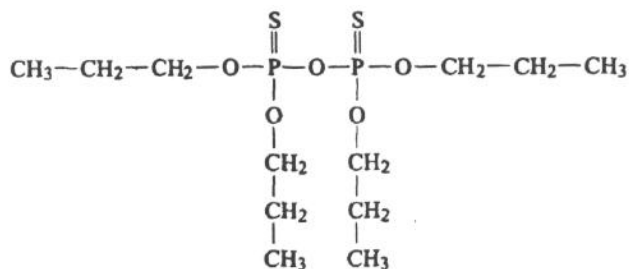
*Límites de concentración, Konzentrationsgrensen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


--	--

Cas No 3244-90-4

EEC No 221-817-0

No 015-081-00-8




- ES: ditiopirofosfato de O,O,O',O'-tetrapropilo  
DA: O,O,O',O'-tetrapropyl-dithiopyrophosphat  
DE: O,O,O',O'-Tetrapropyldithiopyrophosphat  
EL: διθειοπυροφωσφορικός O,O,O',O'-τετραπροπυλεστέρας  
EN: O,O,O',O'-tetrapropyl dithiopyrophosphate  
FR: dithiopyrophosphate de O,O,O',O'-tétrapropyle  
IT: ditiopirofosfato di O,O,O',O'-tetrapropile  
NL: O,O,O',O'-tetrapropyl-dithiopyrofosfaat  
PT: ditiopirofosfato de O,O,O',O'-tetrapropilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Xn; R 21/22 | N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn 	N 	<b>R:</b> 21/22-50/53 <b>S:</b> (2-)36/37-60-61
---	--	--

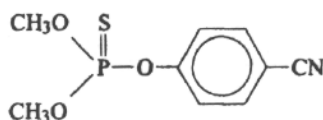
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

--	--


Cas No 2636-26-2

EEC No 220-130-3

No 015-087-00-0



ES: cianofos (ISO); tiofosfato de O-4-cianofenilo y de O,O-dimetilo

DA: cyanophos (ISO); O-4-cyanophenyl-O,O-dimethylthiophosphat

DE: cyanophos (ISO); O-4-Cyanphenyl-O,O-dimethylthiophosphat

EL: cyanophos (ISO)·θειοφωσφορικό O-4-κυανοφαινύλιο και O,O-διμεθύλιο

EN: cyanophos (ISO); O-4-cyanophenyl O,O-dimethyl phosphorothioate

FR: cyanophos (ISO); thiophosphate de O-4-cyanophényle et de O,O-diméthyle

IT: cianofos (ISO); tiofosfato di O-4-cianofenile e O,O-dimetile

NL: cyanofos (ISO); O-4-cyaanfenyl-O,O-dimethylthio fosfaat

PT: cianofos (ISO); tiofosfato de O-4-cianofenilo e de O,O-dimetilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 21/22 N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	N	R: 21/22-50/53
		S: (2-)36/37-60-61

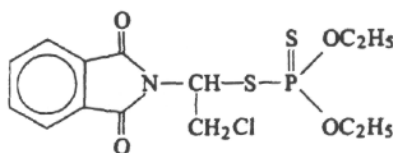
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


--	--

Cas No 10311-84-9

EEC No 233-689-3

No 015-088-00-6



- ES: dialifos (ISO); ditiofosfato de 2-cloro-1-ftalimidoetilo y de O,O-dietilo
- DA: dialifos (ISO); 2-chlor-1-phthalimidoethyl-O.O-diethyldithiophosphat
- DE: dialifos (ISO); 2-Chlor-1-phthalimidoethyl-O.O-diethyldithiophosphat
- EL: dialifos (ISO)· διθειοφωσφορικό 2-χλωρο-1-φθαλιμιδοαιθύλιο και O,O-διαιθύλιο
- EN: dialifos (ISO); 2-chloro-1-phthalimidoethyl O,O-diethyl phosphorodithioate
- FR: dialiphos (ISO); dithiophosphatc de 2-chloro-1-phthalimidoethyle et de O,O-diéthyle
- IT: dialifos (ISO); ditiofosfato di 2-cloro-1-ftalimmidoetile e O,O-dietile
- NL: dialifos (ISO); 2-chloor-1-ftaalimidoethyl-O.O-diethyldithioiosfaat
- PT: dialifos (ISO); ditiofosfato de 2-cloro-1-ftalimidoetilo e de O,O-dietilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T+; R 28	T; R 24 I	N; R 50-53
----------	-----------	------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T+	N	
		<b>R:</b> 24-28-50/53
		<b>S:</b> (1/2-)28-36/37-45-60-61

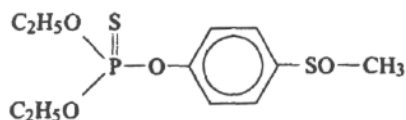
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 115-90-2

EEC No 204-114-3

No 015-090-00-7



- ES: fensulfotion (ISO); tiofosfato de O,O-dietilo y de O-4-metilsulfinilfenilo
- DA: fensulfotion (ISO); O,O-diethyl-O-4-methylsulfinylphenylthiophosphat
- DE: fensulfotion (ISO); O,O-Diethyl-O-4-methylsulfinylphenylthiophosphat
- EL: fensulfotion θειοφωσφορικός O,O-διαιθυλ-O-4-μεθυλοσουλφινυλοφαινυλεστέρας
- EN: fensulfotion (ISO); O,O-diethyl O-4-methylsulfinylphenyl phosphorothioate
- FR: fensulfotion (ISO); thiophosphate de O.O-diéthyle et de O-4-méthylsulfinylphényle
- IT: fensulfotion (ISO); tiofosfato di O,O-dietile e O-4-metilsolfinifenile
- NL: fensulfotion (ISO); O,O-diethyl-O-4-methylsulfinylfenylthiofosfaat
- PT: fensulfotion (ISO); tiofosfato de O,O-dietilo e O-4-metilssulfinilfenilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T +; R 27/28 | N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T +	N	
		<b>R:</b> 27/28-50/53
		<b>S:</b> (V2-)23-28-36/37-45-60-61

*Limites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 4104-14-7

EEC No 223-874-7



No 015-092-00.8

ES: fosacetima (ISO); N-acetimidioiltiofosforamidato de O,O-bis(4-clorofenilo)  
DA: phosacetim (ISO); O,O-bis(4-chlorphenyl)-N-acetimidoylthiophosphoramidat  
DE: phosacetim (ISO); O,O-Bis(4-chlorphenyl)-N-acetimidoylthiophosphoramidat  
EL: phosacetim (ISO); N-ακετιμιδοϋλοθειοφωσφοραμιδικός 0,0-δις(4-  
χλωροφαινυλ)εστέρας  
EN: phosacetim (ISO); O,O-bis(4-chlorophenyl) N-acetimidoylphosphoramidothioate  
FR: phosacétime (ISO); N-acétimidoylthiophosphoramidate de 0,0-bis(4-chlorophényle)  
IT: fosacetima (ISO); N-acetimmidoiltiofosforamidato di O,O-bis(4-clorofenile)  
NL: fosacetim (ISO); O,O-bis(4-chloorfenyl)-N-acetimidoylthiofosforamidaat  
PT: foscetima (ISO); N-acetimidioiltiofosforamidado de O,O-bis(4-clorofenilo)

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

T+; R 27/28 | N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

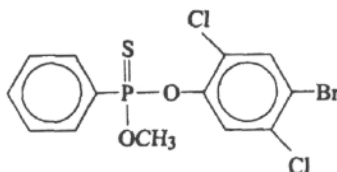
T+	N	
		
		<b>R:</b> 27/28-50/53
		<b>S:</b> (1/2-)28-36/37-45-60-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrtnzen, Limites de concentraçã*


Cas No 21609-90-5

EEC No 244-472-8

No 015-093-00-3




- ES: leptofos (ISO); feniltiofosfonato de O-4-bromo-2,5-diclorofenilo y de O-metilo
- DA: leptophos (ISO); O-4-brom-2,5-dichlorphenyl-O-methylphenylthiophosphonat
- DE: leptophos (ISO); O-4-Brom-2,5-dichlorphenyl-O-methylphenylthiophosphonat
- EL: leptophos (ISO)·φαινυλοθειοφωσφορικός O-4-βρωμο-2,5-διχλωροφαινυλ-Ο-μεθυλοξοτέρας
- EN: leptophos (ISO); O-4-bromo-2,5-dichlorophenyl O-methyl phenylphosphorothioate
- FR: leptophos (ISO); phénylthiophosphonate de O-4-bromo-2,5-dichlorophényle et de O-méthyle
- IT: leptofos (ISO); feniltiofosfato di O-4-bromo-2,5-diclorofenile e O-metile
- NL: leptofos (ISO); O-4-broom-2,5-dichloorfenyl-O-methylfenylthiofosfonaat
- PT: leptofos (ISO); feniltiofosfonato de O-4-bromo-2,5-diclorofenilo e O-metilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 25-39/25	Xn; R 21	N; R 50-53
---------------	----------	------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	<b>R:</b> 21-25-39/25-50/53 <b>S:</b> (1/2-)25-36/37/39-45-60-61
		

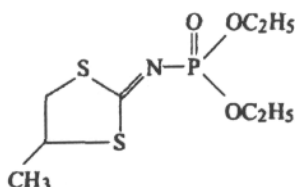
*Limites de concentraci3n, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*



Cas No 950-10-7

EEC No 213-447-3

No 015-094-00-9



ES: mefosfolan (ISO); 4-metil-1,3-ditiolan-2-ilidenfosforamidato de dietilo

DA: mephosfolan (ISO); diethyl-4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidenphosphoramidat

DE: mephosfolan (ISO); Diethyl-4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidenphosphoramidat

EL: mephosfolan (ISO) 4-μεθύλο-1,3-διθειολαν-2-υλιδενοφοκτοφοραμιδικός διαιθυλεστέρας

EN: mephosfolan (ISO); diethyl 4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylidenephosphoramidate

FR: méphospholan (ISO); N-(4-méthyl-1,3-dithiolanne-2-ylidène)phosphoramidate de diéthyle

IT: mefosfolan (ISO); 4-metil-1,3-ditiolan-2-ilidenfosforamidato di dietile

NL: mefosfolan (ISO); diethyl-4-methyl-1,3-dithiolan-2-ylideenfosforamidaat

PT: mefosfolan (ISO); 4-metil-1,3-ditiolano-2-ilideno fosforamidato de dietilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

T+; R 27/28 | N; R 51-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Εχρήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T+	N	
		<b>R:</b> 27/28-51/53
		<b>S:</b> (1/2-)36/37/39-45-61

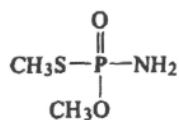
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Ορια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentratone, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



Cas No 10265-92-6

EEC No 233-606-0

No 015-095-00-4




ES: metamidofos (ISO); tiofosforamidato de O,S-dimetilo  
DA: methamidophos (ISO); O,S-dimethylthiophosphoramidat  
DE: methamidophos (ISO); O,S-Dimethylamidothiophosphat  
EL: methamidophos (ISO) θειοφωσφοραμιδικό O,S-διμεθύλιο  
EN: methamidophos (ISO); O,S-dimethyl phosphoramidothioate  
FR: methamidophos (ISO); thiophosphoramidate de O,S-diméthyle  
IT: metamidofos (ISO); tiofosforammidato di O,S-dimetile  
NL: methamidofos (ISO); O.S-dimethylthiofosforamidaat  
PT: metamidofos (ISO); tiofosforamidato de O,S-dimetilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T +;R28	T; R 24	Xi; R 36	N; R 50
---------	---------	----------	---------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T+	N	
		
		<b>R:</b> 24-28-36-50
		<b>S:</b> (1/2-)22-28-36/37-45-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

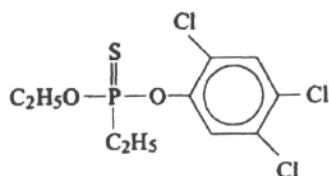

--	--



Cas No 327-98-0

EEC No 206-326-1

No 015-098-00-0



- ES: tricloronato (ISO); etiltiofosfonato de O-etilo y de O-(2,4,5-triclorofenilo)
- DA: trichloronat (ISO); O-ethyl-O-2,4,5-trichlorphenylethylthiophosphonat
- DE: trichloronat (ISO); O-Ethyl-O-2,4,5-trichlorphenylethylthiophosphonat
- EL: trichloronate (ISO)·αιθυλοθειοφωσφορώδης 0-2,4,5-τριχλωροφαινυλ-Ο-αιθυλεστέρας
- EN: trichloronate (ISO); O-ethyl 0-2,4,5-trichlorophenyl ethylphosphonothioate
- FR: trichloronate (ISO); éthylthiophosphonate de 0-ethyle et de 0-(2,4,5-trichlorophenyle)
- IT: tricloronato (ISO); etiltiofosfonato di O-etile e 0-2,4,5-triclorofenile
- NL: trichloronaat (ISO); O-ethyl-O-2,4,5-trichloorfenylethylthiofosfonaat
- PT: tricloronat (ISO); etiltiofosfonato de O-etilo e 0-2,4,5-triclorofenilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

T+; R 28	T; R 24	N; R 50-53
----------	---------	------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T+	N	
		<b>R:</b> 24-28-50/53
		<b>S:</b> (1/2-)23-28-36/37-45-60-61

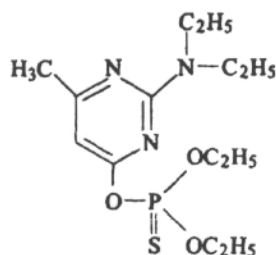
*Limites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di caneen t ragione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



Cas No 23505-41-1

EEC No 245-704-0

No 015-099-00-6



ES: pirimifos-etilo (ISO); tiofosfato de O,O-dietilo y O-2-dietilamino-6-metilpirimidin-4-ilo

DA: pirimiphos-ethyl (ISO); O,O-diethyl-O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-ylthiophosphat

DE: pirimiphos-ethyl (ISO); O,O-Diethyl-O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-ylthiophosphat

EL: pirimiphos-ethyl (ISO)·Οειοφωσφορικό O-2-διαιθυλαμινο-6-μεουλοτη)ριμιδιν-4-ύλιο και O,O-διαιθύλιο

EN: pirimiphos-ethyl (ISO); O,O-diethyl O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate

FR: pyrimiphos-éthyl (ISO); thiophosphate de O-2-djéthylamino-6-méthylpyrimidine-4-yle et de O,O-diéthyle

IT: pirimifos-etile (ISO); tiofosfato di O-2-dietilammino-6-metilpirimidin-4-ile e O,O-dietile

NL: pirimifos-ethyl (ISO); O,O-diethyl-O-2-diethylamino-6-methylpyrimidin-4-ylthiofosfaat

PT: pirimifos-etil (ISO); tiofosfato de O,O-dietilo e O-2-dietilamino-6-metilpirimidina-4-ilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 25	Xn; R 21	N; R 50-53
---------	----------	------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

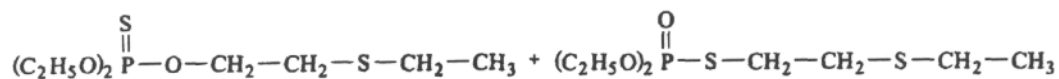
T	N	
		
		<b>R:</b> 21-25-50/53
		<b>S:</b> (1/2-)23-36/37-45-60-61

*Límites de concentraci3n, Koncentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, 3ρια  
συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione,  
Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 8065-48-3

EEC No —

No 015-118-00-8



ES: demeton

DA: demeton

DE: Demeton

EL: demeton θειοφωσφορικός 0-2-(αιθυλοθειο)αιθυλ-0,0-διαθυλεστέρας και θειοφωσφορικός S-2-(αιθυλοθειο)αιθυλ-0,0-διαθυλεστέρας

EN: demeton

FR: demeton

ΓΓ: demeton


NL: demeton

PT: demeton

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T +; R 27/28 N; R 50 I

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T+	N	R: 27/28-50
		S: (1/2-)28-36/37-45-61

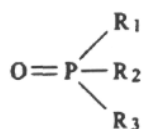
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzverte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


--	--

Cas No

EEC No 403-470-9

No 015-149-00-7



*Mezcla de, Blanding af, Gemisch aus, Μείγμα των, Mixture of, Mélange de, Miscela di, Mengsel van, Mistura de:*

ES: óxido de trioctilfosfina

DA: trioctylphosphinoxid

DE: Trioctylphosphinoxid

EL: οξείδιο της τριοκτυλοφωσφίνης

EN: trioctylphosphine oxide

FR: oxyde de trioctylphosphine

IT: ossido di triottilfosfina

NL: trioctylfosfineoxide

PT: óxido de trioctilfosfina

*y, og, und, και, and, et, e, en, e:*

ES: óxido de trihexilfosfina

DA: trihexylphosphinoxid

DE: Trihexylphosphinoxid

EL: οξείδιο της τριεξυλοφωσφίνης

EN: trihexylphosphine oxide

FR: oxyde de trihexylphosphine

IT: ossido di triesilfosfina

NL: trihexylfosfineoxide

PT: óxido de trihexilfosfina

*y, og, und, και, and, et, e, en, e:*

ES: óxido de hexildioctilfosfina  
DA: hexyldioctylphosphinioxid  
DE: Hexyldioctylphosphinioxid  
EL: οξειδίο της εξυλοδιοκυλοφωσφίνης  
EN: hexyldioctylphosphine oxide  
FR: oxyde d'hexyldioctylphosphine  
IT: ossido di esildioctilfosfina  
NL: hexyldioctylfosfineoxide  
PT: óxido de hexyldioctilfosfina

*y, og, und, και, and, et, e, en, e:*



ES: óxido de dihexiloctilfosfina  
DA: dihexyloctylphosphinioxid  
DE: Dihexyloctylphosphinioxid  
EL: οξειδίο της διεξυλοκυλοφωσφίνης  
EN: dihexyloctylphosphine oxide  
FR: oxyde de dihexyloctylphosphine  
IT: ossido di diesiloctilfosfina  
NL: dihexyloctylfosfineoxide  
PT: óxido de dihexiloctilfosfina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification,  
Classificazione, Indeling, Classificação*

C; R 34 N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura,  
Kenmerken, Rotulagem*



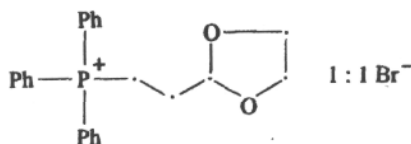
C	N	<b>R:</b> 34-50/53 <b>S:</b> (1/2-)26-36/37/39-45-60-61
		

*Limites de concentraci3n, Konzentrationsgrænses, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 86608-70-0

EEC No 404-940-6

No 015-150-00-2



ES: bromuro de (2-(1,3-dioxolan-2-il)etil)trifenilfosfonio

DA: (2-(1,3-dioxolan-2-yl)ethyl)triphenylphosphoniumbromid

DE: (2-(1,3-Dioxolan-2-yl)ethyl)triphenylphosphoniumbromid

EL: βρωμίδιο του (2-(1,3-διοξολαν-2-υλοχιθυλο)τριφαινυλοφωσφορίου)

EN: (2-(1,3-dioxolan-2-yl)ethyl)triphenylphosphonium bromide

FR: bromure de (2-(1,3-dioxolanne-2-yl)éthyl)triphénylphosphonium

IT: bromuro di (2-(1,3-diossolan-2-il)etil)trifenilfosfonio

NL: (2-(1,3-dioxolaan-2-yl)ethyl)trifenylfosfoniumbromide

PT: brometo de (2-(1,3-dioxolano-2-il)etil)trifenilfosfónio

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazioni, Indeling, Classificação*

Xn; R 22/R 33

Xi; R 41

R 52-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>Xn</b> 	<b>R:</b> 22-33-41-52/53 <b>S:</b> (2-)22-26-39-61
---------------	---

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



Cas No —

EEC No 404-820-3

No 016-058-00-5

- ES: cloruro de tienilo, productos de reacción con 1,3,4-tiadiazol-2,5-ditiol, terc-nonantioi y C12-14-terc-alkilamina
- DA: thionylchlorid, reaktionsprodukter med 1,3,4-thiadiazol-2,5-dithiol, tert-nonanthiol og C12-14-tert-alkylamin
- DE: Thionylchlorid, Reaktionsprodukte mit 1,3,4-Thiadiazol-2,5-dithiol, tert-Nonanthiol und C12-14-tert-Alkylamin
- EL: χλωρίδιο του θειονυλίου, προϊόντα αντίδρασης με 1,3,4-αειαδιαζολ-2,5-διθειόλη, τερτ-εννεανοθειόλη και C12-14-tert-αλκυλαμίνη
- EN: thionyl chloride, reaction products with 1,3,4-thiadiazol-2,5-dithiol, tert-nonanethiol and C12-14-tert-alkylamine
- FR: chlorure de thionyle, produits de reaction avec 1,3,4-thiadiazole-2,5-dithiol, tert-nonanethiol et C12-14-tert-alkylamine
- IT: cloruro di donile, prodotti di reazione con 1,3,4-tiadiazol-2,5-ditiolo, terz-nonantiolo e C12-14-terz-alkilamina
- NL: thionylchloride, reaktieprodukten met 1,3,4-thiadiazool-2,5-dithiol, tert-nonaanthiol en C12-14-tert-alkylamine
- PT: cloruro de tionilo, produtos de reacção com 1,3,4-tiadiazolo-2,5-ditiol, terc-nonanotioi e C12-14-terc-alkilamina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

**Xi; R 38 | R 43 | R 52-53**

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>Xi</b> 	<b>R:</b> 38-43-52/53 <b>S:</b> (2-)36/37-61
--	---

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Οpta συγκέντρωση, Concentration limits, Limites de concentration. Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 10035-10-6

EEC No 233-113-0

No 035-002-00-0

**HBr**

ES: bromuro de hidrógeno

DA: hydrogenbromide

DE: Hydrogenbromide; Bromwasserstoff

EL: δρωμίδιο του υδρογόνου· υδροδρόμιο

EN: hydrogen bromide

FR: bromure d'hydrogène

IT: bromuro di idrogeno

NL: hydrogeenbromide

PT: brometo de hidrogénio

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

C; R 35 | Xi; R 37

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

C	
	
	<b>R:</b> 35-37
	<b>S:</b> (1/2-)7/9-26-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 1309-64-4

EEC No 215-175-0

No 051-005-00-X



ES: trióxido de diantimonio

DA: diantimontrioxid; antimontrioxid

DE: Diantimontrioxid; Antimontrioxid

EL: τριοξείδιο του διαντιμόνιου- τριοξείδιο του αντιμονίου

EN: antimony trioxide

FR: trioxyde de diantimoine; trioxyde d'antimoine

IT: triossido di diantimonio

NL: diantimoontrioxide

PT: trióxido de diantimónio

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 3; R 40

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

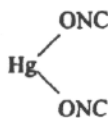
Xn	
	<b>R: 40</b>
	<b>S: (2-)22-36/37</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzverte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 628-86-4

EEC No 211-057-8

No 080-005-00-2



ES: isocianato de mercurio; fulminato de mercurio

DA: kvikselv(II)fulminat

DE: Quecksilberfulminat; Knallquecksilber

EL: φουλμινικός υδράργυρος

EN: mercurie fulminate; fulminate of mercury

FR: fulminate de mercure (II)

IT: fulminato di mercurio



NL: kwikfulminaat; knalkwik

PT: fulminato de mercúrio

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

E;R3	T: R 23/24/25	R 33
------	---------------	------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

E	T	
		
		<b>R:</b> 3-23/24/25-33
		<b>S:</b> (1/2-)35-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentratane, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 7446-18-6

EEC No 231-201-3

No 081-003-00-4




ES: sulfato de ditalio  
DA: dithalliumsulfat; thallium(I)sulfat  
DE: Dithalliumsulfat; Thalliumsulfat  
EL: θειικό διθάλλιο· θειικό θάλλιο (I)  
EN: dithallium sulphate; thallic sulphate  
FR: sulfate de dithallium; sulfate de thallium (I)  
IT: solfato di ditallio  
NL: dithalliumsulfaat  
PT: sulfato de ditálio

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T +; R28 | Xi; R 38 | T; R 48/25

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T + 	<b>R:</b> 28-38-48/25 <b>S:</b> (1/2-)13-36/37-45
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No

EEC No

No 082-001-00-6

NOTA A

NOTA E

ES: compuestos de plomo, excepto de los especialmente expresados en este Anexo

DA: blyforbindelser, undtagen sådanne nævnt andetsteds i dette bilag

DE: Bleiverbindungen mit Ausnahme der namentlich in diesem Anhang bezeichneten

EL: ενώσεις μολύβδου εκτός από αυτές που ρητώς κατονομάζονται στο παρόν παράρτημα

EN: lead compounds with the exception of those specified elsewhere in this Annex

FR: composés du plomb à l'exception de ceux nommément désignés dans cette annexe

IT: composti del piombo, esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato

NL: loodverbindingen met uitzondering van de in deze bijlage met name genoemde

PT: compostos de chumbo, com excepção dos expressamente referidos no presente anexo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Repr. Cat. 1; R 61	Repr. Cat. 3; R 62	Xn; R 20/22	R 33
--------------------	--------------------	-------------	------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 61-62-20/22-33 <b>S:</b> 53-45 .

*Límites de concentración, Konzentrationsgränser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 5\%$	T; R 61-62-20/22-33
$1\% \leq C < 5\%$	T; R 61-20/22-33
$0,5\% < C < 1\%$	T; R 61-33

NOTA 1

--	--

Cas No

EEC No —

No 082-002-00-1

NOTA A  
NOTA E



ES: derivados de alquitplomo

DA: blyalkyler

DE: Bleialkyle

EL: αλκυλικές ενώσεις μολύβδου

EN: lead alkyls

FR: dérivés alkylés du plomb

IT: piomboalchili

NL: loodalkylen

PT: alquitos de chumbo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Repr. Cat. 1; R 61	Repr. Cat. 3; R	T +; R 26/27/28	R 33
--------------------	-----------------	-----------------	------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T+</b> 	<b>R:</b> 61-62-26/27/28/-33 <b>S:</b> 53-45
--	---

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 5\%$	T +; R 61-62-26/27/28-33
$0,5\% \leq C < 5\%$	T+; R 61-26/27/28-33
$0,1\% \leq C < 0,5\%$	T +; R 61-23/24/25-33
$0,05\% \leq C < 0,1\%$	Xn; R 20/22/22-33

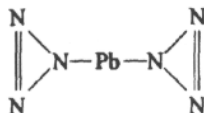
NOTA 1


Cas No 13424-46-9

EEC No 236-542-1

No 082-003-00-7

NOTA E



ES: nitruro de plomo; azida de plomo II

DA: blyazid

DE: Bleiazid

EL: αζίδιο μολύβδου

EN: lead azide

FR: azoture de plomb (II); azide de plomb

IT: azoturo di piombo; piombo azoturo

NL: loodazide

PT: azida de chumbo; azoteto de chumbo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

E;R3	Repr. Cat. 1; R 61	Repr, Cat. 3; R 62	Xn; R 20/22	R 33
------	--------------------	--------------------	-------------	------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

E	T	
		<b>R:</b> 61-62-3-20/22-33
		<b>S:</b> 53-45

*Limites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentratane, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA 1


Cas No 7758-97-6

EEC No 231-846-0

No 082-004-00-2



ES: cromato de plomo

DA: blychromat

DE: Bleichromat

EL: χρωμικός μόλυβδος

EN: lead chromate

FR: chromate de plomb

IT: cromato di piombo

NL: loodchromaat

PT: cromato de chumbo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*


Repr. Cat 1; R 61

Repr. Cat. 3; R 62

Carc. Cat. 3; R 40

R 33

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>

<b>R:</b> 61-62-33-40
<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgränser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




NOTA 1

Cas No 301-04-2

EEC No 206-104-4

No 082-005-00-8

NOTA E



ES: di(acetato) de plomo

DA: blydi(acetat)

DE: Bleidi(acetat)

EL: δι(οξικός) μόλυβδος

EN: lead di(acetate)

FR: di(acétate) de plomb

IT: acetato di piombo, basico


NL: looddi(acetaat)

PT: di(acetato) de chumbo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Repr. Cat. 1; R 61	Repr. Cat. 3; R 62	Xn; R 48/22	R 33
--------------------	--------------------	-------------	------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R:</b> 61-62-33-48/22 <b>S:</b> 53-45
---	---

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA 1


Cas No 7446-27-7

EEC No 231-205-5

No 082-006-00-3

NOTA E



ES: bis(ortofosfato) de triplomo  
DA: triblybis(orthophosphat)  
DE: Tribleibis(orthophosphat)  
EL: δις(ορθοφωσφορικός) τριμόλυβδος  
EN: trilead bis(orthophosphate)  
FR: bis(oithophosphate) de triplomb  
IT: bis(ortofosfato) di tripiombo  
NL: triloodbis(ortho fosfaat)  
PT: bis(ortofosfato) de trichumbo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Repr. Cat. 1; R 61	Repr. Cat. 3; R 62	Xn; R 48/22	R 33
--------------------	--------------------	-------------	------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rojutagem*

<b>T</b> 	<b>R:</b> 61-62-33-48/22 <b>S:</b> 53-45
---	---

*Límites de concentración, Konzentrationsgrenser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

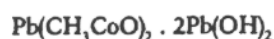

NOTA 1

Cas No 1335-32-6

EEC No 215-630-3

No 082-007-00-9

NOTA E



ES: acetato de plomo; bàsico

DA: blyacetat, basiskt

DE: Bleiacetat, basisch

EL: οξικός μόλυβδος βασικός

EN: lead acetate

FR: acétate de plomb, basique; sous-acétate de plomb

IT: acetato di piombo, basico


NL: loodacetaat, basisch

PT: acetato de chumbo, bàsico

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Repr. Cat. 1; R 61	Repr. Cat. 3; R 62	Carc. Cat. 3; R 40	Xn; R 48/22	R 33
--------------------	--------------------	--------------------	-------------	------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 61-62-33-40-48/22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

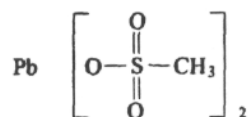

NOTA 1


Cas No 17570-76-2

EEC No 401-750-5

No 082-008-00-4

NOTA E



ES: metansulfonato de plomo(II)

DA: bly(II)methansulfonat

DE: Blei(II)methansulfonat

EL: μεθανοσουλφονικός μολυβδος(II)

EN: lead(II) methanesulphonate

FR: méthanesulfonate de plomb(II)

IT: metansolfonato di piombo(II)



NL: lood(II)methaansulfonaat

PT: metanossulfonato de chumbo(II)

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Repr. Cat. 1: R 61	Repr. Cat. 3; R 62	Xn; R 20/22-48/20/22	Xi; R 38-41	N; R 58	R 33
--------------------	--------------------	----------------------	-------------	---------	------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	
		
		<b>R:</b> 61-62-20/22-33-38-41-48/20/22-58
		<b>S:</b> 53-45-57-61

*Limites de concentraci3n, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Conceni ratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


NOTA 1




Cas No 74-98-6

EEC No 200-827-9

No 601-003-00-5



ES: propano

DA: propan

DE: Propan

EL: προπάνιο

EN: propane

FR: propane

IT: propano

NL: propaan

PT: propano

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

F+;R 12

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>F+</b> 	<b>R: 12</b> <b>S: (2-)9-16</b>
--	------------------------------------

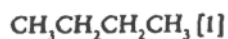
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης. Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratifgrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 106-97-8 [1]  
75-28-5 [2]

EEC No 203-448-7 [1]  
200-857-2 [2]

No 601-004-00-0

*NOTA C*



ES: butano [1] e isobutano [2]

DA: butan [1] og isobutan [2]

DE: Butan [1] und Isobutan[2]

EL: βουτάνιο [1] και ισοδουτάνιο [2]

EN: butane [1] and isobutane [2]

FR: butane [1] et isobutane [2]

IT: butano [1] e isobutano [2]


NL: butaan [1] en isobutaan [2]

PT: butano [1] e isobutano [2]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

F +; R 12

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

F + 	<b>R: 12</b> <b>S: (2-)9-16</b>
--	------------------------------------

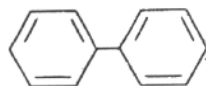
*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratifgrenzen, Limites de concentraçã*


--	--

Cas No 92-52-4

EEC No 202-163-5

No 601-042-00-8



ES: bifenilo; difenilo

DA: biphenyl; diphenyl

DE: Biphenyl; Diphenyl

EL: biphenyl· διφαινύλιο

EN: biphenyl; diphenyl

FR: biphényle; diphényle

IT: bifenile; difenile

NL: bifenyl; difenyl

PT: bifenilo; definilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

I Xi; R 36/37/38 | N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xi	N	
		<b>R:</b> 36/37/38-50/53
		<b>S:</b> (2-)23-60-61

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concanen l razione, Concentraltegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 74-83-9

EEC No 200-813-2

No 602-002-00-2



ES: bromometano; bromuro de metilo

DA: brommethan; methylbromid

DE: Brommethan; Methylbromid

EL: βρωμομεθάνιο- βρωμιούχο μεθύλιο· μεθυλοδρωμίδιο

EN: bromomethane; methyl bromide

FR: bromomethane; bromure de méthyle

IT: bromometano; bromuro di metile



NL: broommethaan; methylbromide

PT: bromometano; brometo de metilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

T;R23	Xi; R 36/37/38	N; R 50-53	N; R 59
-------	----------------	------------	---------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	<b>R:</b> 23-36/37/38-50/53-59 <b>S:</b> (1/2-)15-27-36/37/39-38-45-59-61
		

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης. Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 74-88-4

EEC No 200-819-5

No 602-005-00-9

CH<sub>3</sub>I

ES: ioduro de metilo; yodometano

DA: methyliodid; iodmethan

DE: Methyljodid; Jodmethan

EL: ιωδιούχο μεθύλιο- ιωδομεθάνιο

EN: methyl iodide; iodomethane

FR: iodure de méthyle; iodométhane

IT: metil ioduro; iodometano

NL: methyljodide; joodmethaan

PT: iodeto de metilo; iodometano

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc Cat. 3; R 40

Xn; R 21

T; R 23/25

Xi; R 37/38

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 21-23/25-37/38-40
	<b>S:</b> (1/2-)36/37-38-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 79-34-5

EEC No 201-197-8

No 602-015-00-3



ES: 1,1,2,2-tetracloroctano; tetracloruro de acetileno

DA: 1,1,2,2-tetrachlorethan

DE: 1,1,2,2-Tetrachlorethan

EL: 1,1,2,2-τετραχλωροαιθάνιο

EN: 1,1,2,2-tetrachloroethane

FR: 1,1,2,2-tétrachloroéthane

IT: 1,1,2,2-tetracloroetano

NL: 1,1,2,2-tetrachloorethaan

PT: 1,1,2,2-tetracloroetano

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

T +; R 26/27 | N;R51-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T +	N	
		
		<b>R:</b> 26/27-51/53
		<b>S:</b> (1/2-)38-45-61

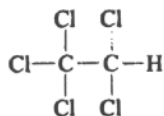
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης. Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

$C \geq 7\%$	T +; R 26/27
$1\% \leq c < 7\%$	T; R 23/24
$0,1\% \leq C < 1\%$	Xn; R 20/21

Cas No 76-01-7

EEC No 200-925-1

No 602-017-00-4



ES: pentacloetano

DA: pentachlorethan

DE: Pentachlorethan

EL: πενταχλωροαιΜνιο

EN: pentachloroethane

FR: pentachloroethane

IT: pentacloetano


NL: pentachloorethaan

PT: pentacloetano

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 3; R 40	T; R 48/23	N;R 51-53
--------------------	------------	-----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	
		
		<b>R:</b> 40-48/23-51/53
		<b>S:</b> (1/2-)23-36/37-45-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

C 1%	T; R 40-48/23
0,2% ≤ C < 1%	Xn; R 48/20



--	--

Cas No 107-05-1

EEC No 203-457-6

No 602-029-00-X

NOTA D



ES: 3-cloropropeno; cloruro de alilo

DA: 3-chlorpropen; allylchlorid

DE: 3-Chlorpropen; Allylchlorid

EL: 3-χλωροπροπένιο αλλυλοχλωρίδιο

EN: 3-chloropropene; allyl chloride

FR: 3-chloropropène; chlorure d'allyle

IT: 3-cloropropene; cloruro di aliile




NL: 3-chloorpropeen; allylchloride

PT: 3-cloropropeno; cloreto de alilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

F; R11 | T +; R26 | N; R 50

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

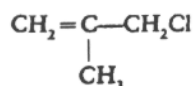
F	T+	N	
			
			<b>R:</b> 11-26-50
			<b>S:</b> (1/2-)-16-29-33-45-61

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 563-47-3

EEC No 209-251-2

No 602-032-00-6



- ES: 3-κλορο-2-μετιλπροπενο; κλορουο δε μεταλιλο
- DA: 3-chlor-2-methylpropen; 2-methylallylchlorid
- DE: 3-Chlor-2-methylpropen; 2-Methyl-allylchlorid
- EL: 3-κλωρο-2-μεθυλο-1-προπυλένιο· μεΟαλλυλοκλωρίδιο
- EN: 3-chloro-2-methylpropene; methallyl chloride
- FR: 3-chloro-2-methyl-1-propène; chlorène de méthallyle
- IT: 3-κλορο-2-μετιλ-1-προπενε; κλορουο δι μεταλλιλε
- NL: methallylchloride; 2-methylallylchloride
- PT: 3-κλορο-2-μετιλ-1-προπενο; κλορετο δε 2-μετιλαλιλο

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

F; R 11 | Xn; R 20 | N; R 51-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

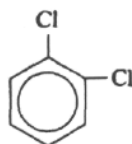
F	Xn	N	
			
			<b>R:</b> 11-20-51/53
			<b>S:</b> (2-)9- 16-29-33-61

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration. Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 95-50-1

EEC No 202-425-9

No 602-034-00-7



ES: 1,2-diclorobenceno; o-diclorobenceno

DA: 1,2-dichlorbenzen; ortho-dichlorbenzen

DE: 1,2-Dichlorbenzol; o-Dichlorbenzol

EL: 1,2-διχλωροβενζόλιο·ο-διχλωροβενζόλιο

EN: 1,2-dichlorobenzene; o-dichlorobenzene

FR: 1,2-dichlorobenzène; o-dichlorobenzène

IT: 1,2-diclorobenzene; o-diclorobenzolo

NL: 1,2-dichloorbenzeen

PT: 1,2-diclorobenceno; o-diclorobenceno

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22 | Xi; R 36/37/38 | N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	N	
		<b>R:</b> 22-36/37/38-50/53
		<b>S:</b> (2-)23-60-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrtnzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

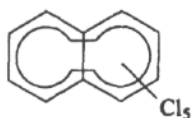
$C \geq 20\%$	Xn; R 22-36/37/38
$5\% \leq C < 20\%$	Xn; R 22


Cas No 1321-64-8

EEC No 215-320-8

No 602-041-00-5

NOTA C



ES: pentacloronaftaleno

DA: pentachlornaphthalen

DE: Pentachlor-naphthalin

EL: πενταχλωροναφθαλίνιο

EN: pentachloronaphthalene

FR: naphthalène pentachloré; pentachloronaphtalène

IT: pentacloronaftalina

NL: pentachloornaphtaleen

PT: pentacloronaftaleno



*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 21/22

Xi; R 36/38

N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	N	
		<b>R:</b> 21/22-36/38-50/53
		<b>S:</b> (2-)35-60-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*







T+	N	<b>R:</b> 27/28-50
		<b>S:</b> (1/2-)28-36/37-45-61

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, 3ρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Límtes de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Límtes de concentraç3o*


Cas No 98-08-8

EEC No 202-635-0

No 602-056-00-7



ES: α,α,α-τριφθοροτολουενο; τριφθορουομετιλβενενο

DA: α,α,α-τριφθορτολεν; τριφθορμεθυλβενεν

DE: α,α,α-Trifluor-toluol

EL: α,α,α-τριφθοροτολουόλιο- δενζενυλοτριφθορίδιο

EN: α,α,α-trifluorotoluene; benzotrifluoride

FR: α,α,α-τριφθοροτολουένη; fluorure de benzényle

IT: α,α,α-τριφθοροτολουενη; benzotrifluoruro


NL: α,α,α-τριφθορτολεεν; benzotrifluoride

PT: α,α,α-τριφθοροτολουενο; fluoreto de benzenilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazioni, Indeling, Classificação*

F;R 11 | N; R 51-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

F	N	
		<b>R:</b> 11-51/53
		<b>S:</b> (2-)16-23-61

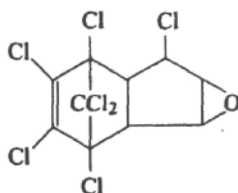
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*



Cas No 1024-57-3

EEC No 213-831-0

No 602-063-00-5




- ES: epóxido de heptacloro; 2,3-epoxi-1,4,5,6,7,8,8-heptacloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindano
- DA: heptachlorepoxyd; 2,3-epoxy-1,4,5,6,7,8,8-heptachlor-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan
- DE: Heptachlorepoxyd; 2,3-Epoxy-1,4,5,6,7,8,8-heptachlor-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindan
- EL: heptachlor epoxide· 2,3-εποξυ-1,4,5,6,7,8,8-επταχλωρο-3α,4,7,7α-τετραϋδρο-4,7-μεθανοινδάνιο
- EN: heptachlor epoxide; 2,3-epoxy-1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanoindane
- FR: époxyde d'heptachlore; 2,3-époxy-1,4,5,6,7,8,8-heptachloro-3a,4,7,7a-tétrahydro-4,7-méthanoindane
- IT: epossido di eptacloro; 2,3-epossi-1,4,5,6,7,8,8-eptacloro-3a,4,7,7a-tetraidro-4,7-methanoindano
- NL: heptachloorepoxyde; 2,3-epoxy-1,4,5,6,7,8,8-heptachloor-3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methaanindaan
- PT: epóxido de heptacloro; 2,3-epoxi-1,4,5,6,7,8,8-heptacloro-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-methanoindano

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 25	Carc. Cat 3; R 40	R 33	N; R 50-53
---------	-------------------	------	------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	<b>R:</b> 25-33-40-50/53 <b>S:</b> (1/2-)/36/37-45-60-61
		

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 7572-29-4

EEC No —

No 602-069-00-8



ES: dicloroacetileno

DA: dikloroacetylen

DE: Dichloracetylen

EL: διχλωροακετυλένιο

EN: dichloroacetylene

FR: dichloroacetylene

IT: dicloroacetilene


NL: dichloroacetyleen

PT: dicloroacetileno

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

E;R2 | Carc. Cat. 3; R | Xn; R 48/20

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

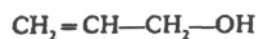
E	Xn	
		
		<b>R:</b> 2-40-48/20
		<b>S:</b> (2-)36/37

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 107-18-6

EEC No 203-470-7

No 603-015-00-6



ES: alcohol alílico

DA: allylalkohol

DE: Allylalkohol

EL: αλλυλική αλκοόλη

EN: allyl alcohol

FR: alcool allylique; prop-2-én-1-ol

IT: alcote allilico

NL: allylalkohol

PT: álcool alílico

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

R 10	T; R 23/24/25	Xi; R 36/37/38	N; R 50
------	---------------	----------------	---------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

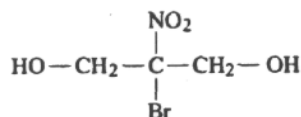
T	N	
		
		<b>R:</b> 10-23/24/25-36/37/38-50
		<b>S:</b> (1/2-)36/37/39-38-45-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 52-51-7

EEC No 200-143-0

No 603-085-00-8



ES: bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropanociiol

DA: bronopol (INN); 2bromo-2-nitropropan-1,3-diol

DE: Bronopol (INN); 2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol

EL: bronopol (INN); 2-βρωμο-2-νιτρο-προπανιο-1,3-διόλη

EN: bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

FR: bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol

IT: bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo


NL: bronopol (INN); 2-broom-2-niuopropazn-1,3-diol

PT: bronopol (DCI); 2-bromo-2-nitropropanodiol

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 21/22	Xi; R 37/38-41	N; R 50 -53
-------------	----------------	-------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Εχρήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	N	
		<b>R:</b> 21/22-37/38-41-50/53
		<b>S:</b> (2)-26-37/39-60-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

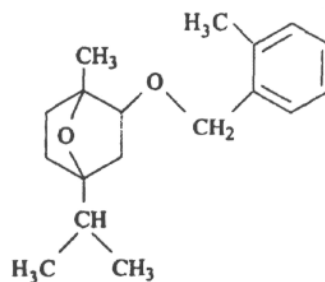




Cas No —

EEC No 402-410-9

No 603-093-00-1



ES: exo-( + /-)-1-metil-2-(2-metilbenziloxi)-4-isopropil-7-oxabiciclo(2.2.1)heptano

DA: exo-( + /-)-1-methyl-2-(2-methylbenzyloxy)-4-isopropyl-7-oxabicyclo(2.2.1)heptan

DE: exo-( + /-)-1-Methyl-2-(2-methylbenzyloxy)-4-isopropyl-7-oxabicyclo(2.2.1)heptan

EL: εξο-(+/-)-1-μεθυλο-2-(2-μεθυλοβενζυλοξυ)-4-ισοπροπυλο-7-οξαδικυκλο(2.2.1)επτάνιο

EN: exo-( + /-)-1-methyl-2-(2-methylbenzyloxy)-4-isopropyl-7-oxabicyclo(2.2.1)heptane

FR: exo-( - /-)-1-méthyl-2-(2-méthylbenzyloxy)-4-isopropyl-7-oxabicyclo(2.2.1)heptane

IT: eso-( + /-)-1-metil-2-(2-metilbenzilossi)-4-isopropil-7-ossabiciclo(2.2.1)eptano

NL: exo-( + /-)-1-methyl-2-(2-methylbenzyloxy)-4-isopropyl-7-oxabicyclo(2.2.1)heptaan

PT: exo-(+/-)-1-metil-2-(2-metilbenziloxi)-4-isopropil-7-oxabiciclo(2.2.1)heptano

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 20 | N; R 51-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

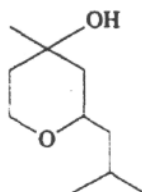
Xn	N	
		<b>R:</b> 20-51/53
		<b>S:</b> (2-)22-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentration, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No

EEC No 405-040-6

No 603-101-00-3



- ES: tetrahidro-1-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mezcla de isómeros (cis y trans)
- DA: tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, blanding af isomerer (cis og trans)
- DE: Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, isomeregemisch (cis und trans)
- EL: τετραϋδρο-2-ισοδουτυλο-4-μεθυλοπυραν-4-όλη, μίγμα ισομερών (cis και trans)
- EN: tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomere (cis and trans)
- FR: tétrahydro-2-isobutyl-4-méthylpyranne-4-ol, mélange d'isomères (cis et trans)
- IT: tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)
- NL: tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyraan-4-ol, mengsei van isomeren (cis en trans)
- PT: tetrahidro-2-isobutil-4-metilpirano-4-ol, mistura de isómeros (cis e trans)

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

**Xi; R 36**

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>Xi</b>	<b>R: 36</b>
	<b>S: (2-)25-26</b>

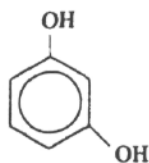
*Limites de concentració, Konzentrationsgrænser, Konzenirationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*



Cas No 108-46-3

EEC No 203-585-2

No 604-010-00-1



ES: 1,3-bencenodiol; resorcinol

DA: 1,3-benzendiol; resorcinol

DE: 1,3-Dihydroxybenzol; Resorcin

EL: 1,3-διυδροξυβενζόλιο·ρεσορκινόλη

EN: resorcinol; 1,3-benzenediol

FR: 1,3-benzenediol; resorcinol

IT: 1,3-diidrossibenzene; resorcina



NL: 1,3-benzeendiol; resorcinol

PT: 1,3-diidroxi benzeno; resorcinol

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22	Xi; R 36/38	N; R 50
----------	-------------	---------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>Xn</b>	<b>N</b>	<b>R: 22-36/38-50</b>
		<b>S: (2-)26-61</b>

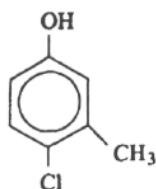
*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concent ratiegrenzen, Limites de concentraçã*

$C \geq 20\%$	Xn; R 22-36/38
$10\% \leq C < 20\%$	Xn; R 22


Cas No 59-50-7

EEC No 200-431-6

No 604-014-00-3



ES: 4-cloro-3-metilfenol; p-cloro- m-cresol  
DA: 4-chloro-3-methylphenol; p-chlor- m-kresol  
DE: 4-Chlor-3-methylphenol; 4-Chlor- m-kresol  
EL: 3-μεθυλο-4-χλωρο-φαινόλη - π-χλωρο-μ-κρεσόλη  
EN: 4-chloro- m-cresol; 4-chloro-3-methylphenol  
FR: 4-chloro-3-méthylphénol; p-Chloro- m-crésol  
IT: 4-cloro-3-metilfenolo; p-cloro- m-cresolo  
NL: 4-chloro-3-methylfenol; p-chloor- m-kresol  
PT: 4-cloro-3-metilfenol; p-cloro- m-cresol

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 21/22	Xi; R 38	N; R 50
-------------	----------	---------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	N	
		<b>R:</b> 21/22-38-50
		<b>S:</b> (2-)26-28-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentratane, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

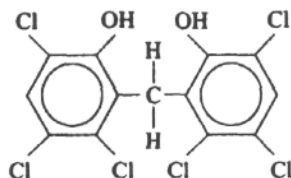
C ≥20%	Xn; R 21/22-38
5% ≤ C < 20%	Xn; R 21/22




Cas No 70-30-4

EEC No 200-733-8

No 604-015-00-9





- ES: 2,2'-metilen-bis(3,4,6-triclorofenol); hexaclorofeno  
DA: 2,2'-methylen-bis-(3,4,6-trichlorphenol); hexachlorophen  
DE: 2,2'-Methylen-bis-(3,4,6-trichlorphenol); Hexachlorophen  
EL: 2,2'-μεθυλενο-δισ-(3,4,6-τριχλωροφαινόλη)· εξαχλωροφαινιο  
EN: 2,2'-methylenebis-(3,4,6-trichlorophenol); hexachlorophene  
FR: 2,2'-méthylène-bis(3,4,6-trichlorophénoI); hexachlorophene  
IT: 2,2'-metilen-bis-(3,4,6-triclorofenolo); esaclorofene  
NL: 2,2'-methyleen-bis-(3,4,6-trichloorfenol); hexachlorofoon  
PT: 2,2'-metileno-bis(3,4,6-triclorofenol); hexaclorofeno

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 24/25 | N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Roiulagem*

T	N	
		
		<b>R:</b> 24/25-50/53
		<b>S:</b> (1/2-)20-37-45-60-61

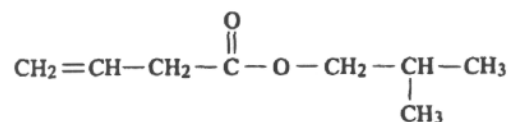
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

$C \geq 2\%$	T; R 24/25
$0,2\% \leq C < 2\%$	Xn; R 21/22


Cas No 24342-03-8

EEC No 401-170-2

No 604-033-00-7



ES: but-3-enoato de isobutilo

DA: isobutylbut-3-enoat

DE: Isobutylbut-3-enoat

EL: θουτ-3-ενοϊκό ισοδουτύλιο

EN: isobutyl but-3-enoate

FR: but-3-énoate d'isobutyle

IT: but-3-enoato di isobutile

NL: isobutylbut-3-enoat

PT: but-3-enoato de isobutilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

R 10

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

**R: 10**

**S: (2)**

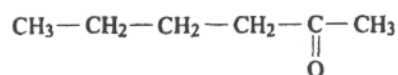
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


--	--

Cas No 591-78-6

EEC No 209-731-1

No 606-030-00-6



ES: 2-hexanona; metil-n-butilcetona

DA: 2-hexanon; methyl-n-butylketon

DE: 2-Hexanon; Methyl-n-butylketon

EL: 2-εξανόνη·μεθυλο-η-δουτυλοκετόνη

EN: hexan-2-one; butyl methyl ketone; methyl-η-butyl ketone

FR: 2-hexanone; méthyl-n-butylcétone

IT: 2-esanone; metil-n-butilchetone

NL: 2-hexanon; methyl-n-butylketon

PT: 2-hexanona; metil-n-butilcetona

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

F;R11 | T; R 48/23

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>F</b>	<b>T</b>	
		<b>R:</b> 11-48/23
		<b>S:</b> (1/2-)9-16-29-45-51

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

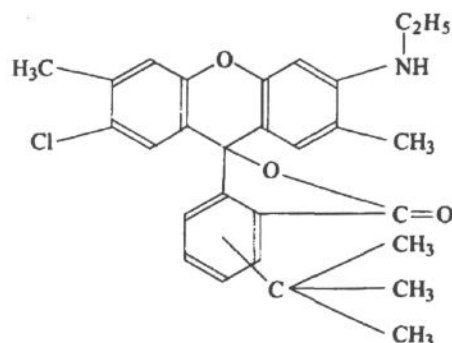
C ≥ 10%	T; R 48/23
1% ≤ C < 10%	Xn; R 48/20

--	--

Cas No

EEC No 400-680-2

No 606-039-00-5



ES: 5(o 6)-terc-butyl-2'-cloro-6'-etilamino-3'.7'-dimetilespiro(isobenzofuran-1(1 H).9'-xanteno)-3-ona

DA: 5(eller 6)-tert-butyl-2'-chlor-6'-ethylamino-3'.7'-dimethylspiro(isobenzofuran-1(1 H).9'-xanthen)-3-on

DE: 5(oder 6)-Tert-butyl-2'-chlor-6'-ethylamino-3'.7'-dimethylspiro(isobenzofuran-1(1 H).9'-xanthen)-3-on

EL: 6'-αιθυλαμινο-5(ή 6)-τερτ-βουτυλο-3'.7'-διμεθυλ-2'-χλωροσπειρο(ισοβενζοφουραν-1(1 H).9'-ξανθενο)-3-όνη

EN: 5(or 6)-tert-butyl-2'-chloro-6'-ethylamino-3'.7'-dimethylspiro(isobenzofuran-1(1 H).9'-xaphthene)-3-one

FR: 5(ou 6)-tert-butyl-2'-chloro-6'-éthylammino-3'.7'-diméthylspiro(isobenzofurane-1(1 H).9'-xanthène)-3-one

IT: 5(o 6)-terz-butyl-2'-cloro-6'-etilammino-3'.7'-dimetilspiro(isobenzofuran-1(1 H).9'-xanten)-3-one

NL: 5(of 6)-tert-butyl-2'-chloor-6'-ethylamino-3'.7'-dimethylspiro(isobenzofuran-1(1H).9'-xantheen)-3-on


PT: 5(ou 6)-terc-butyl-2'-cloro-6'-etilamino-3'.7'-dimetilespiro(isobenzofurano-1(1 H).9'-xanteno)-3-ona

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 20 | N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*



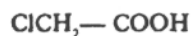
Xn	N	
		<b>R:</b> 20-50/53
		<b>S:</b> (2-) 60-61

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgræenser, Konzentrationsgrenzwerte, 3ρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentraciont, Concentra t iegrtnzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 79-11-8

EEC No 201-178-4

No 607-003-00-1



ES: ácido cloroacético

DA: chloreddikesyre

DE: Chloressigsäure

EL: χλωροξικό οξύ

EN: chloroacetic acid

FR: acide chloroacétique

IT: acido cloroacético

NL: chloorazijnzuur

PT: ácido cloroacético

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 25	C; R 3450	N; R
---------	-----------	------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	
		<b>R:</b> 25-34-50
		<b>S:</b> (1/2-)23-37-45-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 105-39-5

EEC No 203-294-0

No 607-070-00-7



ES: cloroacetato de etilo

DA: ethylchloracetat

DE: Ethyl-chloracetat

EL: χλωροξεϊκός αιουλεστέρας

EN: ethyl chloroacetate

FR: chloroacetate d'éthyle

IT: cloroacetato di etile; etile cloroacetato



NL: ethylchloroacetaat

PT: cloroacetato de etilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 23/24/25 | N; R 50

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	
		
		<b>R:</b> 23/24/25-50
		<b>S:</b> (12-)7/9-45-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

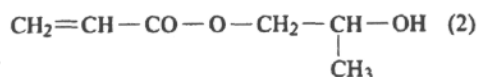
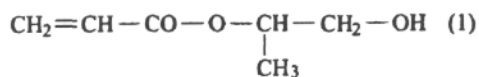

Cas No 2918-23-2(1)  
999-61-1 (2)  
25584-83-2 (mix)

EEC No 220-852-9 (1)  
213-663-8 (2)  
247-11 8-0 (mix)

No 607-108-00-2

NOTA C

NOTA D



ES: acrilato de hidroxipropilo

DA: hydroxypropylacrylat

DE: Hydroxypropylacrylat

EL: ακρυλικός υδροξυπροπυλεστέρας

EN: hydroxypropyl acrylate

FR: acrylate d'hydroxypropyle

IT: idrossipropilacrilato

NL: Hydroxypropylacrylaat

PT: acrilato de hidroxipropilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Clarification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 23/24/25 | C; R 34 | R 43

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 23/24/25-34-43
	<b>S:</b> (1/2-)26-36/37/39-45

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limili di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

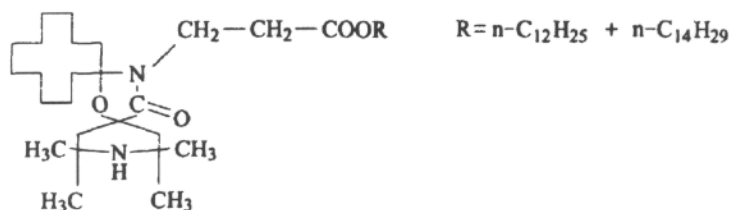
$C \geq 10\%$	T; R 23/24/25-34-43
$5\% \leq C < 10\%$	T; R 23/24/25-36/38-43
$2\% \geq C < 5\%$	T; R 23/24/25-43
$0,2\% \leq C < 2\%$	Xn; R 20/21/22-43

Cas No –

EEC No 400-580-9

No 607-174-00-2

*Mezcla de, Blanding af, Gemisch aus, Μείγμα των, Mixture of, Mélange de, Miscela di,*



- ES: 3-(2,2,4,4-tetrametil-21 -oxo-7-oxa-3,20-diazadiespiro(5,1 ,11,2)henicosan-20-il)propionato de dodecilo
- DA: dodecyl-3-(2,2,4,4-tetramethyl-21 -oxo-7-oxa-3,20-diazadispire(5,1 ,11,2)henicosan-20-yl)propionat
- DE: Dodecyl-3-(2,2,4,4-tetramethyl-21 -oxo-7-oxa-3,20-diazadispire(5,1 ,11,2)henicosan-20-yl)propionat
- EL: 3-(2,2,4,4-τετραμεθυλ-21 -οξο-7-οξα-3,20-διαζαδισπειρο(5.1.11.2)ηνεκοσαν-20-υλο)προπιονικό δωδεκύλιο
- EN: dodecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21 -oxo-7-oxa-3,20-diazadispire(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionate
- FR: 3-(2,2,4,4-tétraméthyl-21 -oxo-7-oxa-3,20-diazadispire(5,1 ,11,2)hénicosane-20-yl)propionate de dodécyle
- IT: 3-(2,2,4,4-tetrametil-21-osso-7-ossa-3,20-diazadispire(5,1,11,2)enicosan-20-il)propionato di dodecile
- NL: dodecyl-3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispire(5,1,11,2)henicosaan-20-yl)propionaat
- PT: 3-(2,2,4,4-tetrametil-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispire(5,1,11,2)henicosano-20-il)propionato de dodecilo

*y, og, und, και, and, et, e, en, e:*

- ES: 3-(2,2,4,4-tetrametil-21 -oxo-7-oxa-3,20-diazadiespiro(5,1 ,11,2)henicosan-20-il)propionato de tetradecilo
- DA: tetradecyl-3-(2,2,4,4-tetramethyl-21 -oxo-7-oxa-3,20-diazadispire(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionat
- DE: Tetradecyl-3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispire(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionat

EL: 3-(2,2,4,4-τετραμεθύλ-21 -οξο-7-οξα-3,20-διαζαδισπειρο(5.1.11.2)ηνεκοσαν-20-υλο)προπιονικό δεκατετράλιο

EN: tetradecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispero(5,1,1,2)henicosan-20-yl)propionate

FR: 3-(2,2,4,4-tétraméthyl-21 -oxo-7-oxa-3,20-diazadispero(5,1,1,2)hénicosane-20-yl)propionate de tétradécyle

IT: 3-(2,2,4,4-tetrametil-21 -osso-7-ossa-3,20-diazadispero(5,1,1,2)enicosan-20-il)propionato di tetradecile


NL: tetradecyl-3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispero(5,1,1,2)henicosaan-20-yl)propionaat

PT: 3-(2,2,4,4-tetranietil-21 -oxo-7-oxa-3,20-diazadispero(5,1,1,2)henicosano-20-il)propionato de tetradecilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xi; R 38	N;R 51-53
----------	-----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotutagen*

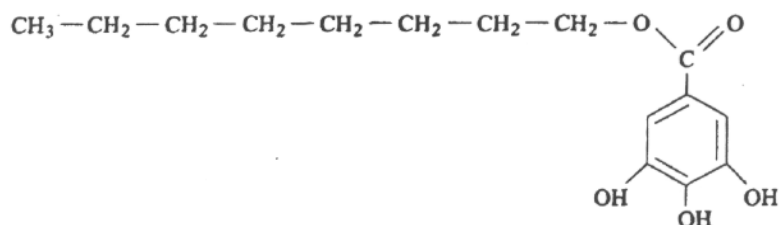
Xi	N	
		<b>R:</b> 38-51/53
		<b>S:</b> (2-)28-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentra tiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 1034-01-1

EEC No 213-853-0

No 607-199-00-9




- ES: 3,4,5-trihidroxybenzoato de octilo  
DA: octyl-3,4,5-trihydroxybenzoat  
DE: Octyl-3,4,5-trihydroxybenzoat  
EL: 3,4,5-τρωδροξυβενζοϊκός οκτυλεστέρας  
EN: octyl 3,4,5-trihydroxybenzoate  
FR: 3,4,5-trihydroxybenzoate d'octyle; gallate d'octyle  
IT: 3,4,5-triidrossibenzoato di ottil; ottil gallato  
NL: octyl-3,4,5-trihydroxybenzoaat  
PT: 3,4,5-trihidroxibenzoato de octilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22	R 43
----------	------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>Xn</b>	
	<b>R:</b> 22-43
	<b>S:</b> (2-)24-37

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Οζια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

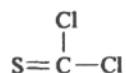




Cas No 463-71-8

EEC No 207-341-6

No 607-201-00-8



ES: cloruro de tiocarbonilo

DA: tiocarbonychlorid

DE: Thiocarbonychlorid; Thiophosgen

EL: χλωρίδιο του δειοκαρδονυλίου

EN: thiocarbonyl chloride

FR: chlorure de thiocarbonyle

IT: cloruro di tiocarbonile; tiofosgene

NL: thiocarbonylchloride

PT: cloreto de tiocarbonilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 23 | Xn; R 22 | Xi; R 36/37/38

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

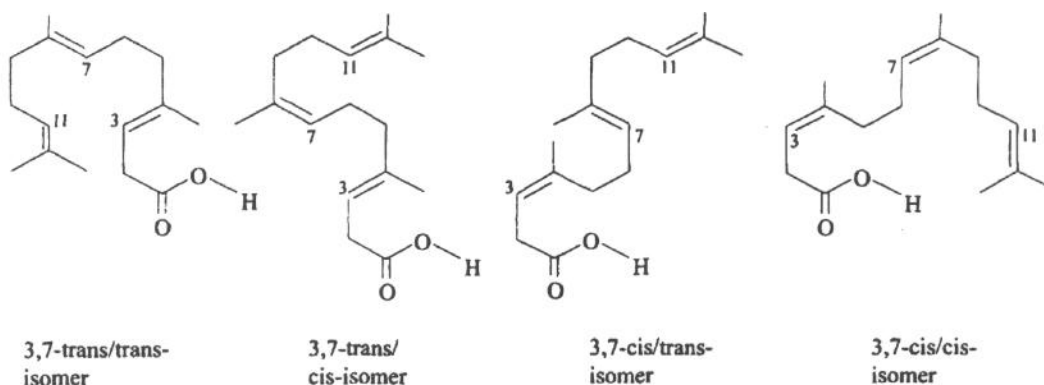
T	
	<b>R:</b> 22-23-36/37/38
	<b>S:</b> (1/2-)7-9-36/37-45

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concen t razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 91853-67-7

EEC No 403-000-2

No 607-208-00-6



ES: ácido 4,8,12-trimetiltrideca-3,7,11-trienoico, mezcla de isómeros

DA: 4,8,12-trimethyltrideca-3,7,11-triensyre, blandig af isomerer

DE: 4,8,12-Trimethyltrideca-3,7,11-triensäure, isomerengemisch

EL: 4,8,12-τριμεθυλοδεκατρι-3,7,11-τριενοϊκό οξύ, μείγμα ισομερών

EN: 4,8,12-trimethyltrideca-3,7,11-trienoic acid, mixed isomers

FR: acide 4,8,12-triméthyltridéca-3,7,11-triénoïque, mélange d'isomères

IT: acido 4,8,12-trimetiltrideca-3,7,11-trienoico, miscela di isomeri

NL: 4,8,12-trimethyltrideca-3,7,11-trieenzuur, mengsel van isomeren

PT: ácido 4,8,11-trimetiUrideca-3,7,11-trienóico, mistura de isómeros

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xi; R 38 | N; R 50- 53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xi	N	
		<b>R:</b> 38-50/53
		<b>S:</b> (2-P7/39-60-61)

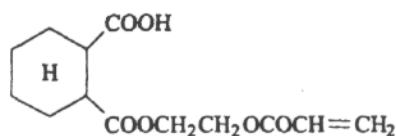
*Limites de concentraci3n, Koncent rat ionsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No —

EEC No 405-360-6

No 607-226-00-4

*Mezcla de, Blanding af, Gemisch aus, Μείγμα των, Mixture of, Mélange de, Miscela di, Mengsel van, Mistura de:*



ES: hidrogenociclohexano-1,2-dicarboxilato de 2-acriloiloxiétilo

DA: 2-acryloyloxyethylhydrogen cyclohexan-1,2-dicarboxylat

DE: 2-Acryloyloxyethylhydrogen cyclohexan-1,2-dicarboxylat

EL: υδρογονοκυκλοεξανο-1,2-δικαρβοξυλικό-1,2-ακρυλοϋλοξυαιθύλιο

EN: 2-acryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate

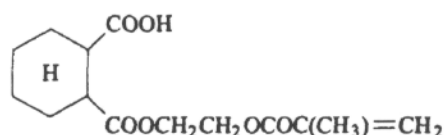
FR: hydrogénocyclohexane-1,2-dicarboxylate de 2-acryloyloxyéthyle

IT: idrogenocicloesan-1,2-dicarbossilato di 2-acriloilossietile

NL: 2-acryloyloxyethylhydrogen cyclohexaan-1,2-dicarboxylaat

PT: hidrogenociclohexano-1,2-dicarboxilato de 2-acriloiloxiétilo

*y, og, und, και, and, et, e, en, e:*



ES: hidrogenociclohexano-1,2-dicarboxilato de 2-metacriloiloxiétil

DA: 2-methacryloyloxyethylhydrogen cyclohexan-1,2-dicarboxylat

DE: 2-Methacryloyloxyethylhydrogen cyclohexan-1,2-dicarboxylat

EL: υδρογονοκυκλοεξανο-1,2-δικαρβοξυλικό 2-μεοακρυλοϋλοξυαιθύλιο

EN: 2-methacryloyloxyethyl hydrogen cyclohexane-1,2-dicarboxylate

FR: hydrogénocyclohexane-1,2-dicarboxylate de 2-méthacryloyloxyéthyle

IT: idrogenocicloesan-1,2-dicarbossilato di 2-metacriloilossietile

NL: 2-methacryloyloxyethylhydrogeencyclohexaan-1,2-dicarboxylaat

PT: hidrogénociclohexano-1,2-dicarboxilato de 2-metacriloiloxietil

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xi; R 38-41	R43	R 52-53
-------------	-----	---------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

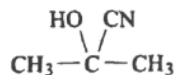
Xi	
	<b>R:</b> 38-41-43-52/53
	<b>S:</b> (2-)24-26-37/39-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzuvrte, Οpta συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 75-86-5

EEC No 200-909-4

No 608-004-00-X





ES: 2-ciano-2-propanol; acetoncianhidrina  
DA: 2-cyano-2-propanol; acetonecyanhydrin  
DE: 2-Cyanopropan-2-ol; Acetonecyanhydrin  
EL: 2-κυανο-2-προπανόλη ακετονοκυανυδρίνη  
EN: 2-cyanopropan-2-ol; acetone cyanohydrin  
FR: 2-cyano-2-propanol; acétonecyanhydrine  
IT: 2-cian-propan-2-olo; acetoncianidrina  
NL: acetoncyan hydrine  
PT: 2-ciano-2-propanol; acetona cianidrina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T +; R 26/27/28	N; R 50
-----------------	---------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T+	N	R: 26/27/28-50
		S: (V2-)7/9-27-45-61

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limitei de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*





Cas No 25154- 54-5 (mix)

EEC No 246-673-6

No 609-004-00-2

NOTA C



ES: dinitrobenceno

DA: di nitrobenzen

DE: Dinitrobenzol

EL: δινιτροβενζόλιο

EN: di nitrobenzene


FR: dinitrobenzene

IT: dinitrobenzene; dinitrobenzolo

NL: dinitrobenzeen

PT: dinitrobenzeno

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T+	N	<b>R:</b> 26/27/28-33-50/53
		<b>S:</b> (V2-)28-36/37-45-60-61

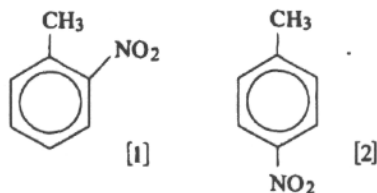
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 88-72-2 [1]  
99-99-0 [2]

EEC No 201 -853-3 [1]  
202-808-0 [2]

No 609-006-00-3

NOTA C



ES: 2-nitrotolueno [1], 4-nitrotolueno [2]

DA: 2-nitrotoluen [1], 4-nitrotoluen [2]

DE: 2-Nitrotoluol [1], 4-Nitrotoluol [2]

EL: 2-νιτροτολουόλιο· ο-νιτροτολουόλιο [1] 4-νιτροτολουόλιο *p*-νιτροτολουόλιο [2]

EN: 2-nitrotoluene [1], 4-nitrotoluene [2]

FR: 2-nitrotoluène [1], 4-nitrotoluène [2]

IT: 2-nitrotoluene; o-nitrotoluolo [1], 4-nitrotoluene; p-nitrotoluolo [2]

NL: 2-nitrotolueen [1], 4-nitrotolueen [2]

PT: 2-nitrotolueno [1], 4-nitrotolueno [2]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

T; R 23/24/25	R 33	N; R 51-53
---------------	------	------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	
		<b>R:</b> 23/24/25-33-51/53
		<b>S:</b> (1/2-)28-37-45-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

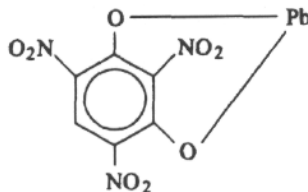
--	--


Cas No 15245-44-0

EEC No 239-290-0

No 609-019-00-4

NOTA E



- ES: 2,4,6-trinitroresorcinato de plomo; estifnato de plomo  
DA: bly-2,4,6-trinitroresorcinolat; blystyphnat  
DE: Blei-2,4,6-Trinitroresorcinat; Trizinat  
EL: 2,4,6-τρινιτρορεζοριανικός μόλυβδος- στυφνικός μόλυβδος  
EN: lead 2,4,6-trinitroresorcinoxide; lead styphnate  
FR: 2,4,6-trinitroresorcinate de plomb; tricinate  
IT: 2,4,6-trinitroresorcinato di piombo  
NL: loodtrinitroresocinaat  
PT: 2,4,6-trinitrorresorcinato de chumbo: tricinato

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

E;R3	Repr. Cat. 1; R 61	Repr. Cat. 3; R 62	Xn; R 20/22	R 33
------	--------------------	--------------------	-------------	------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>E</b> 	<b>T</b> 	<b>R:</b> 61-62-3-20/22-33 <b>S:</b> 53-45
---	---	---

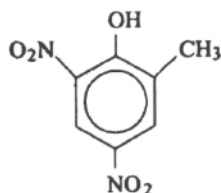
*Limites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA 1


Cas No 534-52-1

EEC No 208-601-1

No 609-  
020-00-X



ES: DNOC; 4,6-dinitro-o-cresol

DA: DNOC; 2-methyl-4,6-dinitrophenol

DE: DNOC; 4,6-Dinitro-o-kresol

EL: DNOC 4,6-δινιτρο-ο-κρεζόλη

EN: DNOC; 4,6-dinitro-o-cresol

FR: DNOC; 4,6-dinitro-o-cresol

IT: DNOC; 4,6-dinitro-o-cresolo

NL: DNOC; 4,6-dinitro-o-kresol

PT: DNOC; 4,6-dinitro-o-cresol

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

R 44	T +; R 27/28	Mut. Cat. 3; R 40	Xi; R 36	R 33
------	--------------	-------------------	----------	------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T + 	<b>R:</b> 27/28-33-36-40-44 <b>S:</b> (1/2-)/36/37-45
--	--

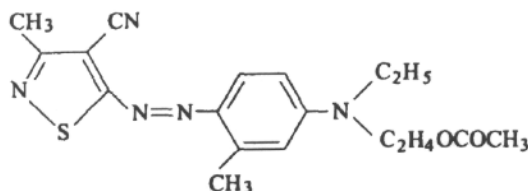
*Límites de concentración, Konzentrationsgrtenser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



Cas No —

EEC No 405-480-9

No 611-021-00-5



ES: acetato de 2-{4-(4-ciano-3-metilisotiazol-5-ilazo)-N-etil-3-metilanilino}etilo

DA: 2-(4-(4-cyan-3-methylisothiazol-5-ylazo)-N-ethyl-3-methylanilino)ethylacetat

DE: 2-(4-(4-Cyan-3-methylisothiazol-5-ylazo)-N-ethyl-3-methylanilino)ethylacetat

EL: οξικό 2-(4-(4-κυανο-3-έθυλισοθειαζολ-5-υλαζω)-N-αιθυλο-3-μεθύλανιλινο)αύλιο

EN: 2-(4-{4-cyano-3-methylisothiazol-5-ylazo)-N-ethyl-3-methylanilino)ethyl acetate

FR: acétate de 2-(4-(4-cyano-3-méthylisothiazole-5-ylazo)-N-éthyl-3-méthylanilino)éthyle

IT: acetato di 2-(4-(4-ciano-3-metilisotiazol-5-ilazo)-N-etil-3-metilanilino)etile

NL: 2-(4-(4-cyano-3-methylisothiazol-5-ylazo)-N-ethyl-3-methylanilino)ethylacetaat

PT: acetato de 2-(4-(4-ciano-3-metilisotiazole-5-ilazo)-N-etil-3-metilanilino)etilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Xn; R 22-48/22	Xi; R 38	R 53
----------------	----------	------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Kotulagem*

Xn	
	<b>R:</b> 22-38-48/22-53
	<b>S:</b> (2-)22-36/37-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgränser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

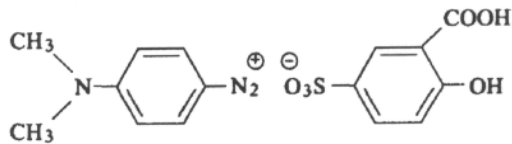




Cas No —

EEC No 404-980-4

No 611-022-00-0



- ES: 3-carboxi-4-hidroxibenzensulfonato de 4-dimetilaminobenzendiazonio  
DA: 4-dimethylaminobenzenediazonium-3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonat  
DE: 4-Dimethylaminobenzenediazonium-3-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonat  
EL: 3-καρβοξυ-4-υδροξυβενζολοσουλφονικό 4-διμεθυλαμινοβενζολαδιαζόνιο  
EN: 4-dimethylaminobenzenediazonium S-carboxy-4hydroxybenzenesulfonate  
FR: S-carboxy-4-hydroxybenzenesulfonate de 4-diméthylaminobenzènediazonium  
IT: 3-carbossi-4-idrossibenzenosolfonato di 4-dimetilamminobenzendiazonio  
NL: 4-dimethylaminobenzenediazonium-3-carboxy-4-hydroxybenzenedisulfonaat  
PT: 3-carboxy-4-hidroxibenzenodissulfonato de 4-dimetilaminobenzenodiazonio

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

E;R2	T; R 23/25	Xn; R 21-48/22	Xi; R 41	R 43	N; R 50/53
------	------------	----------------	----------	------	------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

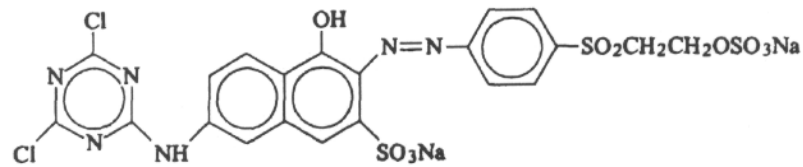
E	T	N	<b>R:</b> 2-21-23/25-41-43-48/22-50/53
			<b>S:</b> (1/2-)3-12-26-35-36/37/39-45-61

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzintrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No —

EEC No 404-600-7

No 611-  
023-00-6



- ES: 7-(4,6-dicloro-1,3,5-triazin-2-ilamino)-4-hidroxi-3-(4-(2-(sulfonatooxi)etilsulfonyl)fenilazo)naftaleno-2-sulfonato de disodio
- DA: dinatrium-7-(4,6-dichlor-1,3,5-triazin-2-ylarnino)-4-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)naphthalen-2-sulfonat
- DE: Dinatrium-7-{4,6-dichlor-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo) naphthalin-2-sulfonat
- EL: 7-(4,6-διχλωρο-1,3,5-τριαζινο-2-υλαμινο)-4-υδροξυ-3-(4-(2-σουλφονατοοξυ)αιθυλοσουλφο)φαινυλαζω)ναφθαλενο-2-σουλφονικό δινάτριο
- EN: disodium 7-(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo)naphthalene-2-sulfonate
- FR: 7-(4,6-dichloro-1,3,5-triazine-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)éthylsulfonyl)phénylazo)naphthalène-2-sulfonate de disodium
- IT: 7-(4,6-dicloro-1,3,5-triazin-2-ilammino)-4-idrossi-3-(4-(2-(sulfonatoossi)etilsofonyl)fenilazo)naftalen-2-solfonato di disodio
- NL: dinatrium-7-(4,6-dichloor-1,3,5-triazine-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)fenylazo)naftaleen-2-sulfonaat
- PT: 7-(4,6-dicloro-1,3,5-triazina-2-ylamino)-4-hidroxi-3-(4-(2-(sulfonatooxi)etilsulfonyl)fenilazo)naftaleno-2-sulfonato de dissodio

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

R 43

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotutagem*

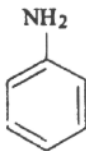
Xi	
	<b>R:</b> 43
	<b>S:</b> (2-)22-24-37

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Opiá συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 62-53-3

EEC No 200-539-3

No 612-008-00-7



ES: anilina

DA: aniline

DE: Anilin

EL: ανιλίνη

EN: aniline

FR: aniline

IT: aniline

NL: aniline

PT: anilina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 3; R 40	T; R 48/23/24/25	Xn; R 20/21/22	N; R 50
--------------------	------------------	----------------	---------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	<b>N</b>	<b>R:</b> 20/21/22-40-48/23/24/25-50
		<b>S:</b> (1/2-)28-36/37-45-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limili di coment razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

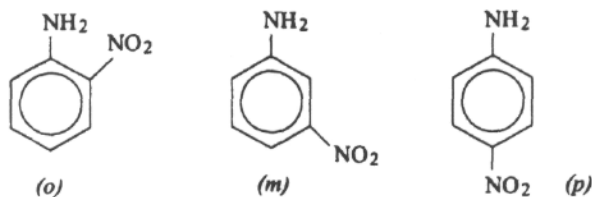
C ≥ 1%	T; R 20/21/22-40-48/23/24/25
0,2% ≤ C < 1%	Xn; R 48/20/21/22

Cas No 88-74-4 (o)  
99-09-2 (m)  
100-0 1-6 (p)

EEC No 20 1-855-4(0)  
202-729-1 (m)  
202-810-1 (p)

No 612-012-00-9

NOTA C



ES: nitroanilina (o,m,p)

DA: nitroanilin (o,m,p)

DE: Nitroanilin (o,m,p)

EL: νιτροανιλίνη (o,m,p)

EN: nitroaniline (o,m,p)

FR: nitroaniline (o,m,p)

IT: nitroanilina (o,m,p)

NL: nitroaniline (o,m,p)

PT: nitroanilina (o,m,p)

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 23/24/25 | R 33 | R 52-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 23/24/25-33-52/53
	<b>S:</b> (1/2-)28-36/37-45-61

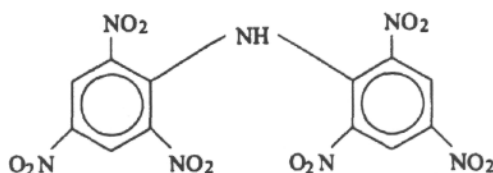
*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



Cas No 131-73-7

EEC No 205-037-8

No 612-018-00-1



ES: bis(2,4,6-trinitrofenil)amina; hexil

DA: bis(2,4,6-trinitrophenyl)amin; hexyl

DE: Bis(2,4,6-trinitro-phenyl)-amin; Hexyl

EL: δις(2,4,6-τρινιτροφαινυλ)αμίνη εξύλη

EN: bis(2,4,6-trinitrophenyl)amine; hexyl

FR: bis(2,4,6-trinitrophényl)amine; hexanitrodiphénylamine; hexyl

IT: bis(2,4,6-trinitrofenil)amina; esanitrodifenilamina

NL: hexanitrodifenylamine; hexyl

PT: bis(2,4,6-trinitrofenil)amina; hexanitrodifenilamina; hexil

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

E;R2 | T +; R 26/27/28 | R 33 | N; R 51-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

E	T+	N	<b>R:</b> 2-26/27/28-33-51/53 <b>S:</b> (1/2-)35-36-45-61
			

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentratane, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

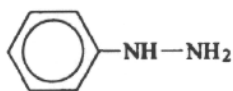



--	--

Cas No 100-63-0

EEC No  
202-873-5

No 612-023-00-9



ES: fenilhidracina

DA: phenylhydrazin

DE: Phenylhydrazin

EL: φαινυλδραζίνη

EN: phenylhydrazine

FR: phénylhydrazine

IT: fenilidrazina

NL: fenyhydrazine

PT: fenilidrazina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 23/24/25	Xi; R 36	N; R 50
---------------	----------	---------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	
		<b>R:</b> 23/24/25-36-50
		<b>S:</b> (1/2-)-28-45-61

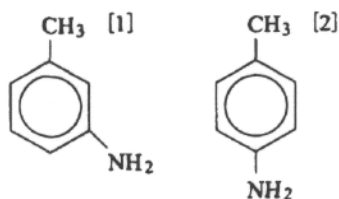
*Limites de concentració, Konzentrationsgrtncser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 108-44-1 [1]  
106-49-0 [2]

EEC No 203-583-1 [1]  
203-403-1 [2]

No 612-024-00-4

NOTA C



ES: m-toluidina [1]; p-toluidina [2]

DA: m-toluidin [1]; p-toluidin [2]

DE: m-Toluidin [1]; p-Toluidin [2]

EL: μ-τολουιδίνη [1]; π-τολουιδίνη [2]

EN: m-toluidine [1]; p-toluidine [2]

FR: m-toluidine [1]; p-toluidine [2]

IT: m-toluidina [1]; p-toluidina [2]


NL: m-toluidine [1]; p-toluidine [2]

PT: m-toluidina [1]; p-toluidina [2]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 23/24/25 | R 33 | N; R 50 |

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	R: 23/24/25-33-50
		S: (1/2-)-28-36/37-45-61

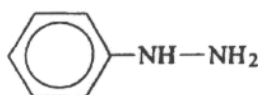
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentratane, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 89-62-3  
60999-18-0

EEC No 201-924-9

No 612-025-00-X

NOTA C



ES: nitrotoluidina

DA: nitrotoluidin

DE: Nitrotoluidin

EL: νιτροτολουιδίνη

EN: nitrotoluidine

FR: nitrotoluidine

IT: nitrotoluidina

NL: nitrotoluidine

PT: nitrotoluidina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 23/24/25 | R 33 | N; R 51-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

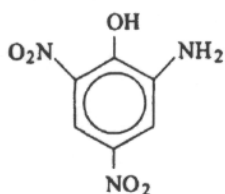
T	N	
		
		<b>R:</b> 23/24/25-33-51/53
		<b>S:</b> (1/2-)28-36/37-45-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 96-91-3

EEC No  
202-544-6

No 612-034-00-9



ES: 2-amino-4,6-dinitrofenol; ácido picramico

DA: 2-amino-4,6-dinitrophenol; picraminsyre

DE: 2-Amino-4,6-dinitro-phenol; Pikraminsäure

EL: 2-αμνο-4,6-δινιτροφαινόλη πικραμικό οξύ

EN: 2-amino-4,6-dinitrophenol; picramic acid

FR: 2-amino-4,6-dinitrophéno1; acide picramique

IT: 2-amino-4,6-dinitrofenolo; acido picrammico

NL: 2-amino-4,6-dinitrofenol; pikraminezuur

PT: 2-amino-4,6-dinitrofenol; ácido picramico

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

M	R1	Xn; R 20/21/22	R 52-53
---	----	----------------	---------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>E</b> 	<b>Xn</b> 	<b>R:</b> 1-20/21/22-52/53 <b>S:</b> (2-)35-61
---	--	---

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

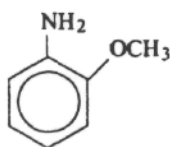


Cas No 90-04-0

EEC No 201-963-1 (o)

No 612-035-00-4

NOTA E



ES: 2-metoxianilina; *o*-anisidina,

DA: 2-methoxyanilin; *ortho*-anisidin,

DE: 2-Methoxy-anilin; *o*-Anisidin,

EL: 2-μεθοξυανιλίνη·*ο*-ανισιδίνη,

EN: 2-methoxyaniline; *o*-anisidine,

FR: 2-méthoxyaniline; *o*-anisidine,

IT: 2-metossi-anilina; *o*-anisidina,

NL: 2-methoxy-aniline; *o*-anisidine,

PT: 2-metoxianilina; *o*-anisidina,

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45	T+; R 26/27/28	R 33	N; R 51 -53
--------------------	----------------	------	-------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T+	N	
		<b>R:</b> 45-26/27/28-33-51/33
		<b>S:</b> 53-45-61

*Limites de concentraci3n, Koncentrationsgrænses, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*



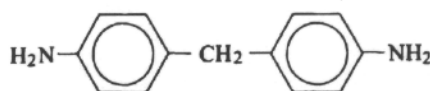

--	--

Cas No 101-77-9

EEC No 202-974-4

No 612-051-00-1

NOTA E



ES: 4,4'-metilendianilina; 4,4'-diaminodifenilmetano

DA: 4,4'-diaminodifenylmethan

DE: 4,4'-Diamino-diphenyl-methan

EL: 4,4'-διαμνοδιφαινυλομεθάνιο·4,4'-μεθυλενοδιανιλίνη

EN: 4,4'-diaminodiphenylmethane; 4,4'-methylenedianiline

FR: 4,4'-diaminodiphénylméthane; 4,4'-méthylènedianiline

IT: 4,4'-diaminodifenilmetano

NL: 4,4'-diaminodifenylmethaan

PT: 4,4'-diaminodifenilmetano

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45	Xn; R 20/21/22-48/20/21	R 43	N; R 51-53
--------------------	-------------------------	------	------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

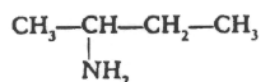
<b>T</b> 	<b>N</b> 	<b>R:</b> 45-20/21/22-48/20/21-43-51/53 <b>S:</b> 53-45-61
---	---	---

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 13952-84-6

EEC No 237-732-7

No 612-052-00-7



ES: sec-butilamina

DA: sec-butylamin

DE: Sec-Butylamin

EL: sec-βουτυλαμίνη

EN: sec-butylamine

FR: sec-butylamine

IT: sec-butylamina

NL: sec-butylamine

PT: sec-butilamina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

F;R11	Xn; R 20/22	C; R 35	N; R 50
-------	-------------	---------	---------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

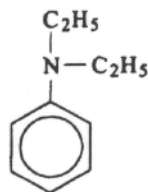
F	C	N	<b>R:</b> 11-20/22-35-50
			<b>S:</b> (1/2-)-9-16-26-28-36/37/39-45-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentra tiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No  
91-66-7

EEC No 202-088-8

No 612-054-00-8



ES: *N,N*-dietilanüina

DA: *N,N*-diethylanilin

DE: *N,N*-Diethylamlin

EL: *N,N*-διαιθυλανιλίνη

EN: *NN*-diethylaniline

FR: *N,N*-diethylani line

IT: *N,N*-dietilanilina

NL: *N,N*-diethylaniline

PT: *N,N*-dietilanilina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 23/24/25 | R 33 | N; R 51-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	<b>R:</b> 23/24/25-33-51/53 <b>S:</b> (1/2-)28-37-45-61
		

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentratone, Concentratifgrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 5\%$	T; R 23/24/25-33
$1\% \leq C < 5\%$	Xn; R 20/21/22-33

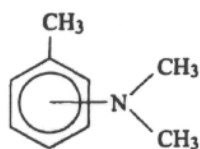
--	--

Cas No —

EEC No —

No 612-056-00-9

NOTA C

ES: *N,N*-dimetiltoluidinaDA: *N,N*-dimethyltoluidinDE: *N,N*-Dimethyl-toluidinEL: *N,N*-διμεθυλοτολουιδίνηEN: *N,N*-dímethykoluidineFR: *N,N*-diméthyltoluidineIT: *N,N*-dimetiltoluidinaNL: *N,N*-dimethyltoluidinePT: *N,N*-dimetiltoluidina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 23/24/25	R 33	R 52-53
---------------	------	---------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 23/24/25-33-52/53</p> <p><b>S:</b> (1/2-)28-36/37-45-61</p>
--	--

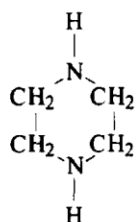
*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 5%	T; R 23/24/25-33
1% ≤ C < 5%	Xn; R 20/21/22-33


Cas No 110-85-0

EEC No 203-808-3

No 612-057-00-4



ES: piperazina ; dietilendiamina

DA: piperazin

DE: Piperazin

EL: πιπεραζίνη

EN: piperazine

FR: piperazine

IT: piperazina


NL: piperazine

PT: piperazina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

C ; R 34 | R 52-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

C	
	<b>R:</b> 34-52/53
	<b>S:</b> (1/2-)26-36-45-61

*Limites de concentration, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçao*

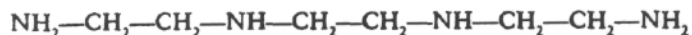




Cas No 112-24-3

EEC No 203-950-6

No 612-059-00-5



ES: 3,6-diazaoctano-1,8-diamina; trietilentetramina

DA: 3,6-diazaoctan-1,8-diamin; triethylentetramin

DE: 3,6-diazaoctan-1,8-diamin; Triethylentetramin

EL: 3,6-διαζαοκτανο-1,8-διαμίνη-τριαιθυλενοτετραμίνη

EN: 3,6-diazaoctanethylenediamin; triethylenetramine

FR: 3,6-diazaoctane-1,8-diamine; triéthylenetétramine

IT: 3,6-diazaottano-1,8-diamina; trietilentetramina


NL: 1,8-diamino-3,6-diazaoctaan; triethyleentetramine

PT: 3,6-diazaoctano-1,8-diamina; trietilenotetramina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 21	C;R34	R 43	R 52-53
----------	-------	------	---------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Kotulagem*

C	<b>R:</b> 21-34-43-52/53
	<b>S:</b> (1/2-)26-36/37/39-45-61

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 25\%$	C; R 21 -34-43
$10\% \leq C < 25\%$	C; R 34-43
$5\% \leq C < 10\%$	Xi; R 36/38-43
$1\% \leq C < 5\%$	Xi; R 43

Cas No 112-57-2

EEC No 203-986-2

No 612-060-00-0



ES: 3,6,9-triazaundecano-1,11 -diamina; tetraetilenpentamina

DA: 3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin; tetraethylene pentamin

DE: 3,6,9-Triazaundecan-1,11-diamin; Tetraethylenepentamin

EL: 3,6,9-τριαζαενδεκανο-1,11-διαμίνη τετρααιθυλενοπενταμίνη

EN: 3,6,9-triazaundecamethylenediamine; tetraethylenepentamine

FR: 3,6,9-triazaundécane-1,11-diamine; tetraethylenepentamine

IT: 3,6,9-triazaundecano-1,11-diamino; tetraetilenpentamina



NL: 1,11-diamino-3,6,9-triazaundecaan; tetraethyleenpentamine

PT: 3,6,9-triazaundecano-1,11-diamino; tetraetilenopentamina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 21/22	C;R34	R 43	N; R 51-53
-------------	-------	------	------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

C	N	<b>R:</b> 21/22-34-43-51/53 <b>S:</b> (1/2-)26-36/37/39-45-61
		

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

C ≥ 25%	C; R 21/22-34-43
10% ≤ C < 25%	C; R 34-43
5% ≤ C < 10%	Xi; R 36/38-43
1% ≤ C < 5%	Xi; R 43

Cas No 4067-16-7

EEC No 223-775-9

No 612-064-00-2



- ES: 3,6,9,12-tetraazatetradecano-1,14-diamina; pentaethylenhexamina  
 DA: 3,6,9,12-tetraazatetradecan-k,4-diamin; pentaethylenhexamin  
 DE: 3,6,9,12-Tetraazatetradecan-1,14-diamin; Pentaethylenhexamin  
 EL: πεντααιθυλενοεξαμίνη-3,6,9,12-τετρααζαδεκατετρανο-1,4-διαμίνη  
 EN: 3,6,9,12-tetra-azatetradecamethylenediamine; pentacthylenehexamine  
 FR: 3,6,9,12-tétraazatétradécane-1,14-diamine; pentaéthylènehexamine  
 IT: 3,6,9,12-tetraazatetradecano-1,14-diamina; pentactileneesamina  
 NL: 1,14-diamine-3,6,9,12-tetraazatetradecaan; pentaethylenhexamine  
 PT: 3,6,9,12-tetraazatetradecano-1,14-diamina; pentaetilenohexamina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

C;R34	R 43	N; R 50-53
-------	------	------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

C	N	<b>R:</b> 34-43-50/53 <b>S:</b> (1/2-)26-36/37/39-45-60-61
		

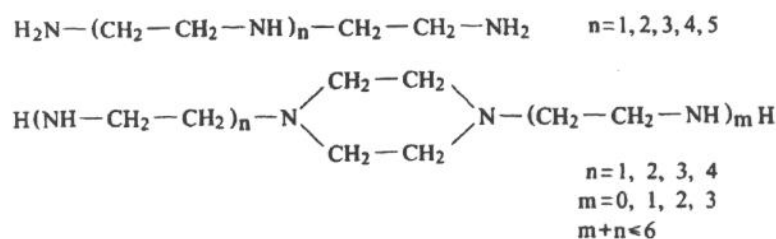
*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	C; R 34-43
5% ≤ C < 10%	Xi; R 36/38-43
1% ≤ C < 5%	Xi; R 43

Cas No  
68131-73-7

EEC No 268-626-9

No 612-065-00-8



ES: polietilenaminas

DA: polyethylenamin

DE: Polyethylenamine

EL: πολυαιθυλεναμίνες

EN: polyethyleneamines

FR: polyéthylèneamines

IT: polietilenamina

NL: polyethylenamine

PT: polietilenoaminas

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 21/22 | C; R 34 | R 43 | N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

		<b>R:</b> 21/22-34-43-50/53
		<b>S:</b> (1/2-)26-36/37/39-45-60-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 25%	C; R 21/22-34-43
10% ≤ C < 25%	C; R 34-43
5% ≤ C < 10%	Xi; R 36/38-43

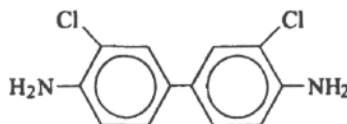
$1\% \leq C < 5\%$	Xi; R 43

Cas No 91-94-1

EEC No 202-109-0

No 612-068-00-4

NOTA E



ES: 3,3'-diclorobencidina

DA: 3,3'-dichlorbenzidin

DE: 3,3'-Dichlorbenzidin

EL: 3,3'-διγλωροβενζιδίνη

EN: 3,3'-dichlorobenzidine; 3,3'-dichlorobipheny-4,4'-ylenediamine

FR: 3,3'-dichlorobenzidine

IT: 3,3'-diclorobenzidina

NL: 3,3'-dichloorbenzidine

PT: 3,3'-diclorobenzidina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45 | Xn; R 21 | R 43 | N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	
		
		<b>R:</b> 45-21-43-50/53
		<b>S:</b> 53-45-60-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentration, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



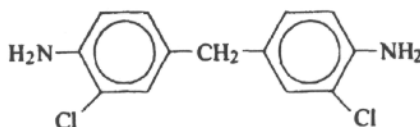


Cas No 101-14-4

EEC No 202-918-9

No 612-078-00-9

NOTA E



ES: 2,2'-dicloro-4,4'-metilendianilina;4,4'-metilenbis(2-cloroanilina)

DA: 2,2'-dichlor-4,4'-methylenedianilin;4,4'-methylenbis(2-chloranilin)

DE: 2,2'-Dichlor-4,4'-methylenedianilin; 4,4'-Methylen-bis(2-chloroanilin)

EL: 2,2'-διχλωρο-4,4'-μεθυλενοδιανιλίνη·4,4'-μεθυλενοδισ(2-χλωροανιλίνη)

EN: 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline; 4,4'-methylene bis(2-chloroaniline)

FR: 2,2'-dichloro-4,4'-méthylènedianiline;4,4'-méthylènebis(2-chloroaniline)

IT: 2,2'-dicloro-4,4'-metilendianilina; 4,4'-metilenbis(2-cloroanilina)

NL: 2,2'-dichloor-4,4'-methyleendianiline; 4,4'-methylenbis(2-chlooraniline)

PT: 2,2'-dicloro-4,4'-metilenodianilina; 4,4'-metileno-bis(2-cloroanilina)

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45 | Xn; R 22 | N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	
		<b>R:</b> 45-22-50/53
		<b>S:</b> 53-45-60-61

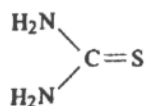
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentration, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*



Cas No 62-56-6

EEC No 200-543-5

No 612-082-00-0



ES: tiourea; tiocarbamida

DA: thiourinstof; thiocarbamid

DE: Thioharnstoff; Thiocarbamid

EL: θειουρία· θειοκαρβαμίδιο

EN: thiourea; thiocarbamide

FR: thiourée; thiocarbamide

IT: tiourea; tiocarbamide

NL: thioureum; thiocarbamide

PT: tiourea; tiocarbamida

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 3; R 40 | Xn; R 22 | N; R 51-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	N	R: 22-40-51/53
		S: (2-)22-24-36/37-61

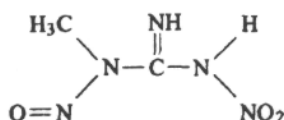
*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerle, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 70-25-7

EEC No 200-730-1

No 612-083-00-6

NOTA E



ES: 1-metil-3-nitro-1-nitrosoguanidina

DA: 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidin

DE: 1-Methyl-3-nitro-1-nitroso-guanidin

EL: 1-μεθυλο-3-νιτρο-νιτροζογουανιδίνη

EN: 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine

FR: 1-méthyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine

IT: 1-metil-3-nitro-1-nitrosoguanidina

NL: 1-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine

PT: 1-metil-3-nitro-1-nitrosoguanidina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45 | Xn; R 20 | Xi; R 36/38 | N;R 51-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	N	<b>R:</b> 45-20-36/38-51/53 <b>S:</b> 53-45-61
		

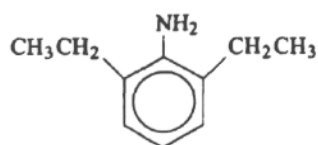
*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*



Cas No 579-66-8

EEC No 209-445-7

No 612-106-00-X



ES: 2,6-dietilanilina

DA: 2,6-diethylanilin

DE: 2,6-Diethylanilin

EL: 2,6-διαθυλανιλίνη

EN: 2,6-diethylaniline

FR: 2,6-diéthylaniline

IT: 2,6-dietilanilina; 2,6-dietilbenzenammina

NL: 2,6-diethylaniline

PT: 2,6-dietilanilina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn ; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

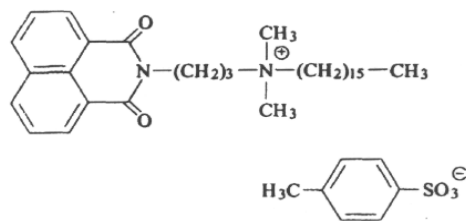
Xn	R: 22
	S: (2-)23-24

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No —

EEC No 405-080-4

No 612-118-00-5



- ES: 4-toluensulfonato de (1,3-dioxo-2H-benzo(de)isoquinolin-2-ylpropil)hexadecildimetilamonio
- DA: (1,3-dioxo-2H-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium-4-toluensulfonat
- DE: (1,3-Dioxo-2H-benz(de)isochinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium-4-toluolsulfonat
- EL: 4-τολουενοσουλφοντικό(1,3-διοξο-2H-6ενζο(de)ισοιτινολιν-2-υλοπροπυλο)δεκαεξυλοδιμεθυλαμμώνιο
- EN: (1,3-dioxo-2H-benz(de)isoquinolin-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium 4-toluenesulfonate
- FR: 4-toluènesulfonate de (1,3-dioxo-2H-benzo(de)isoquinoléine-2-ylpropyl)hexadécyldiméthylammonium
- IT: 4-toluenosulfonato di (1,3-diosso-2H-benzo(de)isochinolin-2-ilpropil)esadecildimetilammonio
- NL: (1,3-dioxo-2H-benz(de)isochinoline-2-ylpropyl)hexadecyldimethylammonium-4-toluensulfonaat
- PT: 4-toluenosulfonato de (1,3-dioxo-2H-benzo(de)isoquinolina-2-ilpropil)hexadecildimetilatnionio

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xi; R 41 | N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xi	N	<b>R:</b> 41-50/53
		<b>S:</b> (2-)22-26-39-60-61

*Límites de concentració, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Opa συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*



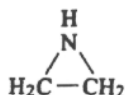

Cas No 151-56-4

EEC No 205-793-9

No 613-001-00-1

NOTA D

NOTA E



ES: etilenimina; aziridina

DA: ethylenimin; aziridin

DE: Ethylenimin; Aziridin

EL: αιθυλενοϊμίνη· αζιριδίνη

EN: ethyleneimine; aziridine

FR: éthylèneimine; aziridine

IT: etilenimina; aziridina

NL: ethyleenimine; aziridine

PT: etilenoimina; aziridina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

F; R 11	Carc. Cat. 2; R 45	Mut. Cat. 2; R 46	T+; R 26/27/28	C ; R34	N; R 51-53
---------	--------------------	-------------------	----------------	---------	------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>F</b> 	<b>T+</b> 	<b>N</b> 	<b>R:</b> 45-46-11-26/27/28-34-51/53 <b>S:</b> 53-45-61
---	--	---	--

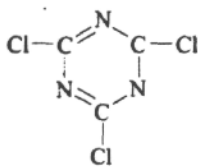
*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*



Cas No 108-77-0

EEC No 203-614-9

No 613-009-00-5



ES: 2,4,6-tricloro-1,3,5-triazina; cloruro de cianurilo

DA: 2,4,6-trichlor-1,3,5-triazin

DE: 2,4,6-Trichlor-1,3,5-triazin; Cyanurchlorid

EL: 2,4,6-τριχλωρο- 1,3,5-τριαζίνη

EN: 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine; cyanuric chloride

FR: 2,4,6-trichloro-1,3,5-triazine; chlorure de cyanuryle

IT: 2,4,6-tricloro-1,3,5-triazina; cloruro di cianurile

NL: 2,4,6-trichloor-1,3,5-triazine

PT: 2,4,6-tricloro-1,3,5-triazina; cloreto de cianurilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Xi; R 36/37/38

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

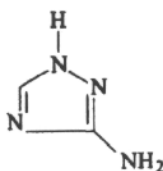
Xi	
	<b>R:</b> 36/37/38
	<b>S:</b> (2-)28

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 61-82-5

EEC No 200-521-5

No 613-011-00-6



ES: amitrol (ISO); 1,2,4-triazol-3-ilamina

DA: amitrol (ISO); 1,2,4-triazol-3-ylamin

DE: amitrol (ISO); 1,2,4-Triazol-3-ylamin

EL: amitrole (ISO) 1,2,4-τριαζολ-3-υλαμίνη

EN: amitrole (ISO); 1,2,4-triazol-3-ylamine

FR: amitrole (ISO); 1,2,4-triazole-3-ylamine; aminotriazole

IT: amitrolo (ISO); 1,2,4-triazol-3-ilamina

NL: amitrol (ISO); 1,2,4-triazol-3-ylamine

PT: amitrol (ISO); 1,2,4-triazol-3-ilamina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 3; R 40 | Xn; R 48/22 | N; R 51-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

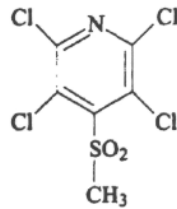
Xn	N	
		<b>R:</b> 40-48/22-51/53
		<b>S:</b> (2-)36-37-61

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 13108-52-6

EEC No 236-035-5

No 613-032-00-0



ES: 2,3,5,6-tetracloro-4-(metilsulfonil)piridina

DA: 2,3,5,6-tetrachloro-4-(methylsulfonyl)pyridin

DE: 2,3,5,6-Tetrachloropyridyl-4-methylsulfon; 2,3,5,6-Tetrachloro-4-(methylsulphonyl)pyridin

EL: 2,3,5,6-τετραχλωρο-4- {μεθυλχχτουλφονυλο)-πυριδίνη

EN: methyl-2,3,5,6-tetrachloro-4-pyridylsulphone; 2,3,5,6-tetrachloro-4-(methylsulphonyl)pyridine

FR: 2,3,5,6-tétrachloro-4-(méthylsulfonyl)pyridine

IT: 2,3,5,6-tetracloro-4-(metilsulfonil)piridina

NL: 2,3,5,6-tetrachloor-4-methylsulfonylpyridine

PT: 2,3,5,6-tetracloro-4-metilssulfonilpiridina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 21/22 | Xi; R 36 | R43

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	R: 21/22-36-43
	S: (2-)26-28

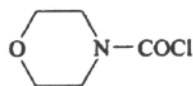
*Limites de concentració, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

--	--


Cas No 15159-40-7

EEC No 239-213-0

No 613-041 -00-X



ES: cloruro de morfolina-4-carbonilo

DA: morpholin-4-carbonylchlorid

DE: Morpholin-4-carbonylchlorid

EL: χλωρίδιο του μορφολινο-4-καρβονυλίου

EN: morpholine-4-carbonyl chloride

FR: chlorure de morpholine-4-carbonyle

IT: cloruro di morfolin-4-carbonile

NL: morfoline-4-carbonylchloride

PT: cloreto de morfolina-4-carbonilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

R 14	Carc. Cat. 3; R 40	Xi; R 36/38
------	--------------------	-------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

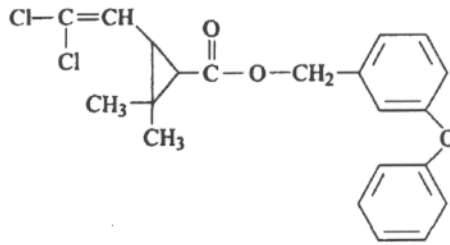
Xn	
	
	<b>R:</b> 14-36/38-40
	<b>S:</b> (2-)26-30-36-38

*Limites de concentraci3n, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης. Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 52645-53-1

EEC No  
258-067-9

No 613-058-00-2



ES: 3-(2,2-dicloro vinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de *m*-fenoξibencilo;  
permethrina

DA: *m*-phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylat;  
permethrin

DE: *m*-Phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;  
Permethrin

EL: 3-(2,2-διχλωροβινυλ)-2,2-διμεθυλκυκλοπροπανιοκαρβοξυλικό *m*-φαινοξυβενζύλιο

EN: *m*-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate;  
permethrin

FR: 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de *m*-phénoxybenzyle;  
perméthrine

IT: 3-(2,2-dicloro vinil)-2,2-dimetilciclopropanecarbossilato di *m*-fenossibenzile; permethrine

NL: *m*-fenoxybenzyl-3-(2,2-dichloorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylaar;  
permethrin

PT: 3-(2,2-dicloro vinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de *m*-fenoξibenzilo;  
permethrina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification,  
Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura,  
Kenmerken, Rotulagem*

Xn



R: 22

S: (2)

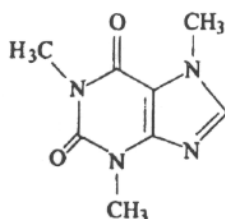


*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 58-08-2

EEC No 200-362-1

No 613-086-00-5



ES: cafeína

DA: koffein

DE: Coffein; Trimethylxanthen

EL: καφεΐνη

EN: caffeine

FR: caféine

IT: caffeina

NL: caffeine; 1-metilteobromina

PT: cafeína

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	
	<b>R:</b> 22
	<b>S:</b> (2)

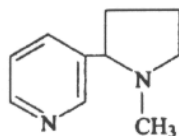
*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


--	--

Cas No 54-11-5

EEC No 200-193-3

No 614-001-00-4



ES: nicotina

DA: nicotin

DE: Nikotin

EL: νικοτίνη

EN: nicotine

FR: nicotine

IT: nicotina

NL: nicotine

PT: nicotina

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

T+; R 27 | T; R 25

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T + 	<b>R:</b> 25-27 <b>S:</b> (1/2-)36/37-45
--	---

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent r azione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 420-04-2

EEC No 206-992-3

No 615-013-00-2



ES: cianamida; carbanonitril

DA: cyanamid; carbanonitril

DE: Cyanamid; Carbanonitril

EL: κυαναμίδιο· carbanonitril

EN: cyanamide; carbanonitril

FR: cyanamide; carbanonitril

IT: cianammide; carbanonitril

NL: cyaanamide; carbanonitril

PT: cianamida; carbanonitril

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 25 | Xn; R 21 | Xi; R 36/38 | R 43

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

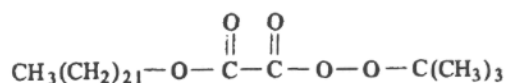
T	
	<b>R:</b> 21-25-36/38-43
	<b>S:</b> (V2-)3-22-36/37-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 116753-76-5

EEC No 404-300-6

No 617-013-00-8



ES: monoperoxioxalato de O,O-terc-butilo e O-docosilo

DA: O,O-tert-butyl-O-docosylmonopcroxyoxalat

DE: O,O-tert-Butyl-O-docosylmonoperoxyoxalat

EL: μονοϋπεροξοζαλικό O,O-τριτ-βουτύλιο O-δοκοσύλιο

EN: O,O-tert-butyl O-docosyl monoperoxyoxalate

FR: monoperoxyoxalate de O,O-tert-butyle et de O-docosyle

IT: monoperossioxalato di O,O-terz-butile e O-docosile

NL: O,O-tert-butyl-O-docosylmonoperoxyoxalaat

PT: monoperoxioxalato de O,O-terc-butilo e O-docosilo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

O;R7 | N; R 50-53

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

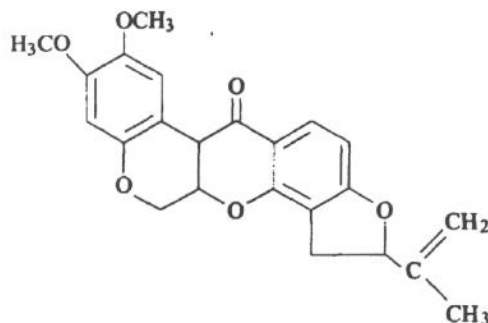
		<b>R:</b> 7-50/53
		<b>S:</b> (2-)7-14-36/37/39-47-60-61

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrtnzen, Limites de concentração*


Cas No 83-79-4

EEC No 201-501-9

No 650-005-00-2



ES: Rotenona

DA: rotenon

DE: Rotenon

EL: ροτενόνη

EN: rotenone; derris

FR: roténone

IT: rotenone

NL: rotenon

PT: rotenona

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

T; R 25 | Xi; R 36/37/38

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 25-36/37/38 <b>S:</b> (V2-)22-24/25-36-45
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di caneen trazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

--	--




Cas No 80-50-09-7  
8052-10-6  
73138-82-6

EEC No 232-475-7  
232-484-6  
277-299-1

No 650-015-00-7

ES: colofonia

DA: terpentine lief ri harpiks; Kolophonium

DE: Kolophonium

EL: κολοφόνιο

EN: Rosin; colophony

FR: colophane

IT: rosina, colofonia

NL: pijnhars

PT: colofónia

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

R 43

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xi 	<b>R:</b> 43 <b>S:</b> (2-)24-37
---	-------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


ANEXO II

*BILAG II*

*ANHANG II*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II*

*ANNEX II*

*ANNEXE II*

*ALLEGATO II*

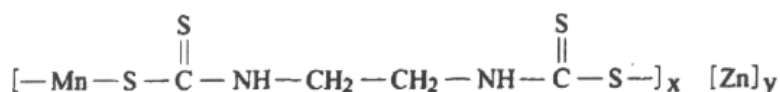
*BIJLAGE II*

*ANEXO II*

Cas No 8018-01-7

EEC No —

No 006-076-00-1



ES: mancozeb

DA: mancozeb

DE: Mancozeb

EL: mancozeb

EN: mancozeb

FR: mancozebe

IT: mancozebe

NL: mancozeb

PT: mancozebe

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xi; R 37 | R43

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

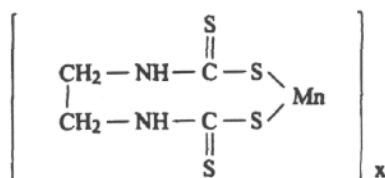
Xi	
	<b>R:</b> 37-43
	<b>S:</b> (2-)8-24/25-46

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 12427-38-2

EEC No 235-654-8

No 006-077-00-7



ES: maneb

DA: maneb

DE: Maneb

EL: maneb

EN: maneb

FR: manebe

IT: manebe

NL: maneb

PT: manebe

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xi; R37 | R 43

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

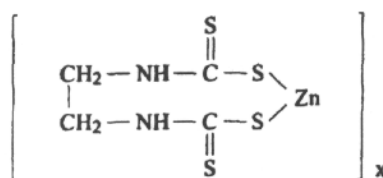
Xi		<b>R:</b> 37-43
		<b>S:</b> (2-)8-24/25-46

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 12122-67-7

EEC No 235-180-1

No 006-078-00-2



ES: zineb

DA: zineb

DE: Zineb

EL: zineb

EN: zineb

FR: zinebe

IT: zinebe

NL: zineb

PT: zinebe

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xi; R 37 | R 43

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xi	<b>R:</b> 37-43
	<b>S:</b> (2-)8-24/25-46

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 1344-37-2

EEC No 215-693-7

No 082-009-00-X

- ES: amarillo de sulfocromato de plomo; [Esta sustancia está identificada en el Colour Index por el Colour Index Constitution Number C.I. 77603.]
- DA: blyulfchromatgul; [Denne forbindelse identificeres i Colour Index ved Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.]
- DE: Bleisulf och romatgelb; (Diese Substanz wird im Colour Index durch Colour Index Constitution Number, C.I. 77603, identifiziert.)
- EL: Ορειοχρωμικού μολύβδου, κίτρινο· [Η ουσία αυτή ταυτοποιείται στο Colour Index με τον Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.]
- EN: C.I. Pigment Yellow 34; [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.]
- FR: jaune de sulfochrome de plomb; [Cette substance est répertoriée dans le Colour Index sous le Colour Index Constitution Number C.I. 77603.]
- IT: giallo di piombo solfocromato; [Questa sostanza è identificata nel Colour Index dal Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.]
- NL: Loodsulfochromaat geel; [Deze stof staat beschreven in de Colour Index onder het Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.]
- PT: amarelo de sulfocromato de chumbo; [Esta substância é identificada no Colour Index pelo Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Repr. Cat. 1; R 61	Repr. Cat. 3; R 62	Carc. Cat. 3; R 40	R 33
--------------------	--------------------	--------------------	------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R:</b> 61-62-33-40 <b>S:</b> 53-45
---	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA I

Cas No 12656-85-8

EEC No 235-759-9

No 082-010-00-5

- ES: rojo de cromato molibdato sulfato de plomo; [Esta sustancia está identificada en el Colour Index por el Colour Index Constitution Number C.I. 77605.]
- DA: blychromatmolybdatsulfatrød; [Denne forbindelse identificeres i Colour Index ved Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.]
- DE: Bleichromatmolybdatsulfatrot; [Diese Substanz wird im Colour Index durch Colour Index Constitution Number, CI. 77605, identifiziert.]
- EL: οξεικού μολυδδαινικού χρωμικού μολύδδου ερυθρό-[Η ουσία αυτή ταυτοποιείται στο Colour Index με τον Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.]
- EN: C.I. Pigment Red 104; [This substance is identified in the Colour Index by Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.]
- FR: rouge de chromate, de molybdate et de sulfate de plomb; [Cette substance est répertoriée dans le Colour Index sous le Colour Index Constitution Number C.I. 77605.]
- IT: piombo cromato molibdato solfato rosso; [Questa sostanza è identificata nel Colour Index dal Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.]
- NL: loodchromaatmolybdaatsulfaat rood; [Deze stof staat beschreven in de Colour Index onder het Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.]
- PT: vermelho de cromato molibdato sulfato de chumbo; [Esta substância é identificada no Colour Index pelo Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Repr. Cat. 1; R 61	Repr. Cat. 3; R 62	Carc. Cat. 3; R 40	R 33
--------------------	--------------------	--------------------	------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 61-62-33-40 <b>S:</b> 53-45
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

--	--

NOTA 1




Cas No 7784-40-9

EEC No 232-064-2

No 082-011-00-0

NOTA E




ES: hidrogenoarsenato de plomo  
DA: blyhydrogenarsenat  
DE: Bleihydrogenarsenat  
EL: υδρογονοαρσενικός μόλυβδος  
EN: lead hydrogen arsenale  
FR: hydrog noars nate de plomb  
IT: idrogenoarsenato di piombo  
NL: loodhydrogeenarsenaat  
PT: hidrogenoarsenato de chumbo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificación, Classificazione, Indeling, Classifica o*

Carc. Cat. 1; R 45	Repr. Cat. 1; R 61	Repr. Cat. 3; R 62	T; R 23/25	R33
--------------------	--------------------	--------------------	------------	-----

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισημωση, Labelling  tiquette, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45-61-62-23/25-33
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgr enser, Konzentrationsgrenzwerte,  ρια συγκ ντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentra o*


NOTA I

Cas No 106-97-8 [1]  
75-28-5 [2]

EEC No 203-448-7 [1]  
200-857-2 [2]

No 601-004-01-8

NOTA C



ES: butano [1] e isobutano [2] (contiene  $\geq 0,1\%$  butadieno (203-450-8))

DA: butan [1] og isobutan [2] (indhold  $\geq 0,1\%$  butadin (203-450-8))

DE: Butan [1] und Isobutan [2] (enthält  $\geq 0,1\%$  Butadien (203-450-8))

EL: βουτάνιο [1] και ισοβουτάνιο [2] (περιέχει  $\geq 0,1\%$  Βουτάνιο (203-450-8))

EN: butane [1] and isobutane [2] (containing  $\geq 0,1\%$  butadiene (203-450-8))

FR: butane [1] et isobutane [2] (contenant  $\geq 0,1\%$  butadiène (203-450-8))

IT: butano [1] e isobutano [2] (contenente  $\geq 0,1\%$  butadiene (203-450-8))

NL: butaan [1] en isobutaan [2] (bevattend  $\geq 0,1\%$  butadieen (203-450-8))

PT: butano [1] e isobutano [2] (contém  $\geq 0,1\%$  butadieno (203-450-8))

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

F+; R 12 | Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

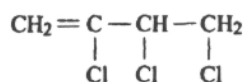
F+	T	R: 45-12
		S: 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 2431-50-7

EEC No 219-397-9

No 602-076-00-6



ES: 2,3,4-triclorobut-1-eno

DA: 2,3,4-trichlorbut-1-en

DE: 2,3,4-Trichlorbut-1-en

EL: 2,3,4-τριχλωροβουτ-1-ένιο

EN: 2,3,4-trichlorobut-1-ene

FR: 2,3,4-trichlorobut-1-ène

IT: 2,3,4-triclorobut-1-ene

NL: 2,3,4-trichloorbut-1-een

PT: 2,3,4-triclorobut-1-eno

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 3; R 40 | T; R 23 | Xn; R 22 | Xi; R 36/37/38

*Etiquetado, Etiketlering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

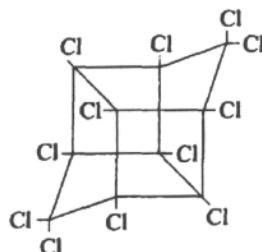
T	
	<b>R:</b> 22-23-36/37/38-40
	<b>S:</b> (1/2-)36/37-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentratone, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 2385-85-5

EEC No 219-196-6

No 602-077-00-1



ES: dodecacloropentaciclo[5.2.1.0<sup>2,6</sup>.0<sup>3,9</sup>.0<sup>5,8</sup>]decano; mirex

DA: dodecachlorpentaqrcl[5.2.1.02,62,6.03,9.05,8]decan; mirex

DE: Dodecachlorpentacyclo[5.2.1.0<sup>2,6</sup>.0<sup>3,9</sup>.0<sup>5,8</sup>]decan; Mirex

EL: δωδεκαχλωροπεντακυκλο[5.2.1.02,6.03,9.05,8]δεκάνιο· mirex

EN: dodecachloropentacyclo[5.2.1.0<sup>2,6</sup>.0<sup>3,9</sup>.0<sup>5,8</sup>]decane; mirex

FR: dodécachloropentacyclo[5.2.1.0<sup>2,6</sup>.0<sup>3,9</sup>.0<sup>5,8</sup>]décane; mirex

IT: dodecacloropentaciclo[5.2.1.0<sup>2,6</sup>.0<sup>3,9</sup>.0<sup>5,8</sup>]decano; mirex

NL: dodecachloorpentacyclo[5.2.1.0<sup>2,6</sup>.0<sup>3,9</sup>.0<sup>5,8</sup>]decaan; mirex

PT: dodecacloropentaciclo[5.2.1.0<sup>2,6</sup>.0<sup>3,9</sup>.0<sup>5,8</sup>]decano; mirex

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 3; R 40	Repr. Cat. 3; R 62-63	R 64	Xn; R 21/22	N; R 50/53
--------------------	-----------------------	------	-------------	------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	N	<b>R:</b> 21/22-40-50/53-62-63-64 <b>S:</b> (2-)B-36/37-46-60-61

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Οpta συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


--	--

Cas No 106-88-7

EEC No 203-438-2

No 603-102-00-9



ES: 1,2-epoxibutano

DA: 1,2-epoxybutan

DE: 1,2-Epoxybutan

EL: 1,2-εποξυδουτάνιο

EN: 1,2-epoxybutane

FR: 1,2-époxybutane

IT: 1,2-epossibutano

NL: 1,2-epoxybutaan

PT: 1,2-epoxibutano

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

F; R11	Carc. Cat. 3; R 40	Xn; R 20/21/22	Xi; R 36/37/38
--------	--------------------	----------------	----------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

F	Xn	<b>R:</b> 11-20/21/22-36/37/38-40 <b>S:</b> (2-)9-L 6-29-36/37
		

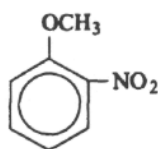
*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης. Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 91-23-6

EEC No 202-052-1

No 609-047-00-7

NOTA E



ES: 2-nitroanisol

DA: 2-Nitroanisol

DE: 2-Nitroanisol, 2-Methoxyanilin

EL: 2-νιτροανισόλη

EN: 2-nitroanisole

FR: 2-nitroanisole, (methoxy 2-nitrobenzène)

IT: 2-nitroanisolo

NL: 2-nitroanisool

PT: 2-nitroanisole

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45 | Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45

*Limites de concentraci3n, Koncentrationsgrænses, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*




--	--

Cas No 84650-02-2

EEC No 283-482-7

No 648-001-00-0

*NOTA H*

- ES: destilados (alquitrán de hulla), fracción de benceno; Aceite ligero  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de alquitrán de hulla. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos principalmente dentro del intervalo C<sub>4</sub> a C<sub>10</sub> y con un intervalo de destilación aproximado de 80 °C a 160 °C.]
- DA: destilar (stenkulstjære), benzenfraktion; letolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af stenkulstjære. Den består af carbonhydrider, primært C<sub>4</sub> til C<sub>10</sub>, med kogesinterval omtrent fra 80 °C til 160 °C.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), Benzol-Fraktion; Leichtöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Kohlenteer. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen in erster Linie im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>10</sub> und destilliert im ungefähren Bereich von 80 °C bis 160 °C.]
- EL: αποστάγματα (λιθανορακόπισσας), κλάσμα δενζολίου- Ελαφρά έλαια  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονάνθρακων που λαμβάνεται με την απόσταξη λιθανθρακόπισσας. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>4</sub> έως C<sub>10</sub> και αποστάζει στη περιοχή από 80 °C ως 160 °C περίπου.]
- EN: Distillates (coal tar), benzole fraction; Light Oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists of hydrocarbons having carbon numbers primarily in the range of C<sub>4</sub> to C<sub>10</sub> and distilling in the approximate range of 80 °C to 160 °C (175 °F to 320 °F).]
- FR: distillais de goudron de houille, fraction benzol; Huile légère  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du goudron de houille. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>10</sub> et distillant approximativement entre 80 °C et 160 °C.]
- IT: distillati (catrame di carbone), frazione benzolo; Olio leggero  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione del catrame di carbone. E' costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>10</sub> e temperatura di distillazione nell'intervallo 80 °C-160 °C ca.]
- NL: destillaten (koolteer), benzolfractie; Lichte teerolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie

van koolteer. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C4 tot en met C10, met een destillatietraject van ongeveer 80 °C tot 160 °C]

PT: destilados (alcatrão de carvão), fracção de benzole; óleos leves  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela destilação do alcatrão de carvão. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono principalmente na gama de C4 até C10 e destilando no intervalo de aproximadamente 80 °C a 160 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limiti, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


*NOTA H*

## NOTA J

- ES: ácidos de alquitrán, lignito; Aceite ligero  
[Destilado del alquitrán de lignito con un intervalo de ebullición aproximado de 80 °C a 250 °C Compuesto principalmente de hidrocarburos alifáticos y aromáticos y fenoles monobásicos.]
- DA: tjæreolier, brunkuls-; Letolie  
[Destillatet fra brunkulstjære, med kogeinterval omtrent fra 80 °C til 250 °C. Sammensat primært af aliphatiske og aromatiske carbonhydrider og monobasiske phenoler.]
- DE: Teeröle, Braunkohle; Leichtöl  
[Destillat aus Braunkohlenteer, siedet im Bereich von etwa 80 °C bis 250 °C. Besteht in erster Linie aus aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen und monobasischen Phenolen.]
- EL: έλαια πίσσας, λιγνίτη· Ελαφρά έλαια  
[Το απόσταγμα από πίσσα λιγνίτη που βράζει στην περιοχή από 80 °C ως 250 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίστως από αλειφατι-κούς και αρωματικούς υδρογονάνθρακες και μονοβασικές φαινόλες.]
- EN: Tar oils, brown-coal; Light Oil  
[The distillate from lignite tar boiling in the range of approximately 80 °C to 250 °C (176 °F to 482 °F). Composed primarily of aliphatic and aromatic hydrocarbons and monobasic phenols.]
- FR: huiles de goudron, lignite; Huile légère  
[Distillât du goudron de lignite dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 80 °C et 250 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques et aromatiques et de phénols monobasiques.]
- IT: olii di catrame, carbone bruno; Olio leggero  
[Il distillato da catrame di lignite con un intervallo di ebollizione 80 °C - 250 °C ca. Costituito principalmente da idrocarburi alifatici ed aromatici e fenoli monobasici.]
- NL: teeroliën, bruinkool; Lichte teerolie  
[Het destillaat van bruinkoolteer, met een kooktraject van ongeveer 80 °C tot 250 °C. Bestaat voornamelijk uit alifatische en aromatische koolwaterstoffen en monobasische fenolen.]
- PT: óleos de alcatrão, lenhite; óleos leves  
[O destilado de alcatrão de lenhite que destila no intervalo de aproximadamente 80 °C a 250 °C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos e

fenóis monobásicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Kotulagem*

T	
	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>

*Limitei de concentraci3n, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


*NOTA H*


## NOTA J

- ES: precursores del benzol (hulla); Redestilado aceite ligero, bajo punto de ebullición  
[Destilado del aceite ligero del horno de coque con un intervalo de destilación aproximado por debajo de 100 °C. Compuesto principalmente de hidrocarburos alifáticos de C<sub>4</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: benzenforløb (kul); Redestilleret letolie, lavtkogende  
[Destillat fra koksovnslætolie med et omtrentligt destillationsinterval under 100 °C-  
Sammensat primært af aliphatiske C<sub>4</sub>-til C<sub>6</sub>-carbonhydrider.]
- DE: Benzolvorläufe (Kohle); Leichtöl-Redestillat, tiefsiedend  
[Destillat aus Koksofenleichtöl mit einem Destillationsbereich von etwa unter 100 °C,  
Besteht in erster Linie aus C<sub>4</sub> bis C<sub>6</sub> aliphatischen Kohlenwasserstoffen.]
- EL: δενζολίου πρόδρομα (άνθρακα)·Επαναπόσταγμα ελαφρών ελαίων, χαμηλού σημείου ζέσης  
[Το απόσταγμα από ελαφρό έλαιο κλιβάνου παραγωγής κοκ με. περιοχή απόσταξης κατά προσέγγιση κάτω από 100 °C Αποτελείται κυρίως από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με C<sub>4</sub> ως C<sub>6</sub>.]
- EN: Benzol forerunnings (coal); Light Oil Redistillate, low boiling  
[The distillate from coke oven light oil having an approximate distillation range below 100 °C (212 °F). Composed primarily of C<sub>4</sub> to C<sub>6</sub> aliphatic hydrocarbons.]
- FR: précurseurs du benzol (charbon); Distillat d'huile légère, bas point d'ébullition  
[Distillât issu de l'huile légère de four à coke dont le point d'ébullition se situe approximativement au-dessous de 100 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques en C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: benzolo, frazioni di testa (carbone); Olio leggero ridistillato, frazione bassobollente  
[Distillato da olio leggero di forno da coke, con intervallo di distillazione sotto i 100 °C. È composto principalmente da idrocarburi alifatici C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub>.]
- NL: benzolvoorloop (kool); Lichte teerolie, laagkokende fractie  
[Het destillaat van lichte olie uit de cokesoven met een destillatietraject beneden ongeveer 100 °C. Voornamelijk samengesteld uit C<sub>4</sub>- tot C<sub>6</sub>-alifatische koolwaterstoffen.]
- PT: fracções pré-benzénicas (carvão); óleos leves redestilados, baixa ebulição  
[O destilado do óleo leve do alto forno tendo um intervalo de destilação inferior a 100 °C. Compõe-se principalmente de hidrocarburetos alifáticos de C<sub>4</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		<b>R:</b> 45
		<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 101896-26-8

EEC No 309-984-9

No 648-004-00-7

NOTA H  
NOTA J

- ES: destilados (alquitrán de hulla), fracción de benceno, rica en BTX; Redestilado aceite ligero, bajo punto de ebullición  
[Residuo de la destilación de benceno crudo para separar. Compuesto principalmente de benceno, tolueno y xilenos con un intervalo de ebullición aproximado de 75 °C a 200 °C.]
- DA: destillater (stenkultjære), benzenfraktion, benzen-, toluen- og xylene; Redestilleret letolie, lavtkogende  
[En rest fra destillationen af rå benzen til fjernelse af de første benzendestillationsprodukter. Sammensat primært af benzen, toluen og xylen, med koginterval omtrent fra 75 °C til 200 °C.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), Benzol-Fraktion, BTX-reich; Leichtöl-Redestillat, tiefsiedend  
[Rückstand aus der Destillation von rohem Benzol zur Abtrennung von Benzolvorläufen. Besteht in erster Linie aus Benzol, Toluol und Xylenen und siedet im Bereich von etwa 75 °C bis 200 °C.]
- EL: αποστάγματα (λιθανθρακόπισσας), κλάσμα βενζολίου, πλούσιο σε βενζόλιο-τολουόλιο ξυλόλιο·Επαναπόσταγμα ελαφρών ελαίων, χαμηλού σημείου ζέσης  
[Υπόλειμμα από την απόσταξη ακατέργαστου δενζολίου για να απομακρυνθούν τα πρώτα κλάσματα βενζολίου. Αποτελείται πρωτίστως από δενζόλιο, τολουόλιο και ξυλόλια με περιοχή βρασμού από 75 °C ως 200 °C περίπου.]
- EN: Distillates (coal tar), benzole fraction, BTX-rich; Light Oil Redistillate, low boiling  
[A residue from the distillation of crude benzole to remove benzole fronts. Composed primarily of benzene, toluene and xylenes boiling in the range of approximately 75 °C to 200 °C (167 °F to 392 °F).]
- FR: distillais riches en BTX (goudron de houille), fraction benzol; Distillât d'huile légère, bas point d'ébullition  
[Résidu d'une distillation du benzol brut destinée à éliminer les produits les plus légers. Se compose principalement de benzène, de toluène et de xylènes dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 75 °C et 200 °C.]
- IT: distillati (catrame di carbone), frazione benzolo, ricchi di benzene, toluene e xileni; Olio leggero ridistillato, frazione bassobollente  
[Residuo della distillazione di benzolo grezzo per eliminare le teste di benzolo. Costituito principalmente da benzene, toluene e xileni con punto di ebollizione nell'intervallo 75 °C-200 °C ca.]
- NL: destillaten (koolteer), benzolfractie, rijk aan benzeen, toluen en xyleen; Lichte teerolie, laagkokende fractie  
[Een residu dat afkomstig is uit de destillatie van ruwe benzol om benzolvoorfracties te



verwijderen. Voornamelijk samengesteld uit benzeen, toluen en xylenen, met een kooktraject van ongeveer 75 °C tot 200 °C.]

PT: destilados (alcatrão de carvão), fracção de benzole, rica em benzeno-tolueno-xilenos; óleos leves redestilados, baixa ebulição  
[Um resíduo da destilação de benzole bruto para remover produtos de cabeça. É constituído principalmente por benzeno, tolueno e xylenen e destila no intervalo de aproximadamente 75 °C a 200 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 90989-41-6

EEC No 292-697-5

No 648-005-00-2

NOTA H  
NOTA J

- ES: hidrocarburos aromáticos, C<sub>6-10</sub>, ricos en C<sub>8</sub>; Redestilado aceite ligero, bajo punto de ebullición
- DA: aromatiske carbon hydrider, C<sub>6-10</sub>-, C<sub>8</sub>-rige; Redestilleret letolie, lavtkogende
- DE: Aromatische Kohlenwasserstoffe, C<sub>6-10</sub>-, C<sub>8</sub>-reich; Leichtöl-Redestillat, tiefsiedend
- EL: αρωματικοί υδρογονάνθρακες C<sub>6-10</sub>, πλούσιοι σε C<sub>8</sub>- Επαναπόσταγμα ελαφρών ελαίων, χαμηλού σημείου ζέσης
- EN: Aromatic hydrocarbons, C<sub>6-10</sub>, C<sub>8</sub>-rich; Light Oil Redistillate, low boiling
- FR: hydrocarbures aromatiques en C<sub>6-10</sub> riches en C<sub>8</sub>; Distillât d'huile légère, bas point d'ébullition
- IT: idrocarburi aromatici, C<sub>6-10</sub>, ricchi di C<sub>8</sub>; Olio leggero ridistillato, frazione bassobollente
- NL: aromatische koolwaterstoffen, C<sub>6-10</sub>-, rijk aan C<sub>8</sub>; Lichte teerolie, laagkokende fractie
- PT: hidrocarbonetos aromáticos, C<sub>6-10</sub>, ricos em C<sub>8</sub>; óleos leves redestilados, baixa ebulição

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent r azione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


--	--

Cas No  
85536-17-0

EEC No 287-498-5

No 648-006-00-8

NOTA H  
NOTA J

ES: nafta disolvente (hulla), fracción ligera; Redestilado aceite ligero, bajo punto de ebullición

DA: mineralskterpentin (kul), let; Redestilleret letolie, lavtkogende

DE: Solvent Naphtha (Kohle), leicht; Leichtöl-Redestillat, tiefsiedend

EL: διαλύτης νάφθα (άνθρακα), ελαφρύ κλάσμα· Επαναπόσταγμα ελαφρών ελαίων, χαμηλού σημείου ζέσης

EN: Solvent naphtha (coal), light; Light Oil Redistillate, low boiling

FR: solvant naphtha léger (charbon); Distillât d'huile légère, bas point d'ébullition

IT: nafta solvente (carbone), leggera; Olio leggero ridistillato, frazione bassobollente

NL: teerolie (kool), licht; Lichte teerolie, laagkokende fractie

PT: nafta (carvão), leve; óleos leves redestilados, baixa ebulição

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



Cas No 85536-20-5

EEC No 287-502-5

No 648-007-00-3

NOTA H  
NOTA J

- ES: nafta disolvente (hulla), fracción de estireno-xileno; Redestilado aceite ligero, medio punto de ebullición
- DA: solventnaphtha (kul), xylen-styrenfraktion; Redestilleret letolie, mellemdestillat
- DE: Solvent Naphtha (Kohle), Xyol-Styrolschnitt; Leichtöl-Redestillat, mittelsiedend
- EL: διαλύτης νάφθα (άνθρακα), κλάσμα ξυλενίου-στυρενίου· Επαναπόσταγμα ελαφρών ελαίων, μέσου σημείου ζέστης
- EN: Solvent naphtha (coal), xylene-styrene cut; Light Oil Redistillate, intermediate boiling
- FR: solvant naphtha (charbon), coupe xylene-styrene; Distillat d'huile légère, point d'ébullition intermédiaire
- IT: nafta solvente (carbone), taglio xilene-stirene; Olio leggero ridistillato, frazione intermedia
- NL: lichte teerolie (kool), xyleen-styreen gedeelte; Lichte teerolie, middenfractie
- PT: nafta (carvão), fracção de xileno e estireno; óleos leves redestilados, ebulição intermediária

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrenzen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

--	--


Cas No 85536-19-2

EEC No 287-500-4

No 648-008-00-9

NOTA H  
NOTA J

- ES: nafta disolvente (hulla), con estireno-cumaron; Redestilado aceite ligero, medio punto de ebullición
- DA: mineralskterpentin (kul), coumaron-styrenholdigt; Redestilleret letolie, mellemdestillat
- DE: Solvent Naphtha (Kohle), Coumaron-Styrolhaltig; Leichtöl-Redestillat, mittelsiedend
- EL: διαλύτης νάφθα (άνθρακα), περιέχουσα κουμαρόνη στυρένιο· Επαναπόσταγμα ελαφρών ελαίων, μέσου σημείου ζέσης
- EN: Solvent naphtha (coal), coumarone-styrene contg.; Light Oil Redistillate, intermediate boiling
- FR: solvant naphtha (charbon), contenant de la coumarone et du styrène; Distillât d'huile légère, point d'ébullition intermédiaire
- IT: nafta solvente (carbone), contenente cumarone-stirene; Olio leggero ridistillato, frazione intermedia
- NL: lichte teerolie (kool), cumaroon-styreen bevattend; Lichte teerolie, middenfractie
- PT: nafta (carvão), contendo cumarone e estireno; óleos leves redestilados, ebulição intermediária

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

--	--




*NOTA H*

## NOTA J

- ES: nafta (hulla), residuos de destilación; Redestilado aceite ligero, alto punto de ebullición  
[Residuo que queda de la destilación de nafta recuperada. Compuesto principalmente de naftaleno y productos de condensación de indeno y estireno.]
- DA: naphtha (kul), destillationsrester; Redestilleret letolie, højt kogende  
[Resten tilbageblevet ved destillation af genvundet naphtha. Sammensat primært af naphthalen og kondensationsprodukter af inden og styren.]
- DE: Naphtha (Kohle), Destillationsrückstände; Leichtöl-Redestillat, hochsiedend  
[Rückstand, der aus der Destillation wiedergewonnener Naphtha zurückbleibt. Besteht in erster Linie aus Naphthalin und Kondensationsprodukten von Inden und Styrol]
- EL: νάφθας (άνθρακα), υπολείμματα απόσταξης· Επαναπόσταγμα ελαφρών ελαίων, υψηλού σημείου ζέσης  
[Το υπόλειμμα που παραμένει από την απόσταξη ανακτημένης νάφθας. Αποτελείται πρωτίτως από ναφθαλίνη και προϊόντα συμπύκνωσης ινδενίου και στυρολίου.]
- EN: Naphtha (coal), distn. residues; Light Oil Redistillate, high boiling  
[The residue remaining from the distillation of recovered naphtha. Composed primarily of naphthalene and condensation products of indene and styrene.]
- FR: naphta (charbon), résidus de distillation; Distillât d'huile légère, haut point d'ébullition  
[Résidu de la distillation de naphta régénéré. Se compose principalement de naphthalène et de produits de condensation de l'indène et du styrène.]
- IT: nafta (carbone), residui della distillazione; Olio leggero ridistillato, frazione altobollente  
[Residuo che rimane della distillazione di nafta recuperata. Costituito prevalentemente da naftalene e da prodotti di condensazione di indene e stirene.]
- NL: nafta (kool), destillatieresiduen; Lichte teerolie, hoogkokende fractie  
[Het residu dat resteert uit de destillatie van herwonnen nafta. Voornamelijk samengesteld uit naftaleen en condensatieprodukten van indeen en styreen.]
- PT: nafta (carvão), resíduos da destilação; óleos leves redestilados, alta ebulição  
[O resíduo remanescente da destilação de nafta recuperada. É constituído principalmente por naftaleno e produtos da condensação de indeno e estireno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
--	---------------------------------

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænses, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 90989-38-1

EEC No 292-694-9

No 648-010-00-X

NOTA H

NOTA J

- ES: hidrocarburos aromáticos, C<sub>8</sub>; Redestilado aceite ligero, alto punto de ebullición
- DA: aromatiske carbonhydrider, C<sub>8</sub>.; Redestilleret letolie, højt kokende
- DE: Aromatische Kohlenwasserstoffe, C<sub>8</sub>-; Leichtöl-Redestillat, hochsiedend
- EL: αρωματικοί υδρογονάνθρακες C<sub>8</sub>-Επαναπόσταγμα ελαφρών ελαίων, υψηλού σημείου ζέσης
- EN: Aromatic hydrocarbons, C<sub>8</sub>; Light Oil Redistillate, high boiling
- FR: hydrocarbures aromatiques en C<sub>8</sub>; Distillât d'huile légère, haut point d'ébullition
- IT: idrocarburi aromatici, C<sub>8</sub>; Olio leggero ridistillato, frazione altobollente
- NL: aromatische koolwaterstoffen, C<sub>8</sub>-; Lichte teerolie, hoogkokende fractie
- PT: hidrocarbonetos aromáticos, C<sub>8</sub>; óleos leves redestilados, alta ebulição

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


--	--

Cas No 90989-39-2

EEC No 292-695-4

No 648-011-00-5

NOTA H  
NOTA J

- ES: hidrocarburos aromáticos, C<sub>8-10</sub>; Redestilado aceite ligero, alto punto de ebullición
- DA: aromatiske carbonhydrider, C<sub>8-10</sub>; Redestilleret letolie, højt kokende
- DE: Aromatische Kohlenwasserstoffe, C<sub>8-10</sub>; Leichtöl-Redestillat, hochsiedend
- EL: αρωματικοί υδρογονάνθρακες C<sub>8-10</sub>. Επανοπόσταγμα ελαφρών ελαίων, υψηλού σημείου ζέσης
- EN: Aromatic hydrocarbons, C<sub>8-10</sub>; Light Oil Redistillate, high boiling
- FR: hydrocarbures aromatiques en C<sub>8-10</sub>; Distillât d'huile légère, haut point d'ébullition
- IT: idrocarburi aromatici, C<sub>8-10</sub>; Olio leggero ridistillato, frazione altobollente
- NL: aromatische koolwaterstoffen, C<sub>8-10</sub>; Lichte teerolie, hoogkokende fractie
- PT: hidrocarbonetos aromáticos, C<sub>8-10</sub>; óleos leves redestilados, alta ebulição

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 91995-20-9

EEC No 295-281-1

No 648-012-00-0

NOTA H

NOTA J

- ES: hidrocarburos aromáticos, C<sub>8,9</sub>, subproducto de polimerización de resina hidrocarbonada; Redestilado aceite ligero, alto punto de ebullición  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la evaporación a vacío del disolvente de resinas hidrocarbonadas polimerizadas. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte en el intervalo de C<sub>8</sub> a C<sub>9</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 120 °C a 215 °C]
- DA: aromatiske carbonhydrider, C<sub>8-9</sub> -, biprodukter fra carbonhydridharpikspolymerisation; Redestilleret letolie, højtkegende  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved afdampning af solvent, under vakuum, fra polymeriseret carbonhydridhar-piks. Oen består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>8</sub>, til og med C<sub>9</sub>, med koginterval omtrent fra 120 °C til 215 °C]
- DE: Aromatische Kohlenwasserstoffe, C<sub>8-9</sub>-, Kohlenwasserstoffharz Polymerisationsnebenprodukt; Leichtöl-Redestillat, hochsiedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus der Evaporation von Lösungsmittel unter Vakuum aus polymerisiertem Kohlenwasserstoffharz erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>8</sub> bis C<sub>9</sub> und siedet im Bereich von etwa 120 °C bis 215 °C.]
- EL: αρωματικοί υδρογονάνθρακες C<sub>8,9</sub>, υποπροϊόν πολυμερισμού ρητίνης υδρογονανθράκων· Επαναπόσταγμα ελαφρών ελαίων, υψηλού σημείου ζέσης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός των υδρογονανθράκων λαμβάνεται από την εξάτμιση διαλύτη υπό κενό από πολυμερισμένη ρητίνη υδρογονανθράκων. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως C<sub>8</sub>, και C<sub>9</sub>, και βράζει στη περιοχή από 120 °C ως 215 °C περίπου.]
- EN: Aromatic hydrocarbons, C<sub>8,9</sub>, hydrocarbon resin polymn. by-product; Light Oil Redistillate, high boiling  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the evaporation of solvent under vacuum from polymerized hydrocarbon resin. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>8</sub>, through C<sub>9</sub>, and boiling in the range of approximately 120 °C to 215 °C (248 °F to 419 °F).]
- FR: hydrocarbures aromatiques en C<sub>8,9</sub>, polymérisation de résines hydrocarbures, sous produit; Distillât d'huile légère, haut point d'ébullition  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par évaporation du solvant sous vide à partir d'une résine hydrocarbure polymérisée. Se compose principalement

d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>8</sub>-C<sub>9</sub>, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 120 °C et 215 °C]

IT: idrocarburi aromatici, C<sub>8-9</sub>, sottoprodotto della polimerizzazione di resine idrocarburiche; Olio leggero ridistillato, frazione altobollente  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dall'evaporazione sotto vuoto di solvente dalla resina idrocarburica polimerizzata. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>8</sub>-C<sub>9</sub>, e con punto di ebollizione nell'intervallo 120 °C-215 °C ca.]


NL: aromatische koolwaterstoffen, C<sub>8-9</sub>-, koolwaterstofhars-polymerisatie-bijproduct; Lichte teerolie, hoogkokende fractie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de verdamping, onder vacuüm, van solvent uit gepolymeri-seerde koolwaterstofhars. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>8</sub>, en C<sub>9</sub>, met een kooktraject van ongeveer 120 °C tot 215 °C]

PT: hidrocarbonetos aromáticos, C<sub>8-9</sub>, subproduto da polimerização de resinas de hidrocarbonetos; óleos leves redestilados, alta ebulição  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da evaporação do solvente sob vácuo de resinas de hidrocarbonetos polimerizados. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>8</sub> até C<sub>9</sub>, e destila no intervalo de aproximadamente 120 °C a 215 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etiketling, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης. Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 92062-36-7

EEC No 295-551-9

No 648-013-00-6

*NOTA H*

NOTA J

- ES: hidrocarburos aromáticos, C<sub>9-12</sub>, destilación de benceno; Redestilado aceite ligero, alto punto de ebullición
- DA: aromatiske carbonhydrider, C<sub>9-12</sub>-, benzendestillation; Redestilleret letolie, højt kokende
- DE: Aromatische Kohlenwasserstoffe, C<sub>9-12</sub>-, Benzoldestillation; Leichtöl-Redestillat, hochsiedend
- EL: αρωματικοί υδρογονάνθρακες, C<sub>9-12</sub>, απόσταξης βενζολίου· Επαναπόσταγμα ελαφρών ελαίων, υψηλού σημείου ζέσης
- EN: Aromatic hydrocarbons, C<sub>9-12</sub>, benzene distn.; Light Oil Redistillate, high boiling
- FR: hydrocarbures aromatiques en C<sub>9-12</sub>, distillation du benzène; Distillât d'huile légère, haut point d'ébullition
- IT: idrocarburi aromatici, C<sub>9-12</sub> distillazione del benzene; Olio leggero ridistillato, frazione altobollente
- NL: aromatische koolwaterstoffen, C<sub>9-12</sub>-, benzeendestillatie; Lichte teerolie, hoogkokende fractie
- PT: hidrocarbonetos aromáticos, C<sub>9-12</sub>, destilação do benzeno; óleos leves redestilados, alta ebulição

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45</p>
--	---

*Limites de concentraci3n, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρώχτης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 91995-61-8

EEC No 295-323-9

No 648-014-00-1

*NOTA H*

*NOTA J*

- ES: residuos del extracto (hulla), fracción alcalina del bencol, extracto ácido; Extracto residuo de aceite ligero, bajo punto de ebullición  
[Redestilado de la destilación libre de ácidos de alquitrán y bases de alquitrán, de alquitrán de hulla bituminosa a elevada temperatura dentro del intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 160 °C. Compuesto en su mayor parte de benceno, tolueno y xilenos.]
- DA: ekstraktionsrester (kul), alkalisk benzenfraktion, syreekstrakt; Syrern letolie, lavtkogende  
[Redestillatet fra destillatet, befriet for tjæresyrer og tjærebaser, fra højtemperaturstjære fra bituminose kul, med koginterval omtrent fra 90 °C til 160 °C. Det består overvejende af benzen, toluen og xylener.]
- DE: Extraktückstände (Kohle), Benzol-Fraktion alkalisch, saurer Extrakt; Leichtölextrakt-Rückstand, tiefsiedend  
[Redestillat aus dem von Teersäuren und Teerbasen befreiten Destillat aus Steinkohlen-Hochtemperatur-Teer, siedet im ungefähren Bereich von 90 °C bis 160 °C. Besteht vorherrschend aus Benzol Toluol und Xylenen.]
- EL: υπολειμμάτων εκχύλισματος (άνθρακα), αλκαλικού κλάσματος βενζόλης εκχύλιση οξέος- Ελαφρών ελαίων υπολείμματα εκχύλισης χαμηλού σημείου ζέσης  
[Το επαναπόσταγμα από το απόσταγμα, απαλλαγμένο οξέων και βάσεων πίσσας από υψηλής θερμοκρασίας πίσσα βιτουμινικού άνθρακα που βράζει περίπου στην περιοχή από 90 °C ως 160 °C. Συνίσταται κυρίως από βενζόλιο, τολουόλιο και ξυλόλια.]
- EN: Extract residues (coal), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling  
[The redistillate from the distillate, freed of tar acids and tar bases, from bituminous coal high temperature tar boiling in the approximate range of 90 °C to 160 °C (194 °F to 320 °F). It consists predominantly of benzene, toluene and xylenes.]
- FR: résidus d'extrait alcalin (charbon), fraction benzole, extrait acide; Résidus d'extraction d'huile légère, bas point d'ébullition  
[Redestillat du distillât, débarrassé des acides et des bases de goudron, issu du goudron de houille bitumineux à haute température dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 90 °C et 160 °C. Se compose principalement de benzène, de toluène et de xylènes.]
- IT: residui di estrazione (carbone), frazione benzolica alcalina, estrazione con acido; Olio leggero lavato, bassobollente

[Ridistillato dal distillato, liberato da acidi di catrame e basi di catrame, da catrame ad alta temperatura da carbone bituminoso con punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C-160 °C ca. E' costituito prevalentemente da benzene, toluene e xileni.]

NL: extract-residuen (kool, benzolfractie alkalisch, zuurextract; Lichte teerolie, extractie-residu, laagkokende fractie

[Het herdestillaat dat afkomstig is uit het destillaat, ontdaan van teerzuren en teerbasen, uit bitumineuze kool hoge temperatuur teer en dat een kooktraject heeft van ongeveer 90 °C tot 160 °C. Bestaat voornamelijk uit benzeen, toluen en xylene.]

PT: resíduos de extracção (carvão), alcalinos da fracção de benzole, extracto ácido; Extracto de resíduo de óleo leve, baixa ebulição

[O redestilado do destilado, sem ácidos e bases do alcatrão, de alcatrão de carvão betuminoso de temperatura elevada que destila no intervalo de aproximadamente 90 °C a 160 °C. É constituído predominantemente por benzeno, tolueno e xilenos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Εχρήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

## NOTA J

- ES: residuos del extracto (alquitrán de hulla), alcalino de la fracción de benzol, extracto ácido; Extracto residuo de aceite ligero, bajo punto de ebullición  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la redestilación del destilado de alquitrán de hulla (libre de ácido de alquitrán y de base de alquitrán) a elevada temperatura. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos mononucleares sustituidos y no sustituidos con un intervalo de ebullición de 85 °C-195 °C.]
- DA: ekstraktionsrester (stenkulstjære), benzolfraction alkaliske, syreekstrakt; Syrefri letolie, lavtkogende  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved redestillationen af destillatet af højtemperatursstenkulstjære (tjercresyre- og tjærebasesfri). Den består overvejende af usubstituerede og substituerede monocycliste, aromatiske carbonhydrider kogende i området 85 °C-195 °C]
- DE: Extraktückstände (Kohlenteer), Benzolfraction alkalisch, Säureextrakt; Leichtölextrakt-Rückstand, tiefsiedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Redestillation der Destillate von Hochtemperatur-Kohlenteer (Teersäure- und Teerbase-frei). Besteht vorrangig aus unsubstituierten und substituierten mononuklearen aromatischen Kohlenwasserstoffen, die im Bereich von 85 °C-195 °C sieden.]
- EL: υπολείμματα εκχύλισματος (λιθανθρακόπισσας), κλάσματος βενζόλης αλκαλικού, όξινο εκχύλισμα· Ελαφρών ελαίων υπολείμματα εκχύλισης χαμηλού σημείου ζέσης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την ανακρυστάλλωση του αποστάγματος λιθανθρακόπισσας υψηλής θερμοκρασίας (ελεύθερο όξινο και βάσης πίσσας). Συνίσταται κυρίως από μη υποκατεστημένους και υποκατεστημένους μονοπύρηνους αρωματικούς υδρογονάνθρακες με περιοχή βρασμού από 85 °C έως 195 °C.]
- EN: Extract residues (coal tar), benzole fraction alk., acid ext.; Light Oil Extract Residues, low boiling  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the redistillation of the distillate of high temperature coal tar (tar acid and tar base free). It consists predominantly of unsubstituted and substituted mononuclear aromatic hydrocarbons boiling in the range of 85 °C-195 °C (185 °F-383 °F).]
- FR: résidus d'extraits alcalins de la fraction benzol (goudron de houille), extraction à l'acide; Résidus d'extraction d'huile légère, bas point d'ébullition  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par redistillation du distillât de goudron de houille à haute température (exempt d'huiles de goudron acides et de

bases de goudron). Se compose principalement d'hydrocarbures monocycliques substitués et non substitués dont le point d'ébullition se situe entre 85 °C et 195 °C.]

- IT: residui di estrazione (catrame di carbone), frazione benzolica alcalina, estratto acido; Olio leggero lavato, bassobol-lente  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla ridistillazione di distillato di catrame di carbone (privo di acidi e basi di catrame) ad elevata temperatura. E' costituita prevalentemente da idrocarburi mononucleari aromatici sostituiti e non sostituiti con punto di ebollizione nell'intervallo 85 °C-195 °C.]
- NL: extractresiduen (koolteer), benzolfractie alkalische, zuur-extract; Lichte teerolie, extractie-residu, laagkokende fractie  
[Een complexe verzameling van koolwaterstoffen die wordt verkregen door de herdestillatie van het destillaat van bij hoge temperatuur verkregen koolteer (teerzuur- en teerbase-vrij). Bestaat voornamelijk uit ongesubstitueerde en gesubstitueerde mononucleaire aromatische koolwaterstoffen met een kookpunt in het traject van 85 °C tot 195 °C]
- PT: resíduos de extracção (alcatrão de carvão), fracção de benzole do extracto alcalino, extracto ácido; Extracto de residuo de óleo leve, baixa ebulição  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela redistilação do destilado de alcatrão de carvão de temperatura elevada (sem ácidos e bases do alcatrão). É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos mononucleares nao-substituidos e substituídos e destila no intervalo de 85 °C-195 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Jtotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Limites de concentraci3n, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concetitratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


*NOTA H*

## NOTA J

- ES: residuos del extracto (hulla), productos ácidos de la fracción de benzol; Extracto residuo de aceite ligero, bajo punto de ebullición  
[Sedimento ácido subproducto del refinado con ácido sulfúrico de hulla bruta a alta temperatura. Compuesto principalmente de ácido sulfúrico y compuestos orgánicos.]
- DA: ekstraktionsrester (kul), benzenfraktion syre-; Syrefri letolie, lavtkogende  
[Et syreslamsbiprodukt fra svovlsyrerafineringen af rå højtemperaturskul. Sammensat primært af svovlsyre og organiske forbindelser.]
- DE: Extraktückstände (Kohle), Benzol-Fraktion sauer; Leichtölextrakt-Rückstand, tiefsiedend  
[Saurer Bodensatz, Nebenprodukt der schwefelsauren Aufbereitung von roher Hochtemperatur-tCohle. Besteht in erster Linie aus Schwefelsäure und organischen Verbindungen.]
- EL: υπολείμματα εκχύλισης (άνθρακα) κλάσμα βενζολίου όξινο·Ελαφρών ελαίων υπολείμματα εκχύλισης χαμηλού σημείου ζέσης  
[Όξινη λάσπη, υποπροϊόν καθαρισμού μεθειϊκό οξύ ακατέργαστου άνθρακα υψηλής θερμοκρασίας. Αποτελείται πρωτίστως από υειϊκό οξύ και οργανικές ενώσεις.]
- EN: Extract residues (coal), benzole fraction acid; Light Oil Extract Residues, low boiling  
[An acid sludge by-product of the sulphuric acid refining of crude high temperature coal. Composed primarily of sulfuric acid and organic compounds.]
- FR: résidus d'extrait acide (charbon), fraction benzole; Résidus d'extraction d'huile légère, bas point d'ébullition  
[Boue acide obtenue comme sous-produit du raffinage à l'acide sulfurique de charbon brut à haute température. Se compose principalement d'acide sulfurique et de composés organiques.]
- IT: residui di estratto (carbone), acido della frazione benzolo; Olio leggero lavato, bassobollente (Fanghi acidi sottoprodotti della raffinazione mediante acido solforico di carbone grezzo ad alta temperatura. Composti principalmente da acido solforico e composti organici.)
- NL: extractieresiduen (kool), benzolfractie zuur; Lichte teerolie, extractie-residu, laagkokende fractie  
[Een zuur bezinksel dat als bijproduct gevormd wordt bij de zuivering met zwavelzuur van ruwe hoge temperatuur kool. Bestaat voornamelijk uit zwavelzuur en organische verbindingen.]

PT: resíduos de extracção (carvão), ácidos da fracção de benzole; Extracto de resíduo de óleo leve, baixa ebulição  
[Um subproduto que é uma lama ácida da refinação com ácido sulfúrico do carvão de temperatura elevada bruto. É constituído principalmente por ácido sulfúrico e compostos orgânicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




*NOTA H*

*NOTA J*

- ES: residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite ligero, productos de cabeza de la destilación; Extracto residuo de aceite ligero, bajo punto de ebullición  
[Fracción primera de 1a destilación de residuos del fondo del prefraccionador ricos en hidrocarburos aromáticos, cumarona, nafta-Icno e indeno o de aceite carbólico lavado, con un punto de ebullición sustancialmente por debajo de 145 °C. Compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos y alifáticos de C<sub>7</sub>, y C<sub>8</sub>.]
- DA: ekstraktionsrester (kul), letolie alkaliske, destillationstopfraktioner; Syrern letolie, lavtkogende  
[Den første fraktion fra destillation af aromatiske carbonhydrider, coumaron-, naphthalen- og indenrige præfraktionskolonnebund-f rektioner eller vasket carbololie, kogede vzscntligt under 145 °C. Sammensat primært af C<sub>7</sub> og C<sub>8</sub> aliphatisk og aromatiske carbonhydrider.]
- DE: Extraktückstände (Kohle), Leichtöl alkalisch, Kopfdestillate; Leichtölextrakt-Rückstand, tiefsiedend  
[Erste Fraktion aus der Destillation von aromatischen Kohlenwasserstoffen, Cumaron-, Naphthalin- und Indenreichen Präfraktionator Bodenläufen oder gewaschenem Karbolöl siedet wesentlich unter 145 °C. Besteht in erster Linie aus C<sub>7</sub>- und C<sub>8</sub>-aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen.]
- EL: υπολείμματα εκχυλίσματος (άνθρακα), αλκαλικού ελαφρού ελαίου, προϊόντα κυρυφής απόσταξης- Ελαφρών ελαίων υπολείμματα εκχύλισης χαμηλού σημείου ζέσης  
[Το πρώτο κλάσμα από την απόσταξη υπολειμμάτων πυθμένα προκλασματήρα πλούσιων σε αρωματικούς υδρογονάνθρακες κουμαρόνη, ναφθαλίνη και ινδένιο, ή εκπλυθέντος καρβολικού ελαίου που βράζει ουσιαστικά κάτω από τους 145 °C. Αποτελείται πρωτίστως από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με c7 και C8.]
- EN: Extract residues (coal), light oil alk., distn. overheads; Light Oil Extract Residues, low boiling  
[The first fraction from the distillation of aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractionator bottoms or washed carbolic oil boiling substantially below 145 °C (293 °F). Composed primarily of C<sub>7</sub> and C<sub>8</sub> aliphatic and aromatic hydrocarbons.]
- FR: résidus d'extrait alcalin (charbon), huile légère, distillais de tête; Résidus d'extraction d'huile légère, bas point d'ébullition  
[Première fraction de la distillation d'huile carbolique lavée ou de résidus de colonne

de préfractionnement riches en hydrocarbures aromatiques, en coumarone, en naphthalène et en indène, dont le point d'ébullition est nettement inférieur à 145 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques et aliphatiques en C<sub>7</sub> et en C<sub>8</sub>.]

IT: residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, frazioni di testa della distillazione; Olio leggero lavato, basso-bollente

[La prima frazione della distillazione di fondo da prefazione ricchi di idrocarburi aromatici, cumarone, naftalene e indene oppure di olio carbólico lavato con un punto di ebollizione molto al di sotto dei 145 °C. Costituita prevalentemente da idrocarburi alitatici ed aromatici C<sub>7</sub> e C<sub>8</sub>.]

NL: extract-residuen (kool), lichte olie alkalisch, destillatietopprodukten; Lichte teerolie, extractieresidu, laagkokende fractie

[De eerste fractie uit de destillatie van voorfractieneringsbodemfracties, rijk aan aromatische koolwaterstoffen, cumaroon, naftaleen en indeen, of gespoelde carbololie. Kookt grotendeels beneden 145 °C. Voornamelijk samengesteld uit alifatische en aromatische C<sub>7</sub>- en C<sub>8</sub>-koolwaterstoffen.]

PT: resíduos de extracção (carvão), alcalinos de óleo leve, produtos de cabeça da destilação; Extracto de resíduo de óleo leve, baixa ebulição

[A primeira fracção da destilação de hidrocarbonetos aromáticos, cumarona, naftaleno e produtos de cauda do prefraccionador ricos em indeno ou carboleína lavada que destila substancialmente abaixo de 145 °C. É constituída principalmente por hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos em C<sub>7</sub> e C<sub>8</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45</p>
--	---

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Οpta συγκέντρωση, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 101316-62-5

EEC No 309-867-2

No 648-018-00-3

NOTA H  
NOTA J

- ES: residuos del extracto (hulla), alcalino de aceite ligero, extracto ácido, fracción de indeno; Extracto residuo de aceite ligero, medio punto de ebullición
- DA: ekstraktionsrester (kul), letolie-alkaliske, syreekstrakt, indenfraktion; Syrenn letolie, mellemdestillat
- DE: Extraktückstände (Kohle), Leichtöl alkalisch, Säureextrakt, Indenfraktion; Leichtölextrakt-Rückstand, mittelsie-dend
- EL: υπολειμμάτων εκχυλίσματος (άνορακα), ελαφρού ελαίου αλκαλικού, όξινου εκχυλίσματος κλάσμα ινδολίου-Ελαφρών ελαίων υπολείμματα εκχυλίσματος μέσου σημείου ζέσης
- EN: Extract residues (coal), light oil alk., acid ext., indene fraction; Light Oil Extract Residues, intermediate boiling
- FR: résidus d'extraits alcalins d'huile légère (charbon), extraction à l'acide, fraction indène; Résidus d'extraction d'huile légère, point d'ébullition intermédiaire
- IT: residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, estratto acido, frazione indenica; Olio leggero lavato, mediobollente
- NL: extractieresiduen (kool), lichte olie alkalische, zuur-extract, indeenfractic; Lichte teerolie, extractie-residu, middenfractie
- PT: resíduos de extracção (carvão), óleo leve alcalino, extracto ácido, fracção de indeno; Extracto de resíduo de óleo leve, média ebulição

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45
---	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 90641-03-5

EEC No 292-  
626-8

No 648-019-00-9

NOTA H  
NOTA J

- ES: residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite ligero, fracción de nafta de indeno; Extracto residuo de aceite ligero, alto punto de ebullición  
[Destilado de los residuos del fondo del prefraccionador ricos en hidrocarburos aromáticos, cumarone, naftaleno e indeno o de aceites carbólicos lavados, con un intervalo de ebullición aproximado de 155 °C a 180 °C. Compuesto principalmente de indeno, indano y trimetilbencenos.]
- DA: ekstraktionsrester (kul), letolie alkaliske, indennaphthafraktion; Syrern letolie, højkogende  
[Destillatet fra aromatiske carbon hydrider, ajumaron-, naphthalen- og indenrigc pnefraktioneringskolonnebundfraktioner eller vasket carbololie, med koginterval omtrent fra 155 °C til 180 °C. Sammensat primært af inden, indan og trimethylbenzener.]
- DE: Extraktückstände (Kohle), Leichtöl alkalisch, Inden-Naphtha-Fraktion; Leichtölextrakt-Rückstand, hochsiedend  
[Destillat aus aromatischen Kohlenwasserstoffen, Cumaron-, Naphthalin- und Indenreichen Prefraktionator Bodenläufen oder gewaschenem Karbolöl mit einem Siedebereich von etwa 155 °C bis 180 °C. Besteht in erster Linie aus Inden, Indan und Trime-thylbenzolen.]
- EL: υπολείμματα εκχυλίσματος (άνθρακα), αλκαλικού ελαφρού ελαίου, κλάσμα νάφθας ινδενίου·Ελαφρών ελαίων υπολείμματα εκχύλισης υψηλού σημείου ζέσης  
[Το απόσταγμα αὐτὸ υπολείμματα πυθμένα προκλασματῆρα, πλούσιων σε αρωματικούς υδρογονάνθρακες κουμαρόνη, ναφθαλίνη και ινδένιο ἢ ἀπὸ ἐκπληβέντα καρβολικά ἔλαια, που βράζει στην περιοχή ἀπὸ 155 °C ἕως 180 °C περίπου. Αποτελεῖται πρωτίστως ἀπὸ ινδένιο, ινδάνιο και τριμεθυλοβενζόλια.]
- EN: Extract residues (coal), light oil alk., indene naphtha fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling  
[The distillate from aromatic hydrocarbons, coumarone, naphthalene and indene rich prefractor bottoms or washed carboic oils, having an approximate boiling range of 155 °C to 180 °C (311 °F to 356 °F). Composed primarily of indene, indan and trimethylbenzenes.]
- FR: résidus d'extrait alcalin (charbon), huile légère, fraction naphta-indène; Résidus d'extraction d'huile légère, haut point d'ébullition  
[Distillât issu d'huiles carboliques lavées ou de résidus de colonne de préfactionnement riches en hydrocarbures aromatiques, en coumarone, en naphthalène et en indène, dont l'intervalle d'ébullition s'étend approximativement de 155 °C à 180 °C. Se compose principalement d'indène, d'indane et de trimethylbenzenes.]

IT: residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, frazione indene nafta; Olio leggero lavato, altobollente

[Distillato di fondi da prefrazionare ricchi di idrocarburi aromatici, cumarone, naftalene ed indene oppure olii carbonici lavati, con punto di ebollizione nell'intervallo 155 oC-180 °C ca. Costituito prevalentemente da indene, indano e trimetilbenzeni.]

NL: extract-residuen (kool), lichte olie alkalisch, indeennaftafractie; Lichte teerolie, extractie-residu, hoogkokende fractie

[Het destillaat van voorfractioneringbodemfracties, rijk aan aromatische koolwaterstoffen, cumaroon, naftaleen en indeen, of gespoelde carbolhoudende oliën met een kooktraject van ongeveer 155 °C tot 180 °C. Voornamelijk samengesteld uit indeen, indan en trimethylbenzenen.]

PT: resíduos de extracção (carvão), alcalinos de óleo leve, fracção de indeno da nafta; Extracto de residuo de óleo leve, alta ebulição

[O destilado de hidrocarbonetos aromáticos, cumarone, naftaleno e produtos de cauda do prefractionador ricos em indeno ou carboleínas lavadas, destilando no intervalo de aproximadamente 155 °C a 180 °C. É constituído principalmente por indeno, indano e trimetilbenzenos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration. Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA J

- ES: nafta disolvente (hulla); Extracto residuo de aceite ligero, alto punto de ebullición  
[Destilado de alquitrán de hulla a elevada temperatura, aceite ligero del horno de coque o residuo del extracto alcalino del aceite de alquitrán de hulla con un intervalo de destilación aproximado de 130 °C a 210 °C. Compuesto principalmente de indeno y otros sistemas con anillos policíclicos, con un solo anillo aromático. Puede contener compuestos fenólicos y bases nitrogenadas aromáticas.]
- DA: solventnaphtha (kul); Syrefri letolie, højt kogende  
[Destillat, fra enten højtemperatursstenkulstjære, koksovnsløtolie eller alkalisk ekstraktionsrest af stenkulstjæreolie, med et omtrentligt destillationsinterval fra 130 °C til 210 °C. Sammensat primært af inden og andre polycykliske ringsystemer indeholdende en enkelt aromatisk ring. Kan indeholde phenolforbindelser og aromatiske nitrogenbaser.]
- DE: Lösungsmittelnaphtha (Kohle); Leichtölextrakt-Rückstand, hochsiedend  
[Destillat aus entweder Hochtemperaturkohlentee, Koksofenleichtöl oder Rückstand aus alkalischem Extrakt von Kohlenteeöl mit einem ungefähren Destillationsbereich von 130 °C bis 210 °C. Besteht in erster Linie aus Inden und anderen polycyclischen Ringsystemen, die einen einzigen aromatischen Ring enthalten. Kann phenolhaltige Verbindungen und aromatische Stickstoffbasen enthalten.]
- EL: διαλύτης νάφθα (άνθρακα)· Ελαφρών ελαίων υπολείμματα εκχύλισης υψηλού σημείου ζέσης  
[Το απόσταγμα είτε από λιθανθρακόπισσα υψηλής θερμοκρασίας, είτε από ελαφρό έλαιο κλιβάνου παραγωγής κοκ, είτε από υπόλειμμα αλκαλικού εκχυλίσματος ελαίων λιθανθρακόπισσας που έχει περιοχή απόσταξης από 130 °C ως 210 °C περίπου. Αποτελείται κυρίως από ινδένιο και άλλα πολυκυκλικά δακτυλίων που περιέχουν ένα μόνον αρωματικό δακτύλιο. Μπορεί να περιέχει φαινολικές ενώσεις και αρωματικές αζωτούχες βάσεις.]
- EN: Solvent naphtha (coal); Light Oil Extract Residues, high boiling  
[The distillate from either high temperature coal tar, coke oven light oil, or coal tar oil alkaline extract residue having an approximate distillation range of 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F) Composed primarily of indene and other polycyclic ring systems containing a single aromatic ring. May contain phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.]
- FR: solvant naphtha (charbon); Résidus d'extraction d'huile légère, haut point d'ébullition  
[Distillat obtenu à partir de goudron de houille à haute température, d'huile légère de four à coke ou du résidu de l'extraction alcaline d'huile de goudron de houille, et dont l'intervalle d'ébullition s'étage approximativement de 130 °C à 210 °C. Se compose

principalement d'indène ed d'autres systèmes polycycliques contenant un cycle aromatique. Peut contenir des composés phénoliques et des bases aromatiques azotées.]

IT: nafta solvente (carbone); Olio leggero lavato, altobollente  
[Distillato di catrame di carbone ad alta temperatura, di olio leggero da forno a coke, o di residuo dell'estrazione alcalino di olio leggero di catrame con punto di ebollizione nell'intervallo 130-210 °C ca. E' costituito principalmente da indene ed altri composti policiclici contenenti un singolo anello aromatico. Può contenere composti fenolici e basi azotate aromatiche.]

NL: soventnafta (kool); Lichte teerolie, extractie-residu, hoogkokende fractie  
[Het destillaat dat wordt verkregen uit het alkalische extractresidu van koolteer verkregen bij hoge temperatuur, lichte olie verkregen uit de cokesoven of koolteerolie, met een destillatietraject van 130 °C tot 210 °C. Voornamelijk samengesteld uit indeen en andere polycyclische ringsystemen die een enkele aromatische ring bevatten. Kan fenolische verbindingen en aromatische stikstofbasen bevatten.]

PT: nafta (carvão); Extracto de resíduo de óleo leve, alta ebulição  
[O destilado quer do alcatrão de carvão de temperatura elevada, óleo leve do forno de coque, ou resíduo de extracção alcalina do óleo de alcatrão de carvão com um intervalo de destilação de aproximadamente 130 °C a 210 °C. Compõe-se principalmente de indeno e outros sistemas anulares policíclicos contendo um só anel aromático. Pode conter compostos fenólicos e bases azotadas aromáticas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Ορια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*




- ES: destilados (alquitrán de hulla), aceites ligeros, fracción neutra; Extracto residuo de aceite ligero, alto punto de ebullición  
[Destilado de la destilación fraccionada de alquitrán de hulla a elevada temperatura. Compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos de un anillo alquil-sustituido con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C. Puede incluir también hidrocarburos insaturados como indeno y cumarona.]
- DA: destillater (stenkulstjære), letolier, neutral fraktion; Syrefri letolie, hø j tk ogende  
[Et destillat fra den fraktionerede destillation af højtemperatursstenkulstjære. Sammensat primært af alkylsubstituerede, monocycliske, aromatisk carbonhydrider, med kogesinterval omtrent fra 135 °C til 210 °C. Kan også indeholde umættede carbonhydrider såsom inden og coumaron.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), Leichtöle, neutrale Fraktion; Leichtölextrakt-Rückstand, hochsiedend  
[Destillat aus der fraktionierten Destillation von Hochtemperatur-Kohlenteer. Besteht in erster Linie aus alkylsubstituierten aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem Ring und siedet im Bereich von etwa 135 °C bis 210 °C. Kann auch ungesättigte Kohlenwasserstoffe wie Inden und Coumaron enthalten.]
- EL: αποστάγματα (λιθανθρακόπισσας), ελαφρών ελαίων, ουδέτερο κλάσμα· Ελαφρών ελαίων υπολείμματα εκχύλισης υψηλού σημείου ζέσης  
[Απόσταγμα κλασματικής απόσταξης λιθανθρακόπισσας υψηλής θερμοκρασίας. Αποτελείται κυρίως από αλκυλοϋποκατάστατα αρωματικών υδρογονανθράκων με ένα δακτύλιο, με περιοχή βρασμού από 135 °C ως 210 °C περίπου. Μπορεί επίσης να περιλαμβάνουν ακόρεστους υδρογονάνθρακες όπως ινδενιο και κουμαρόνη.]
- EN: Distillates (coal tar), light oils, neutral fraction; Light Oil Extract Residues, high boiling  
[A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of alkyl-substituted one ring aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F). May also include unsaturated hydrocarbons such as indene and coumarone.]
- FR: distillais (goudron de houille), huiles légères, fraction neutre: Résidus d'extraction d'huile légère, haut point d'ébullition  
[Distillât obtenu par distillation fractionnée de goudron de houille à haute température. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques monocycliques alkyl-substitués dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 135 °C et 210 °C. Est également constitué d'hydrocarbures insaturés tels que l'indène et la coumarone.]

IT: distillati (catrame di carbone), olii leggeri, frazione neutra; Olio leggero lavato, altobollente [

Distillato della distillazione frazionata di catrame di carbone ad alta temperatura. E' costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici moniciclici alchil-sostituiti con punto di ebollizione nell'intervallo 135 °C-210 °C ca. Può anche contenere idrocarburi insaturi come indene e cumarone.]

NL: destillaten (koolteer), lichte oliën, neutrale fractie; Lichte teerolie, extractie-residu, hoogkokende fractie

[Een destillaat dat afkomstig is uit de gefractioneerde destillade van bij hoge temperatuur verkregen koolteer. Voornamelijk samengesteld uit alkylgesubstitueerde aromatische koolwaterstoffen met één ring, met een kooktraject van ongeveer 135 °C tot 210 °C. Kan bovendien onverzadigde koolwaterstoffen, zoals indeen en cumaroon, bevatten.]


PT: destilados (alcatrão de carvão), óleos leves, fracção neutra; Extracto de residuo de óleo leve, alta ebulição

[Um destilado da destilação fraccionada de alcatrão de carvão de temperatura elevada. É constituído principalmente por hidrocarbo-netos aromáticos mononucleares com substituintes alquilo e destila no intervalo de aproximadamente 135 °C a 210 °C. Também pode incluir hidrocarbonetos insaturados tais como indeno e cumarone.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 90640-87-2

EEC No 292-609-5

No 648-022-00-5

NOTA H

NOTA J

- ES: destilados (alquitrán de hulla), aceites ligeros, extractos ácidos; Extracto residuo de aceite ligero, alto punto de ebullición  
[Este aceite es una mezcla compleja de hidrocarburos aromáticos, principalmente indeno, naftaleno, cumarona, fenol, y *o*-, *m*- y *p*-cresol y con un intervalo de ebullición de 140 °C a 215 °C.]
- DA: destillater (stenkulstjære), lette olier, syreekstrakter; Syrern letolie, højt kogende  
[Denne olie er en sammensat blanding af aromatiske carbonhydrider, primaert inden, naphthalen, coumaron, phenol og *o*-, *m*- og *p*-cresol, med koginterval fra 140 °C til 215 °C]
- DE: Destillate (Kohlenteer), leichte Ole, saure Extrakte; Leichtölextrakt-Rückstand, hochsiedend  
[Dieses öl ist ein komplexes Gemisch aus aromatischen Kohlenwasserstoffen, in erster Linie Inden, Naphthalin, Cumaron, Phenol und *o*-, *m*- und *p*-Kresol und siedet im Bereich von 140 °C bis 215 °C]
- EL: αποσταγμάτων (λιθανθρακόπισσας), ελαφρών ελαίων, όξινα εκχυλίσματα: Ελαφρών ελαίων υπολείμματα εκχύλισης, υψηλού σημείου ζέσης  
[Το έλαιο αυτό είναι πολύπλοκο μείγμα αρωματικών υδρογονανθράκων, πρωτίστως ινδενίου, ναφθαλίνης κουμαρόνης, φαινόλης και *o*-, *m*- και *p*-κρεζόλης και βράζει στην περιοχή από 140 °C ως 215 °C]
- EN: Distillates (coal tar), light oils, acid exts.; Light Oil Extract Residues, high boiling  
[This oil is a complex mixture of aromatic hydrocarbons, primarily indene, naphthalene, coumarone, phenol, and *o*-, *m*- and *p*-cresol and boiling in the range of 140 °C to 215 °C (284 °F to 419 °F).]
- FR: distillati (goudron de houille), huiles légères, extraits acides; Résidus d'extraction d'huile légère, haut point d'ébullition  
[Huile consommée d'un mélange complexe d'hydrocarbures aromatiques, principalement de l'indène, du naphthalène, de la coumarone, du phénol, et du *o*-, du *m*- et du *p*-cresol. Son point d'ébullition est compris entre 140 °C et 215 °C]
- IT: distillati (catrame di carbone), olii leggeri, estratti con acido; Olio leggero lavato, altobollente  
[Quest'olio è una miscela complessa di idrocarburi aromatici, prevalentemente indene, naftalene, cumarone, fenolo e *o*-, *m*- e *p*-cresolo e con punto di ebollizione nell'intervallo 140 °C-215 °C.]
- NL: destillaten (koolteer), lichte oliën, zuurextracten; Lichte teerolie, extractie-residu, hoogkokende fractie

[Deze olie is een complex mengsel van aromatische koolwaterstoffen, voornamelijk indeen, naftaleen, comaron, fenol en o-, m- en p-kresol, met een koktraject van 140 °C-215 °C.]

PT: destilados (alcatrão de carvão), óleos leves, extractos ácidos; Extracto de resíduo de óleo leve, alta ebulição

[Este óleo é uma mistura complexa de hidrocarbonetos aromáticos, principalmente inteno, naftaleno, cumarona. fenol, e o-, m- e p-cresol e destilla no intervalo de 140 °C a 215 °C. ]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classificai ion, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 84650-03-3

EEC No 283-483-2

No 648-023-00-0

NOTA H

NOTA J

- ES: destilados (alquitrán de hulla), aceites ligeros; Aceite carbólico  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de alquitrán de hulla. Compuesta de productos aromáticos y otros hidrocarburos, compuestos iénolicos y compuestos aromáticos con nitrógeno y con un intervalo de destilación aproximado de 150 °C a 210 °C.]
- DA: destillater (stenkulstjære), lette olier; Karbololie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af stenkulstjære. Den består af aromater og andre carbonhydrider, phenolforbindelser og aromatiske nitrogenforbindelser og med kogesinterval omtrent fra 150 °C til 210 °C.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), leichte Öle; Carbolöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Kohlenteer. Besteht aus aromatischen und anderen Kohlenwasserstoffen, phenolhaltigen Verbindungen und aromatischen Stickstoffverbindungen und destilliert im ungefähren Bereich von 150 °C bis 210 °C]
- EL: Αποσταγμάτων (λιθανθρακοπισσας), ελαφρά έλαια Φαινολικά έλαια  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη λιθανθρακόπισσας. Συνίσταται από αρωματικούς και άλλους υδρογονάνθρακες φαινολικές ενώσεις και αζωτούχες αρωματικές ενώσεις και αποστάζει στην περιοχή από 150 °C ως 210 °C περίπου.]
- EN: Distillates (coal tar), light oils; Carbolic Oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of coal tar. It consists of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills at the approximate range of 150 °C to 210 °C (302 °F to 410°F).]
- FR: distillate de goudron de houille, huiles légères; Huile phénolique  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du goudron de houille. Se compose d'hydrocarbures aromatiques et autres, de composés phénoliques et de composés azotés aromatiques, et distille approximativement entre 150 °C et 210 °C.]
- IT: distillati (catrame di carbone), olii leggeri; Olio carbólico  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione del catrame di carbone. E' costituita da idrocarburi aromatici e altri idrocarburi, composti fenolici e composti aromatici azotati e distilla nell'intervallo 150 °C-210 °C ca.]
- NL: destillaten (koolteer), lichte oliën; Fenol olie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van

koolteer. Bestaat uit aromatische en andere koolwaterstoffen, fenolhoudende verbindingen en aromatische stikstofverbindingen en heeft een destillatietraject van ongeveer 150 °C tot 210 °C.]

PT: destilados (alcatrão de carvão), óleos leves; óleo carbólico  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela destilação do alcatrão de carvão. É constituída por hidrocarbonetos aromáticos e outros, compostos fenólicos e compostos de azoto aromáticos e destila no intervalo de aproximadamente 150 °C a 210 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H  
NOTA J

- ES: aceites de alquitrán, hulla; Aceite carbólico  
[Destilado del alquitrán de hulla a elevada temperatura con un intervalo de destilación aproximado de 130 °C a 250 °C. Compuesto principalmente de naftaleno, alquinaftalenos, compuestos fenólicos y bases nitrogenadas aromáticas.]
- DA: tjæreolier, stenkuls-; Karbololie  
[Destillat fra højtemperatursstenkultjære med et omtrentligt destillationsinterval fra 130 °C til 250 °C. Sammensat primært af naphthalen, alkylnaphthalener, phenolforbindelser og aromatiske nitrogenbaser.]
- DE: Teeröle, Kohlen-; Carbolöl  
[Destillat aus Hochtemperaturkohlenteer mit einem Destillationsbereich von etwa 130 °C bis 250 °C. Besteht in erster Linie aus Naphthalin, Alkylnaphthalinen, phenolhaltigen Verbindungen und aromatischen Stickstoffbasen.]
- EL: πισσέλαια, άνθρακα·Φαινολικά έλαια  
[Το απόσταγμα από λιθανΟρακόπισσα υψηλής θερμοκρασίας με περιοχή απόσταξης από 130 °C ως 250 °C περίπου. Αποτελείται κυρίως από ναφθαλίνη, αλκυλοναφθαλίνες φαινολικές ενώσεις και αρωματικές αζωτούχες βάσεις.]
- EN: Tar oils, coal; Carbolic Oil  
[The distillate from high temperature coal tar having an approximate distillation range of 130 °C to 250 °C (266 °F to 410 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.]
- FR: huiles de goudron de houille (charbon); Huile phénolique  
[Distillât issu du goudron de houille à haute température dont l'intervalle d'ébullition s'étage approximativement de 130 °C à 250 °C. Se compose principalement de naphthalène, d'alkylnaphthalène, de composés phénoliques et de bases aromatiques azotées.]
- IT: olii di catrame, carbone; Olio carbólico  
[Distillato di catrame di carbone ad alta temperatura con punto di ebollizione nell'intervallo 130-250 °C ca. E' composto principalmente da naftalene, alchilnaftaleni, composti fenolici e basi azotate aromatiche.]
- NL: teeroliën, kool; Fenol olie  
[Het destillaat van bij hoge temperatuur verkregen kootteer, met een destillatietraject van ongeveer 130 °C tot 250 °C. Voornamelijk samengesteld uit naftaleen, alkylnaftalenen, fenolhoudende verbindingen en aromatische stikstofbasen.]
- PT: óleos de alcatrão, carvão; óleo carbólico  
[O destilado do alcatrão de carvão de temperatura elevada com um intervalo de

destilação de aproximadamente 130 °C a 250 °C. Compõe-se principalmente de naftaleno, alquilnaftalenos, compostos fenólicos, e bases azotadas aromáticas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		<b>R: 45</b>
		<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration. Limiti di concentratane, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 101316-83-0

EEC No 309-885-0

No 648-025-00-1

NOTA H  
NOTA J

ES: alquitrán, lignito; Aceite carbólico

[Destilado de petróleo de alquitrán de lignito. Compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos de uno a tres anillos, alifáticos y nafténeos, sus alquil derivados, heteroaromáticos y fenoles de uno y dos anillos con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 360 °C.]

DA: tjære, brunkuls-; Karbololie

[En olie destilleret fra brunkulstjære. Sammensat primært af aliphatiske, naphthenske og bi- til tricycliske aromatiske carbonhydrider, deres alkylderivater, heteroaromater og en- og toringede phenoler, med kogesinterval omtrent fra 150 °C til 360 °C]

DE: Teer, Braunkohle; Carbolöl

[01, aus Braunkohlenteer destilliert Besteht in erster Linie aus aliphatischen, naphthenhaltigen und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem bis drei Ringen, ihren Alkylderivaten, Heteroaromaten und Phenolen mit einem und zwei Ringen und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 360 °C.]

EL: πίσσα, λιγνίτη- Φαινολικά έλαια f Ελαιο που αποστάζεται από πίσσα λιγνίτη.

[Αποτελείται κυρίως από αλειφατικούς ναφθενικούς και αρωματικούς υδρογονάνθρακες με ένα ως τρεις δακτυλίους, αλκυλοπαραγωγά τους ετεροαρωματικά και φαινόλες με ένα και δύο δακτυλίους με περισχή δασμού από 150 °C ως 360 °C περίπου.]

EN: Tar, brown-coal; Carbolic Oil

[An oil distilled from brown-coal tar. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and one- to three-ring aromatic hydrocarbons, their alkyl derivatives, heteroaromatics and one- and two-ring phenols boiling in the range of approximately 150 °C to 360 °C (302 °F to 680 °F).]

FR: goudron de lignite, distillât; Huile phénolique

[Huile obtenue par distillation de goudron de lignite. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques, d'hydrocarbures naphthéniques et d'hydrocarbures aromatiques comportant un à trois cycles, de leurs dérivés alkylés, d'hétéroaromatiques et de phénols mono- ou bicycliques dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150 °C et 360 °C.]

IT: catrame, carbone bruno; Olio carbólico

[Olio distillato da catrame di carbone bruno. Costituito principalmente da idrocarburi alifatici, naftenici e aromatici con numero di anelli da uno a tre, loro alchil derivati, eteroaromatici e fenoli con uno e due anelli con punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C-360 °C ca.]

NL: teer, bruinkool; Fenololie

[Een olie die is gedestilleerd uit bruinkoolteer. Voornamelijk samengesteld uit alifatische, naftenische en één- tot drie-rings aromatische koolwaterstoffen, de alkylderivaten daarvan, heteroaromaten en één- en twee-rings fenolen, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 360 °C]

PT: alcatrão, de lenhite; óleo carbólico

[Um óleo destilado do alcatrão de lenhite. É constituído principalmente por hidrocarbonetos alifáticos, nafténicos e aromáticos com um a três anéis, os seus derivados alquilo, heteroaromáticos e fenóis com um e dois anéis e destila no intervalo de aproximadamente 150 °C a 360 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45
---	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H

NOTA J

- ES: residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite ligero, extracto ácido; Extracto residuo de aceite carbólico  
[Aceite que resulta del lavado ácido de aceite carbólico lavado con base para separar las cantidades minoritarias de compuestos básicos (bases de alquitrán). Compuesto principalmente de indeno, indano y alquilbencenos.]
- DA: ekstraktionsrester (kul), letolie alkaliske, syreekstrakt; Syrern karbololie  
[Olien fremkommet ved syrevask, af alkalivasket carbololie, for at fjerne mindre mængder af basiske forbindelser (tjærebasen). Sammensat primært af inden, indan og alkylbenzener.]
- DE: Extraktückstände (Kohle), Leichtöl alkalisch, saurer Extrakt; Carbolölextrakt-Rückstand  
[öl, das aus saurem Waschen von alkalisch gewaschenem Karbolöl zum Entfernen der unbedeutenden Mengen basischer Verbindungen (Teerbasen) anfällt. Besteht in erster Linie aus Inden, Indan und Alkylbenzolen.]
- EL: υπολειμμάτων εκχύλισματος (άνθρακα), αλκαλικού ελαφρού ελαίου, όξινο εκχύλισμα· Υπόλειμμα εκχύλισης φαινο-λικών ελαίων  
[Το έλαιο που προκύπτει από την όξινη έκπλυση καρβολικού ελαίου το οποίο έχει εκπλυθεί με αλκάλι για την απομάκρυνση των μικρότερων ποσοτήτων δασικών ενώσεων (βάσεις πίσσας). Αποτελείται πρωτίστως από ινδένιο, ινδάνιο και αλκυλοβενζόλια.]
- EN: Extract residues (coal), light oil alk., acid ext.; Carbolic Oil Extract Residue  
[The oil resulting from the acid washing of alkali-washed carbolic oil to remove the minor amounts of basic compounds (tar bases). Composed primarily of indene, indan and alkylbenzenes.]
- FR: résidus d'extrait alcalin (charbon), huile légère, extrait acide; Résidus d'extraction d'huile phénolique  
[Huile obtenue à partir d'une huile carbolique ayant subi un lavage alcalin, puis un lavage acide destiné à éliminer les traces de composés basiques (bases de goudron). Se compose principalement d'indène, d'indane et d'alkylbenzènes.]
- IT: residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, estratto con acido; Olio carbólico lavato  
[Olio che risulta dal lavaggio con acido di olio carbólico lavato con alcali per rimuovere le piccole quantità di composti basici (basi del catrame). Costituito prevalentemente da indene, indano ed alchilbenzeni.]
- NL: extract-residuen (kool), lichte olie alkalisch, zuurextract; Fenol olie, extractie-residu

[De olie die wordt verkregen door een zure spoeling van alkalisch gewassen carbololie om de ongeschikte hoeveelheden aan basische verbindingen (teerbasen) te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit indeen, indan en alkylbenzenen.]

PT: resíduos de extração (carvão), alcalinos de óleo leve, extracto ácido; Extracto de residuo de óleo carbólico

[O óleo resultante da lavagem ácida de carboleina lavada com álcali para remover as quantidades minoritárias de compostos básicos (bases do alcatrão). É constituído principalmente por indeno, indano e alquilbenzenos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Οπτα συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 65996-87-4

EEC No 266-021-4

No 648-027-00-2

*NOTA H*  
*NOTA J*

- ES: residuos extracto (hulla), alcalinos del aceite de alquitrán; Extracto residuo de aceite carbólico  
[Residuo obtenido de aceite de alquitrán de hulla por un lavado alcalino como hidróxido de sodio acuoso después de la separación de los ácidos del alquitrán de hulla crudos. Compuesto principalmente de nãafiatenos y bases nitrogenadas aromáticas.]
- DA: ekstraktionsrester (kul), tjæreolie alkaliske; Syrefri karbololie  
[Rest opnået fra stenkulstjæreolie ved en alkalisk vask, såsom vandig natriumhydroxid, efter fjernelsen af råstenkulstjæresyrer. Sammensat primært af naphthalener og aromatiske nitrogenbaser.]
- DE: Extraktückstände (Kohle), alkalische Teeröl-; Carbolölextrakt-Rückstand  
[Rückstand aus Kohlenteeröl durch alkalische Wäsche, zum Beispiel mit wäßrigem Natriumhydroxid, nach Entfernen von rohen Kohlenteersäuren. Besteht in erster Linie aus Naphthalinen und aromatischen Stickstoffbasen.]
- EL: υπολείμματα εκχυλίσματος (άνθρακα), αλκαλικού πισσελαίου- Υπόλειμμα εκχύλισης φαινολικών ελαίων  
[Το υπόλειμμα που λαμβάνεται από έλαιο λιθρανθρακόπισσας με έκπλυση με αλκαλικό μέσο όπως υδατικό υδροξείδιο νατρίου μετά την απομάκρυνση των ακατέργαστων οξέων λιθανθρακόπισσας. Αποτελείται κυρίως από ναφθαλίνες και αρωματικές αζωτούχες βάσεις.]
- EN: Extract residues (coal), tar oil alk.; Carbolic Oil Extract Residue  
[The residue obtained from coal tar oil by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide after the removal of crude coal tar acids. Composed primarily of naphthalenes and aromatic nitrogen bases.]
- FR: résidus d'extrait alcalin d'huile de goudron (charbon); Résidus d'extraction d'huile phénolique  
[Résidu obtenu à partir de l'huile de goudron de houille par un lavage alcalin avec, par exemple, de l'hydroxyde de sodium aqueux, après élimination des huiles acides (brutes) de goudron de houille. Se compose principalement de naphthalènes et de bases aromatiques azotées.]
- IT: residui di estrazione (carbone), olio di catrame, alcalini; Olio carbólico lavato  
[Residuo ottenuto da olio di catrame di carbone per lavaggio alcalino, ad es. idrato di sodio in soluzione acquosa, dopo separazione degli acidi di catrame grezzi. È costituito principalmente da naftalenî e basi azotate aromatiche.]
- NL: extract-residuen (kool), teerolie-alkalische; Fenol olie, extractie-residu  
[Het residu dat wordt verkregen uit koolteerolie door een alkalische spoeling, zoals

waterig natriumhydroxide, na de verwijdering van ruwe koolteerzuren. Voornamelijk samengesteld uit naftalenen en aromatische stikstofbasen.]

PT: resíduos de extracção (carvão), alcalina do óleo de alcatrão; Extracto de resíduo de óleo carbólico

[O resíduo obtido de óleo de alcatrão de carvão por lavagem com um alcalina com uma solução aquosa de hidróxido de sódio após remoção dos ácidos brutos de alcatrão de carvão. Compõe-se principalmente de naftalenos e bases azotadas aromáticas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Kotnlagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Οπτα συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration. Limiti di concentrazione, Centraliegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 90640-99-6

EEC No 292-622-6

No 648-028-00-8

NOTA H

NOTA J

- ES: aceites del extracto (hulla), aceite ligero; Extracto ácido  
[Extracto acuoso producido por un lavado ácido de aceite carbólico lavado con base. Compuesto principalmente de sales acidas de diversas bases nitrogenadas aromáticas incluyendo piridina, quinolina y sus alquil derivados.]
- DA: ekstraktionsolier (stenkul), letolier; Syreekstrakt  
[Det vandige ekstrakt fremstillet ved sur vask af alkalivasket carbololie. Sammensat primært af syresalte af forskellige aromatiske nitrogenbaser, inklusive pyridin, quinolin og deres alkylderivater.]
- DE: Extraktöle (Kohle), Leichtöl; Säureextrakt  
[Wäßriger Extrakt, den man durch saure Wäsche aus alkalisch gewaschenem Karbolöl erhält Besteht in erster Linie aus sauren Salzen verschiedener aromatischer Stickstoffbasen einschließlich Pyridin, Chinolin und ihren Alkylderivaten.]
- EL: ελαίων εκχύλισματος (άνθρακα), ελαφρό έλαιο· Όξινο εκχύλισμα  
[Το υδατικό εκχύλισμα που παράγεται με όξινη έκπλυση καρβολικού οξέος το οποίο έχει εκπλυθεί με αλκάλι. Αποτελείται πρωτίστως από όξινα άλατα διαφόρων αρωματικών αζωτούχων βάσεων συμπεριλαμβανομένων της πυριδίνης, κινολίνης και αλκυ-λοπαραγώγων τους.]
- EN: Extract oils (coal), light oil; Acid Extract  
[The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed carbolic oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.]
- FR: huiles d'extrait (charbon), huile légère; Extrait acide  
[Extrait aqueux produit par un lavage acide d'huile carbolique lavée aux alcalis. Se compose principalement des sels acides de différentes bases aromatiques azotées telles que la pyridine, la quinoléine et leurs dérivés alkylés.]
- IT: olii di estrazione (carbone), olio leggero; Estratto acido  
[Estratto acquoso prodotto mediante lavaggio acido di olio carbólico lavado con alcali. Costituito prevalentemente da sali acidi di varie basi azotate aromatiche include piridina, chinolina e loro derivati alchilici.]
- NL: extract-oliën (kool), lichte olie; Zuur extract  
[Het waterige extract dat wordt gevormd door een zure spoeling van alkalisch gewassen carbololie. Bestaat voornamelijk uit zure zouten van meerdere aromatische stikstofbasen met inbegrip van pyridine, chinoline en alkylderivaten daarvan.]
- PT: óleos de extração (carvão), óleo leve; Extractos ácidos

[O extracto aquoso produzido por uma lavagem ácida de carboleína lavada com álcali. É constituído principalmente por sais ácidos de várias bases azotadas aromáticas incluindo piridina, quinolina e seus derivados alquilo.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotularem*

T	
	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




NOTA H

NOTA J

- ES: piridina, alquil derivados; Bases pirídicas  
[Combinación compleja de piridinas polialquiladas derivadas de la destilación de alquitrán de hulla o como destilados de elevado punto de ebullición, aproximadamente por encima de 150 °C de la reacción de amoníaco con acetaldehído, formaldehído o paraformaldehído.]
- DA: pyridin, alkylderivater; Råttjærebaser  
[Den sammensatte blanding af polyalkylerede pyridiner opnået ved stenkulstjæredestillation eller som højt kogende destillater, omtrent højere end 150 °C, fra reaktion mellem ammoniak og acetaldehyd, formaldehyd eller paraformaldehyd.]
- DE: Pyridin, Alkylderivate; Roh-Teerbasen  
[Komplexe Kombination polyalkylierter Pyridine aus der Kohlenteerdestillation oder als hochsiedende Destillate etwa über 150 °C aus der Reaktion von Ammoniak mit Acetaldehyd, Formaldehyd oder Paraformaldehyd.]
- EL: πυριδίνης αλκυλοπαράγωγα- Βάσεις ακατέργαστης πίσσας  
[Ο πολύπλοκος συνδυασμός πολυαλκυλιωμένων πυριδινών που προέρχεται από την απόσταξη λιθανθρακόπισσας ή ως αποστάγματα υψηλής θερμοκρασίας βρασμού πάνω από 150 °C περίπου από την αντίδραση αμμωνίας με ακεταλδεύδη, φορμαλδεύδη ή παραφορμαλδεύδη.]
- EN: Pyridine, alkyl derivs.; Crude Tar Bases  
[The complex combination of polyalkylated pyridines derived from coal tar distillation or as high-boiling distillates approximately above 150 °C (302 °F) from the reaction of ammonia with acetaldehyde, formaldehyde or paraformaldehyde.]
- FR: pyridine, dérivés alkyles; Bases brutes de goudron  
[Combinaison complexe de pyridines polyalkylées issue de la distillation du goudron de houille ou obtenue, sous la forme de distillats à point d'ébullition élevé (au-dessus de 150 °C, par réaction de l'ammoniac avec l'acétaldéhyde, le formaldehyde ou le paraformaldehyde.)
- IT: piridina, alchil-derivati; Basi di catrame grezze  
[Combinazione complessa di piridine polialchilate derivate dalla distillazione del catrame di carbone oppure come distillati altobol-lenti con punto di ebollizione superiore a 150 °C ca. dalla reazione di ammoniaca con acetaldeide, formaldeide o paraformaldeide.]
- NL: pyridine, alkylderivaten; Ruwe teerbasen  
[De complexe verzameling polygealkyleerde pyridinen, verkregen uit de destillatie van koolteer of als hoogkokend destillaat (boven ongeveer 150 °C) uit de reactie van

ammoniak met acetaldehyd, formaldehyd of paraformaldehyd.]

PT: piridina, derivados alquilo: Bases de alcatrão bruto

[A combinação complexa de piridinas polialquiladas derivadas da destilação do alcatrão de carvão ou como destilados de ponto de ebulição elevado aproximadamente superior a 150 °C da reacção de amoníaco com acetaldeído, formaldeide ou paraformaldeído.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 92062-33-4

EEC No 295-548-2

No 648-030-00-9

NOTA H  
NOTA J

- ES: bases de alquitrán, hulla, fracción de picolina; Bases destiladas [Bases de piridina con un intervalo de ebullición aproximado de 125 °C a 160 °C obtenidas por destilación del extracto ácido neutralizado de la fracción de alquitrán que condene base obtenida por la destilación de alquitranes de hulla bituminosa. Compuestas principalmente de lutidinas y picolinas.]
- DA: tjærebaser, stenkuls-, picol in fraktion; Basedestillater [Pyrídinbaser, med kogeinterval omtrent fra 125 °C til 160 °C, opnået ved destillation af et neutraliseret syreekstrakt fra den baseholdige tjærefraktion, opnået ved destillationen af bituminøse stenkulstjære. Sammensat hovedsageligt af lutidiner og picoliner.]
- DE: Teerbasen, Kohle-, Pikolin-Fraktion; Destillat-Basen [Pyridinbasen, die im Bereich von etwa 125 °C bis 160 °C sieden, erhalten durch Destillation von neutralisiertem saurem Extrakt der Basis-enthaltenden Teer-Fraktion aus der Destillation von Steinkohlenteer. Besteht hauptsächlich aus Lutidinen und Piko-linen.]
- EL: βάσεων πίσσας, άνθρακα κλάσμα πικολίνης·  
Βάσεις αποστάγματος [Βάσεις πυριδίνης που βράζουν στην περιοχή από 125 °C ως 160 °C περίπου και λαμβάνονται με απόσταξη εξουδετερωμένου όξινου εκχυλίσματος του περιέχοντος βάσεις κλάσματος πίσσας το οποίο λαμβάνεται με την απόσταξη βιτουμινικών λιθανθρακο-πισσών. Αποτελείται κυρίως από λουτιδίνες και πικολίνες.]
- EN: Tar bases, coal, picoline fraction; Distillate Bases [Pyridine bases boiling in the range of approximately 125 °C to 160 °C (257 °F 320 °F) obtained by distillation of neutralized acid extract of the base-containing tar fraction obtained by the distillation of bituminous coal tars. Composed chiefly of lutidines and picolines.]
- FR: bases de goudron de houille, fraction picoline; Bases distillées [Bases pyridiniques dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 125 °C et 160 °C, et qui sont obtenus par distillation de l'extrait acide neutralisé de la fraction de goudron contenant des bases obtenue par distillation de goudrons de houille bitumineux. Se composent principalement de lutidines et de picolines.]
- IT: basi di catrame, carbone, frazione picolina; Basi distillate [Basi piridiniche con intervallo di ebollizione 125 °C-160 °C ca. ottenute per distillazione dell'estratto acido neutralizzato della frazione di catrame contenente basi ottenuta della distillazione di catrami di carbone bituminoso. Costituita principalmente da lutidine e picoline.]

NL: teerbasen, kool, picolinefractie; Gedestilleerde teerbasen  
[Pyridinebasen met een kooktraject van ongeveer 125 °C tot 160 °C die worden verkregen door destillatie van geneutraliseerd zuurextract van de basebevattende teerfractie die wordt verkregen door de destillatie van bitumineuze koolteren. Voornamelijk samengesteld uit lutidinen en picolinen.]

PT: bases do alcatrão, carvão, fracção de picolinas; Bases destiladas  
[Bases piridínicas que destilam no intervalo de aproximadamente 125 °C a 160 °C obtidas por destilação de extracto ácido neutralizado da fracção do alcatrão contendo bases obtida pela destilação de alcatroes de carvão betuminoso. São constituídas sobretudo por lutidinas e picolinas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης. Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratifgrenzen, Limites de concentração*


Cas No 91082-52-9

EEC No 293-766-2

No 648-031-00-4

NOTA H  
NOTA J

ES: bases de alquitrán, hulla, fracción de lutidina; Bases destiladas

DA: tjærebaser, stenkuls-, lutidinfraktion; Basedestillater

DE: Teerbasen, Kohle, Lutidinfraktion; Destillat-Basen

EL: οάσεις πίσσας άνθρακα, κλάσμα λουτιδίνης· Βάσεις αποστάγματος

EN: Tar bases, coal, lutidine fraction; Distillate Bases

FR: bases de goudron de houille, fraction lutidine; Bases distillées

IT: basi di catrame, carbone, frazione lutidinica; Basi distillate

NL: teerbasen, kool, lutidinefractie; Gedestilleerde teerbasen

PT: bases do alcatrão, carvão, fracção de lutidina; Bases destiladas

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68937-63-3

EEC No 273-077-3

No 648-032-00-X

NOTA H  
NOTA J


- ES: aceites del extracto (hulla), base de alquitrán, fracción de colidina; Bases destiladas  
[Extracto producido por la extracción ácida de bases a partir de aceites aromáticos de alquitrán de hulla crudo, neutralización y destilación de las bases. Compuesto principalmente de colidinas, anilina, toluidinas, lutidinas y xilidinas.]
- DA: ekstraktionsolier (kul), tjaerebase-, collidinfraktion; Basedestillater  
[Ekstraktet fremstillet ved den sure ekstraktion af baser fra aromatiske olier fra ra kultjære, neutralisation, og destillation af baserne. Sammensat primaert af collidiner, anilin, toluidiner, lutidiner og xyloidiner.]
- DE: Extraktöle (Kohle), Teerbase, Collidin-Fraktion; Destillat- Base  
[Extrakt, hergestellt durch saure Extraktion von Basen aus Aromaten-enthaltende öle von rohem Kohlenteer, Neutralisation und Destillation der Basen. Besteht in erster Linie aus Collidinen, Anilin, Toluidinen, Lutidinen, Xylidinen.]
- EL: εκχύλισμα ελαίων (άνθρακα), δάση πίσσας, κλάσμα κολλιδίνης· Βάσεις αποστάγματος  
[Το εκχύλισμα του παράγεται με όξινη εκχύλιση βάσεων από ακατέργαστα αρωματικά έλαια λιανθρακόπισσας, εξουδετέρωση και απόσταξη των βάσεων. Αποτελείται πρωτίστως από κολλιδίνες, ανιλίνη, τολουιδίνες λουτιδίνες. ξυλιδίνες.]
- EN: Extract oils (coal), tar base, collidine fraction; Distillate Bases  
[The extract produced by the acidic extraction of bases from crude coal tar aromatic oils, neutralization, and distillation of the bases. Composed primarily of collidines, aniline, toluidines. lutidines, xyloidines.]
- FR: huiles d'extraction (charbon), base de goudron, fraction collidine; Bases distillées  
[Extrait obtenu par extraction à l'acide, neutralisation et distillation des bases issues d'huiles aromatiques de goudron de houille brut. Se compose essentiellement de collidines, d'aniline, de toluidines, de lutidines et de xyloidines.]
- IT: olii di estrazione (carbone), basi del catrame, frazione collidina; Basi distillate  
[Estratto prodotto per estrazione acida di basi derivanti da olii aromatici grezzi di catrame di carbone, neutralizzazione e distillazione delle basi. È composto principalmente de collidine, anilina, toluidine, lutidine e xilidine.]
- NL: extractoliën (kool), teerbase, collidinefractie; Gedestilleerde teerbasen  
[Het extract dat wordt gevormd door de zure extractie van basen uit aromatische oliën die afkomstig zijn uit ruwe koolteer, neutralisatie alsmede destillatie van de basen. Voornamelijk samengesteld uit collidinen, aniline, toluidinen, lutidinen en xyloidinen.]
- PT: óleos de extracção (carvão), de bases do alcatrão, fracção de colidina; Bases destiladas  
(O extracto produzido pela extracção ácida de bases de óleos aromáticos de alcatrão de carvão bruto, neutralização, e destilação das bases. Compõe-se principalmente de

colidinas, anilina, toluidinas, lutidinas, xilidinas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Limites de concentració, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


- ES: bases de alquitrán, hulla, fracción de colidiria; Bases destiladas  
[Fracción de la destilación con un intervalo de ebullición aproximado de 181 °C a 186 °C de las bases de petróleo obtenida de las fracciones de alquitrán que contienen base extraídas con ácido neutralizadas, obtenidas por la destilación de alquitrán de hulla bituminosa. Contiene principalmente anilina y colidinas.]
- DA: tjærebaser, stenkuls-, kollidinfraction; Basedestillater  
[Destillationsiraktionen, med kogeinterval omtrent fra 181 °C til 186 °C, fra råbaserne, opnået fra den neutraliserede, syreekstraherede, baseholdige tjærefraktion, opnået ved destillationen af bituminøs stenkulstjære. Den indeholder hovedsageligt anilin og kollidiner.]
- DE: Teerbasen, Kohle-, Kollidin-Fraktion; Destillat-Basen  
[Destillations-Fraktion, die im Bereich von etwa 181 °C bis 186 °C siedet und aus den rohen Basen aus den neutralisierten, durch Säure extrahierten, Basis-enthaltenden Teer-Fraktionen aus der Destillation von Steinkohlenteer erhalten wird. Enthält hauptsächlich Anilin und Kollidine.]
- EL: βάσεων πίσσας, άνθρακα, κλάσμα κολλιδίνης- Βάσεις αποστάγματος  
[Το κλάσμα απόσταξης που βράζει στην περιοχή από 181 °C ως 186 °C περίπου και λαμβάνεται από τις ακατέργαστες βάσεις οι οποίες λαμβάνονται από τα εξουδετερωμένα, εκχυλισμένα με οξύ και περιέχοντα βάσεις κλάσματα πίσσας που λαμβάνονται με την απόσταξη βιτουμενικής λιθανθρακόπισσας. Περιέχει κυρίως ανιλίνη και κολλιθίνες.]
- EN: Tar bases, coal, collidine fraction; Distillate Bases [The distillation fraction boiling in the range of approximately 181 °C to 186 °C (356 °F to 367 °F) from the crude bases obtained from the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of bituminous coal tar. It contains chiefly aniline and collidines.]
- FR: bases de goudron de houille, fraction collidine; Bases distillées  
[Fraction de distillation dont l'intervalle d'ébullition s'étend approximativement de 181 °C à 186 °C et qui est issue des bases brutes obtenues à partir des fractions de goudron contenant des bases obtenues par distillation de goudron de houille bitumineux, et soumises à une extraction acide et neutralisées. Contient principalement de l'aniline et des collidines.]
- IT: basi di catrame, carbone, frazione collidine; Basi distillate  
[La frazione di distillazione con intervallo di ebollizione 181 °C-186°C ca. dalle basi grezze da frazioni di catrame neutralizzate, estratte con acido, contenenti basi, ottenute da distillazione di catrame di carbone bituminoso. Contiene principalmente anilina e collidine.]



NL: teerbasen, kool, collidinefractie; Gedestilleerde teerbasen  
[De destillatiefractie met een kooktraject van ongeveer 181 °C tot 186 °C die afkomstig is uit de ruwe basen die worden verkregen uit de geneutraliseerde zuurgeëxtraheerde basebevattende teerfracties die worden gevormd door de destillatie van bitumineuze koolteer. Bevat voornamelijk aniline en collidinen.]

PT: bases do alcatrão, carvão, fracção de colidinas; Bases destiladas  
[A fracção da destilação que destila no intervalo de aproximadamente 181 °C a 186 °C das bases brutas obtidas das fracções de alcatrão contendo bases extraídas com ácido e neutralizadas obtidas a partir da destilação de carvão betuminoso. É constituída sobretudo por anilina e colidinas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgramer, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA J

- ES: bases de alquitrán, hulla, fracción de anilina; Bases destiladas  
[Fracción de la destilación con un intervalo de ebullición aproximado de 180 °C a 200 °C de las bases de petróleo obtenida desfenolizando y degradando el aceite íenicado de la destilación de alquitrán de hulla. Contiene principalmente anilina, colidinas, lutidinas y toluidinas.]
- DA: tjærebaser, stenkuls-, anilinfraction; Basedestillater  
[Destillationsiraktionen, med koginterval omtrent fra 180 °C til 200 °C, fra råbaser opnået ved at afphenolere og afbase den carbolerede olie fra destillationen af stenkulstjære. Den indeholder hovedsageligt anilin, collidiner, lutidiner og toluidiner.]
- DE: Teerbasen, Kohle-, Anilin-Fraktion; Destillat-Basen  
[Destillations-Fraktion, die im Bereich von etwa 180 °C bis 200 °C siedet und aus den rohen Basen erhalten wird, indem karbo-liertes öl aus der Destillation von Kohlenteer dephenoliert und die Basis entfernt wird. Enthält hauptsächlich Anilin, Kollidine, Lutidine und Toluidine.]
- EL: βάσεων πίσσας, άνθρακα, κλάσμα ανιλίνης Βάσεις αποστάγματος  
[Το κλάσμα απόσταξης που βράζει στην περιοχή από 180 °C ως 200 °C περίπου και λαμβάνεται από τις ακατέργαστες βάσεις οι οποίες λαμβάνονται με απομάκρυνση των φαινολών και των βάσεων από το καρβολιωμένο έλαιο που προέρχεται από την απόσταξη λιθανθρακόπισσας. Περιέχει κυρίως ανιλίνη, κολλιδίνες, λουτιδίνες και τολουιδίνες.]
- EN: Tar bases, coal, aniline fraction; Distillate Bases  
[The distillation fraction boiling in the range of approximately 180 °C to 200 °C (356 °F to 392 °F) from the crude bases obtained by dephenolating and debasing the carbolated oil from the distillation of coal tar. It contains chiefly aniline, collidines, lutidines and toluidines.]
- FR: bases de goudron de houille, fraction aniline; Bases distillées  
[Fraction de distillation dont l'intervalle d'ébullition s'étend approximativement de 180 °C à 200 °C et qui est issue des bases brutes obtenues par élimination des phénols et des bases de l'huile phénolée issue de la distillation du goudron de houille. Se compose principalement d'aniline, de collidines, de lutidines et de toluidines.]
- IT: basi di catrame, carbone, frazione anilina; Basi distillate  
[La frazione di distillazione con intervallo di ebollizione 180 °C-200 °C ca. da basi grezze ottenute per eliminazione dei fenoli e delle basi dall'olio carfaolato da distillazione di catrame di carbone. Contiene principalmente anilina, collidine, lutidine e toluidine.]

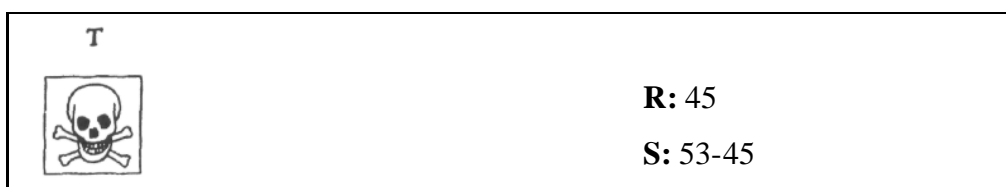
NL: teerbasen, kool, anilinefractie; Gedestilleerde teerbasen [De destillatiefractie met een kooktraject van ongeveer 180 °C tot 200 °C die afkomstig is uit de ruwe basen die worden verkregen door de verwijdering van fenolen en basen uit de gecarboliseerde olie die afkomstig is uit de destillatie van koolteer. Bevat voornamelijk aniline, collidinen, lutidinen en toluïdinen.]

PT: bases do alcatrão, carvão, fracção de anilinas; Bases destiladas [A fracção da destilação que destila no intervalo de aproximadamente 180 °C a 200 °C das bases brutas obtidas por remoção de fenóis e desbasificação de carboleína da destilação de alcatrão de carvão. É constituída sobretudo por anilina, colidinas, lutidinas e toluidinas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*



*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 91082-53-0

EEC No 293-767-8

No 648-035-00-6

NOTA H  
NOTA J

ES: bases de alquitrán, hulla, fracción de toluidina; Bases destiladas

DA: tjærebaser, stenkuls-, toluidinfraktion; Basedestillater

DE: Teerbasen, Kohle, Toluidinfraktion; Destillat-Basen

EL: βάσεις πίσσας άνθρακα, κλάσμα τολουιδίνης· βάσεις αποστάγματος

EN: Tar bases, coal, toluidine fraction; Distillate Bases

FR: bases de goudron de houille, fraction toluidine; Bases distillées

IT: basi di catrame, carbone, frazione toluidinica; Basi distillate

NL: teerbasen, kool, toluïdinefractie; Gedestilleerde teerbasen

PT: bases do alcatrão, hulha, fracção de toluidina; Bases destiladas

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzuierte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 91995-31-2

EEC No 295-292-1

No 648-036-00-1

NOTA H

NOTA J

- ES: destilados (petróleo), aceite de pirólisis de la fabricación de alqueno-alquino, mezclado con alquitrán de hulla a elevada temperatura, fracción de indeno; Redestilados  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un redestilado de la destilación fraccionada de alquitrán de hulla bituminosa a elevada temperatura y aceites residuales que se obtienen por producción pirolítica de alquenos y alquinos de los productos del petróleo o gas natural. Compuesta en su mayor parte de indeno y con un intervalo de ebullición aproximado de 160 °C a 190 °C.]
- DA: destillater (råolie), alken-alkyn-fabrikations-pyrolyseolie, blandet med højtemperatursstenkulstjaere, indenfraktion; Redestillater  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et redestillat fra den fraktionerede destillation af højtemperaturstjære fra bituminose kul, og restolier, der er opnået fra den pyrolytiske fremstilling af alkener og alkyner ud fra råolieprodukter eller naturgas. Den består overvejende af inden, og har kogesinterval omtrent fra 160 °C til 190 °C]
- DE: Destillate (Erdöl), Alken-Alkinherstellung Pyrolyseöl, gemischt mit Hochtemperatur-Kohlenteer, In den- Fraktion; Redestillate  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus der Redestillation der fraktionierten Destillation von Steinkohlen-Hochtemperatur-Teer und Rückstandsölen, die aus der pyrolytischen Herstellung von Alkenen und Alkinen aus Erdölprodukten oder Erdgas stammen, erhält. Besteht vorherrschend aus Inden und siedet im Bereich von ungefähr 160 °C bis 190 °C.]
- EL: αποσταγμάτων (πετρελαίου), ελαίου πυρόλυσης παρασκευής αλκενίου-αλκυνίου, μείγματος με υψηλής θερμοκρασίας λιθανθρακόπισσα, κλάσμα ινδενίου· Επαναπόσταγμα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται ως επαναπόσταγμα από την κλάσματος απόσταξη υψηλής θερμοκρασίας πίσσας βιτουμενικού άνθρακα και υπολειμματικών ελαίων τα οποία λαμβάνονται με την πυρολυτική παραγωγή αλκενίων και αλκυνίων από προϊόντα πετρελαίου ή φυσικό αέριο. Συνίσταται κυρίως από ινδένιο και βράζει στην περιοχή από 160 °C ως 190 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), alkene-alkyne manuf. pyrolysis oil, mixed with high-temp, coal tar, indene fraction; Redis-tillates  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and residual oils that are obtained by the pyrolytic production of alkenes and alkynes from petroleum products or natural gas. It consists predominantly of indene and boils in a range of approximately 160 °C to 190 °C (320 °F to 374 °F).]
- FR: distillais (pétrole), huile de pyrolyse de fabrication d'alcènes et d'alcynes, mélangée à

du goudron de houille à haute température, fraction indène; Fractions secondaires  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme redistillat dans la distillation fractionnée de goudron à haute température de charbon bitumineux et d'huiles résiduelles issues de la production par pyrolyse d'alcènes et d'alcynes à partir de produits pétroliers ou de gaz naturel. Se compose principalement d'indène; son point d'ébullition est compris approximativement entre 160 °C et 190 °C]

IT: distillati (petrolio) olio di pirolisi della produzione di alchene-alchino, miscelato con catrame di carbone ad alta temperatura, frazione indene; Ridistillati  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta quale ridistillato dalla distillazione frazionata di catrame ad alta temperatura da carbone bituminoso ed olii residui ottenuti dalla produzione pirolitica di alcheni ed alchini da prodotti petroliferi o gas naturale. È costituita prevalentemente da indene ed ha un punto di ebollizione nell'intervallo 260 °C-190 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), alkeen-alkynvervaardigings-pyrolyse-olie, gemengd met hoge temperatuur koolteer, indeenfractie; Geherdestilleerde fracties  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een herdestillaat uit de fractionele destillatie van hoge temperatuur teer uit bitumineuze kool en residuoliën die zijn verkregen bij de pyrolytische productie van alkenen en alkynen uit aardolieproducten of aardgas. Bestaat voornamelijk uit indeen en heeft een kooktraject van ongeveer 160 °C tot 190 °C.]

PT: destilados (petróleo), óleo de pirólise da produção de alcenos-alcinos, misturado com alcatrão de carvão de temperatura elevada, fracção de indeno; Redestilados  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como o redestilado da destilação fraccionada de alcatrão de carvão betuminoso de temperatura elevada e de óleos residuais que são obtidos pela produção de alcenos e alcinos por pirólise de produtos petrolíferos ou gás natural. É constituída predominantemente por indeno e destila no intervalo de aproximadamente 160 °C a 190 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Caneen tra tiegrtnzen, Limites de concentração*

--	--


- ES: destilados (hulla), aceites residuales de la pirólisis de alquitrán de hulla, aceites de naftaleno; Redestilados  
[Redestillado obtenido de la destilación fraccionada de alquitrán de hulla bituminosa a elevada temperatura y aceites residuales de pirólisis y con un intervalo de ebullición aproximado de 190 °C a 270 °C. Compuesto principalmente de aromáticos dinucleares sustituidos.]
- DA: destillater (kul), stenkulstjære-restpyrolyseolier, naphthalenolier; Redestillater  
[Redestillatet, opnået fra den fraktionerede destillation af højtemperaturstjære fra bituminøse kul og pyrolyserestolier, med koginterval omtrent fra 190° C til 270° C. Sammensat primært af substituerede, bicycliske aromater.]
- DE: Destillate (Kohle), Kohlenteerrückstand Pyrolyseöle, Naphthalinöle; Redestillate  
[Das Redestillat, das man aus fraktionierter Destillation von Steinkohlen-Hochtemperatur-Teer und Pyrolyse-Rückstandsolen erhält. Siedet im Bereich von etwa 190° C bis 270° C. Besteht in erster Linie aus substituierten dinuklearen Aromaten.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), υπολειμματικών ελαίων πυρόλυσης λιθανθρακόπισσας έλαια ναφθαλίνης· Επαναπόσταγμα  
[Το επαναπόσταγμα που λαμβάνεται από την κλασματική απόσταξη υψηλής θερμοκρασίας πίσσας βιτουμενικού άνθρακα και υπολειμματικών ελαίων πυρόλυσης που βράζει στην περιοχή από 190 °C ως 270 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίστως από υποκα-τεστημένα διπύρηνα αρωματικά.]
- EN: Distillates (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates  
[The redistillate obtained from the fractional distillation of bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils and boiling in the range of approximately 190 °C to 270 °C (374 °F to 518 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatics.]
- FR: distillats (charbon), goudron de houille, huiles résiduelles de pyrolyse, huiles de naphthalène.; Fractions secondaires  
[Redistillat obtenu par distillation fractionnée du mélange de goudron de charbon bitumineux à haute température et d'huiles résiduelles de pyrolyse, et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 190 °C et 270 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques bicycliques substitués.]
- IT: distillati (carbone), olii residui di pirolisi di catrame di carbone, olii naftalenici; Ridistillati  
[Ridistillato ottenuto dalla distillazione frazionata di catrame ad alta temperatura di carbone bituminoso ed olii residui di pirolisi, con punto di ebollizione nell'intervallo 190 °C-270 °C ca. Costituito prevalentemente da aromatici diciclici sostituiti.]



NL: destillaten (kool), residuele pyrolyse-otiën uit koolteer, naftaleenoliën; Geherdistilleerde fracties

[Het herdestillaat dat wordt verkregen uit de gefractioneerde destillatie van bij hoge temperatuur uit bitumineuze kool verkregen teer en residuele pyrolyse-oliën, met een kooktraject van ongeveer 190 °C tot 270 °C. Voornamelijk samengesteld uit gesubstitueerde dinucleaire aromaten.]

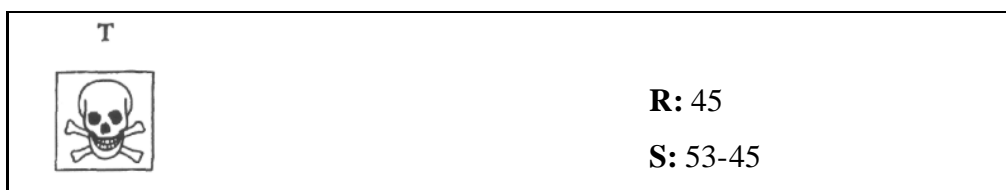
PT: destilados (carvão), óleos residuais de pirólise-alcatrão de carvão, óleos de naftaleno; Redestilados

[O redestilado obtido da destilação fraccionada de alcatrão de carvão betuminoso de temperatura elevada e óleos residuais de pirólise e que destila no intervalo de aproximadamente 190 °C a 270 °C. É constituído principalmente por aromáticos dinucleares substituídos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*



*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


- ES: aceites del extracto (hulla), aceites residuales de pirólisis del alquitrán de hulla, aceite de naftaleno, redestilado; Redestilados  
[Redestilado de la destilación fraccionada del aceite de metilnaftaleno degradado y desfenolado obtenido de un alquitrán de hulla bituminosa a elevada temperatura y aceites residuales de pirólisis con un intervalo de ebullición de 220 °C a 230 °C. Compuesto en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos dinucleares sustituidos y no sustituidos.]
- DA: ekstraktionsrester (kul), stenkulstjære og restpyrolyseolier, naphthalenolie, restdestillater; Redestillater  
[Redestillatet fra den fraktionerede destillation af afphenoleret og afbaset methylnaphthalenolie opnået fra højtemperaturstjære fra bituminøse kul og restpyrolyseolier, med koginterval omtrent fra 220 °C til 230 °C. Det består overvejende af usubstituerede og substituerede, bicycliske, aromatiske carbonhydrider.]
- DE: Extraktöle (Kohle), Kohlenteerrückstand Pyrolyseöle, Naphthalinöl, Redestillat; Redestillate  
[Redestillat aus der fraktionierten Destillation von dephenolisiertem und von der Basis befreitem Methylnaphthalinöl, erhalten aus Steinkohlen-Hochtemperatur-Teer und Pyrolyserückstandsolen, siedet im ungefähren Bereich von 220 °C bis 230 °C. Besteht vorherrschend aus unsubstituierten und substituierten dinuclearen aromatischen Kohlenwasserstoffen.]
- EL: έλαια εκχύλισης (άνθρακα), ελαίων πυρόλυσης υπολειμμάτων λιθανθρακόπισσας ελαίου ναφθαλίνης επαναπόστ-αγμα· Επαναπόσταγμα  
[Το επαναπόσταγμα από την κλασματική απόσταξη ελαίου μεδουλοναφθαλίνης από το οποίο έχουν απομακρυνθεί οι φαινόλες και οι βάσεις που λαμβάνεται από υψηλής θερμοκρασίας πίσσα βιτουμενικού άνθρακα και υπολειμματικά έλαια πυρόλυσης που βράζει στην περιοχή από 220 °C ως 230 °C περίπου. Συνίσταται κυρίως από μη υποκαταστημένους και υποκαταστημένους διπύρηνους αρωματικούς υδρογονάνθρακες]
- EN: Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oil, redistillate; Redistillates  
[The redistillate from the fractional distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil obtained from bituminous coal high temperature tar and pyrolysis residual oils boiling in the approximate range of 220 °C to 230 °C (428 °F to 446 °F). It consists predominantly of unsubstituted and substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.]
- FR: huiles d'extraction (charbon), goudron de houille, huiles résiduelles de pyrolyse, huile de naphthalène, redistillat; Fractions secondaires

[Redistillat issu de la distillation fractionnée d'un mélange d'huiles résiduelles de pyrolyse et d'huile de méthyl naphthalène, debar rassée des bases et de phénols, issue du goudron à haute température de charbon bitumineux, et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 220 °C et 230 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques bicycliques substitués et non substitués.]

IT: Olii estratti (carbone) olii residui di pirolisi di catrame di carbone, olio naftalenico, ridistillato; Ridistillati

[Ridistillato dalla distillazione frazionata di olio metilnaftalenico defenolato e liberato dalle basi ottenuto da catrame ad alta temperatura da carbone bituminoso e da olii residui di pirolisi con punto di ebollizione nell'intervallo 220 °C-230 °C ca. È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici diciclici sostituiti e non sostituiti.]

NL: extract-olien (kool), residuele pyrolyse-oliën uit koolteer, naftaleenolie, herdestillaat; Geherdestilleerde fracties

[Het herdestillaat dat afkomstig is uit de gefractioneerde destillatie van, van basen en fenolen ontdane, methylnaftalenolie die wordt verkregen uit bij hoge temperatuur uit bitumineuze kool verkregen teer en residuele pyrolyse-oliën en dat een kooktraject heeft van ongeveer 220 °C tot 230 °C. Bestaat voornamelijk uit ongesubstitueerde en gesubstitueerde dinucleaire aromatische koolwaterstoffen.]

PT: resíduos de extração (carvão), óleos residuais de alcatrão de carvão, óleo de naftaleno, redestilado; Rdestilados

[O redestilado da destilação fraccionada de óleo de metilnaftaleno sem fenóis e sem bases obtido de alcatrão de carvão betuminoso de temperatura elevada e óleos residuais de pirólise e que destila no intervalo de aproximadamente 220 °C a 230 °C. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos dinucleares substituídos e não substituídos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Οπτα συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



Cas No 122070-79-5

EEC No 310- 170-0

No 648-039-00-8

NOTA H  
NOTA J

- ES: aceites del extracto (hulla), aceites residuales de pirólisis de alquitrán de hulla, aceites de naftaleno; Redestilados  
[Aceite neutro obtenido degradando y desfenolizando el aceite obtenido de la destilación de alquitrán a elevada temperatura y de aceites residuales de pirólisis con un intervalo de ebullición de 225 °C a 255 °C. Compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos dinucleares sustituidos.]
- DA: ekstraktionsolier (stenkul), stenkulstjære rest-pyrolyseolier, naphthalenolier; Redestillater  
[En neutral olie opnået ved fjernelse af base og phenol fra olien opnået ved destillationen af højtemperaturstjære og pyrolyse restolier, der koger i områder fra 225 °C til 255 °C. Sammensat primært af substituerede, toleddede, aromatiske carbonhydrider.]
- DE: Extraktöle (Kohle), Kohleteerrückstand Pyrolyseöle, Naphthalinöle; Redestillate  
[Neutrales öl erhalten durch Dealkylierung und Dephenolierung des Öles erhalten aus der Destillation von Hochtemperaturteer und Pyrolyserückstandsölen mit einem Siedebereich von 225 °C bis 255 °C. Besteht vorherrschend aus substituierten dinuklearen aromatischen Kohlenwasserstoffen.]
- EL: έλαια εκχύλιο-ης (άνθρακα), υπολειμματικά έλαια πυρόλυσης λιθανθρακόπισσας ναφθαλινέλαια· Επαναπόσταγμα  
[Ουδέτερο έλαιο, που λαμβάνεται με απομάκρυνση βάσεων και φαινόλης από έλαιο, που έχει ληφθεί από την απόσταξη πίσσας υψηλής θερμοκρασίας και υπολειμματικών ελαίων πυρόλυσης με περιοχή βρασμού από 225 °C ως 255 °C. Αποτελείται κυρίως από υποκατεστημένους διπύρηνους αρωματικούς υδρογονάνθρακες.]
- EN: Extract oils (coal), coal tar-residual pyrolysis oils, naphthalene oils; Redistillates  
[A neutral oil obtained by debasing and dephenolating the oil obtained from the distillation of high temperature tar and pyrolysis residual oils which has a boiling range of 225 °C to 255 °C (437 °F to 491 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic hydrocarbons.]
- FR: huiles d'extraction (charbon), huiles résiduelles de pyrolyse de goudron de houille, huiles de naphthalène; Fractions secondaires  
[Huile neutre obtenue par débasage et déphénolation de l'huile résultant de la distillation à haute température d'huiles résiduelles de pyrolyse de goudron, dont le point d'ébullition se situe approximativement entre 225 °C et 255 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques bicycliques substitués.]
- IT: olii estratti (carbone), olii residui da pirolisi di catrame di carbone, olii di naftalene; Ridistillati

[Olio neutro ottenuto per eliminazione di basi e fenoli nell'olio ottenuto dalla distillazione di catrame ad alta temperatura e pirolisi degli olii residui che ha punto di ebollizione nell'intervallo 225 °C-255 °C. Composto prevalentemente da idrocarburi aromatici sostituiti a due anelli.]

NL: extractie-oliën (kool), kolenteer en pyrolyse-residuoliën, naftaleenoliën; Geherdistilleerde fracties

[Een neutrale olie, die wordt verkregen door het van basen en fenolen ontdoen van de olie afkomstig uit de destillatie van hoge-temperatuur-teer en pyrolyse-residuoliën, met een kooktraject van 225 °C tot 255 °C. Voornamelijk samengesteld uit gesubstitueerde dinucleaire aromatische koolwaterstoffen.]


PT: óleos de extracção (carvão), alcatrão de carvão e óleos residuais de pirólise, óleos de naftaleno; Redestilados

[Um óleo neutro obtido por desbasificação e desfenolização do óleo obtido da destilação de alcatrão de temperatura elevada e óleos residuais de pirólise que tem um intervalo de destilação de 225 °C a 255 °C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos dinucleares substituídos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, 'Oπia συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


- ES: aceites del extracto (hulla), aceites residuales de pirólisis de alquitrán de hulla, aceite de naftaleno, residuos de destilación; Redestilados  
[Residuo de la destilación de aceite de metilnaftaleno desfenolado y degradado (de alquitrán de hulla bituminosa y aceites residuales de pirólisis) con un intervalo de ebullición de 240 °C a 260 °C. Compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos y heterocíclicos dinucleares sustituidos.]
- DA: ekstraktionsolier (stenkul), stenkulstjære rest-pyrolyseolier, naphthalenolie, destillationsrester; Redestillater  
[Rest fra destillationen af methylnaphthalenolie (fra bituminøs stenkulstjære og pyrolyserestolier), der er befriet for phenol og base, med et koginterval fra 240 °C til 260 °C. Sammensat primært af substituerede toleddede, aromatiske og heterocycliske carbonhydrider.]
- DE: Extraktöle (Kohle), Kohleteerrückstand Pyrolyseöle, Naphthalinöl, Destillationsrückstände; Redestillate  
[Rückstand aus der Destillation von dephenolisiertem und dealkyliertem Methylnaphthalinöl (aus bituminösem Kohleteer und pyrolysierten Rückstandsölen) mit einem Siedebereich von 240 °C bis 260 °C. Besteht vorrangig aus substituierten dinuklearen aromatischen und heterocyclischen Kohlenwasserstoffen.]
- EL: έλαια εκχύλισης (άνθρακα), λιθανδρακόπισσας υπολειμματικά έλαια πυρόλυσης ναφθαλινέλαιο, υπολείμματα απόσταξης· Επαναπόσταγμα  
[Υπόλειμμα από την απόσταξη απαλλαγμένου από φαινόλες και βάσεις μεθυλοναφθαλινελαίου (από βιτουμενικής πίσσας και υπολειμματικά έλαια πυρόλυσης) με περιοχή βρασμού από 240 °C ως 260 °C. Αποτελούνται κυρίως από υποκατεστημένους διπύρηνους αρωματικούς και ετεροκυκλικούς υδρογονάνθρακες.]
- EN: Extract oils (coal), coal tar residual pyrolysis oils, naphthalene oil, distn. residues; Redistillates  
[Residue from the distillation of dephenolated and debased methylnaphthalene oil (from bituminous coal tar and pyrolysis residual oils) with a boiling range of 240 °C to 260 °C (464 °F to 500 °F). Composed primarily of substituted dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.]
- FR: huiles d'extraction (charbon), huiles résiduelles de pyrolyse de goudron de houille, huile de naphthalène, résidus de distillation; Fractions secondaires  
[Résidu obtenu par distillation d'huile de méthylnaphtalène débasée et déphénolée (des huiles résiduelles de pyrolyse de goudron de houille bitumineux), dont le point d'ébullition se situe approximativement entre 240 °C et 260 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques bicycliques et hétérocycliques substitués.]
- IT: olii estratti (carbone), olii residui di pirolisi di catrame di carbone, olio di naftalene,

residui della distillazione; Ridistillati

[Residuo proveniente dalla distillazione di olio metilnaftalenico privo di fenoli e basi (proveniente da carbone bituminoso e olii residui di pirolisi) con intervallo di ebollizione 240 °C-260 °C. Composto prevalentemente da idrocarburi aromatici biciclici ed eterociclici sostituiti.]

NL: extractie-olien (kool), koolteer en pyrolyse-residuoliën, naftaleenolie, destillatieresiduen; Geherdestilleerde fracties

[Residu van de destillatie van, van fenolen en basen ontdane, methylnaftaleenolie (afkomstig uit bitumineuze koolteer en pyrolyse-residuoliën) met een kooktraject van 240 °C tot 260 °C. Voornamelijk samengesteld uit gesubstitueerde dinucleaire aromatische en heterocyclische koolwaterstoffen.]

PT: óleos de extracção (carvão), alcatrão de carvão e óleos residuais de pirólise, óleo de naftaleno, resíduos da destilação; Redestilados

[Resíduos da destilação de óleo de metilnaftaleno (de alcatrão de carvão betuminoso e óleos residuais de pirólise) desfenolizado e desbasificado com um intervalo de destilação de 240 °C a 260 °C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos dinucleares substituídos e heterocíclicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 101316-45-4

EEC No 309-851-5

No 648-041-00-9

NOTA H  
NOTA M

- ES: aceites de absorción, fracción hidrocarbonada heterocíclica y biciclo aromática; Redestilado aceite lavaje  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un redestilado de U destilación de aceite de absorción. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos heterocíclicos y aromáticos de 2 anillos con un intervalo de ebullición aproximado de 260 °C a 290 °C.]
- DA: absorptionsoilier, bicycliske aromater og heterocyclisk carbonhydridfraktion; Redestilleret vaskeolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et redestillat fra destillationen af vaskeolie. Den består overvejende af 2-ringede aromatiske og heterocycliske carbonhydrider, med koginterval omtrent fra 260 °C til 290 °C.]
- DE: Absorptionsöle, bicycloaromatische und heterocyclische Kohlenwasserstoff-Fraktion; Waschöl-Redestillat  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Redestillat aus der Destillation von Waschöl erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit 2 Ringen und heterocyclischen Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 260 °C bis 290 °C.]
- EL: έλαια απορρόφησης κλάσμα δίκυκλο αρωματικού και ετεροκυκλικού υδρογονάνθρακα- Επαναπόσταγμα ελαίων έκπλυσης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν επαναπόσταγμα από την απόσταξη ελαίου έκπλυσης. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς και ετεροκυκλικούς υδρογονάνθρακες με δύο δακτυλίους με περιοχή βρασμού από 260 °C ως 290 °C περίπου.]
- EN: Absorption oils, bicyclo arom. and heterocyclic hydrocarbon fraction; Wash Oil Redistillate  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as a redistillate from the distillation of wash oil. It consists predominantly of 2-ringed aromatic and heterocyclic hydrocarbons boiling in the range of approximately 260 °C to 290 °C (500 °F to 554 °F).]
- FR: huiles d'absorption, fraction hydrocarbures bicycliques aromatiques et hétérocycliques; Distillat d'huile de lavage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme redistillat après distillation d'huile d'absorption. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques bicycliques et d'hydrocarbures hétérocycliques, avec un point d'ébullition compris approximativement entre 260 °C et 290 °C.]
- IT: olii di assorbimento, frazione idrocarburica aromatica biciclica ed eterocilica; Olio

lavaggio gas ridistillato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come ridistillato dalla distillazione di olio di lavaggio. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici a due anelli ed idrocarburi eterociclici con punto di ebollizione nell'intervallo 260 °C-290 °C ca.]

NL: absorptieoliën, bicyclo-aromatische en heterocyclische koolwaterstof fractie; Benzol - wasolie, destillaat

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een herdestillaat uit de destillatie van spoelolie. Bestaat voornamelijk uit aromatische en heterocyclische koolwaterstoffen met twee ringen en heeft een kooktraject van ongeveer 260 °C tot 290 °C]

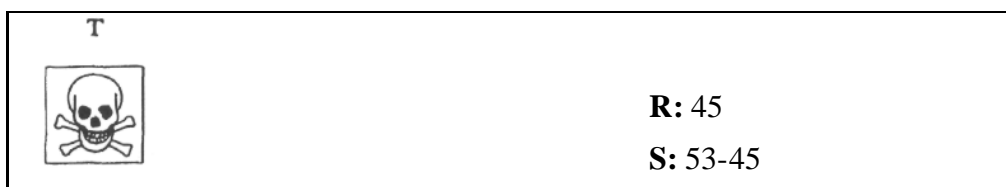
PT: óleos de absorção, fracção de hidrocarbonetos aromáticos bicíclicos e heterocíclicos; óleo de lavagem redestilado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um redestilado da destilação de um óleo de absorção. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com 2 anéis e compostos heterocíclicos, e destila no intervalo de aproximadamente 260 °C a 290 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*



*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA M

- ES: desalados (alquitrán de hulla), superiores, ricos en fluoreno; Redestilado aceite lavaje  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la cristalización de aceite de alquitrán. Compuesta de hidrocarburos policíclicos y aromáticos principalmente fluoreno y algo de acenafteno.]
- DA: destillater (stenkulstjære), øvre, fluorenrige; Redestilleret vaskeolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved krystallisationen af tjæreolie. Den består af aromatiske og polycykliske carbonhydrider, primaert fluoren og noget acenaphthen.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), obere, Fluoren-reich; Waschöl-Redestillat  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Kristallisation von Teeröl. Besteht aus aromatischen und polyzyklischen Kohlenwasserstoffen, in erster Linie aus Fluoren und einigen Acenaphthenen.]
- EL: αποστάγματα (λιθανορακόπισσας), ανώτερα, πλούσια σε φλουορένιο·  
Επαναπόσταγμα ελαίων έκπλυσης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κρυστάλλωση πισσελαίου. Συνίσταται από αρωματικούς και πολυκυκλικούς υδρογονάνθρακες κυρίως φλουορένιο και λίγο ακεναφθένιο.]
- EN: Distillates (coal tar), upper, fluorene-rich; Wash Oil Redistillate  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic and polycyclic hydrocarbons primarily fluorene and some acenaphthene.]
- FR: distillate supérieurs (goudron de houille), riches en fluorène; Distillât d'huile de lavage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par cristallisation de l'huile de goudron de houille. Se compose d'hydrocarbures polycycliques et aromatiques - principalement, du fluorène, avec un peu d'acénaphthène.]
- IT: distillati (catrame da catrame), di testa, ricchi di fluorene; Olio lavaggio gas ridistillato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla cristallizzazione di olio di catrame. È costituita da idrocarburi aromatici e policiclici, prevalentemente fluorene e acenaftene.]
- NL: destillaten (koolteer), lichte fractie, rijk aan fluoreen; Benzol-wasolie, destillaat  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door kristallisatie van teerolie. Bestaat uit aromatische en polycyclische koolwaterstoffen, voornamelijk fluoreen en enig acenafteen.]
- PT: destilados (alcatrão de carvão), de topo, ricos em fluoreno; óleo de lavagem redestilado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela cristalização de óleo de alcatrão. É constituída por hidrocarbonetos aromáticos e policíclicos principalmente fluoreno e algún acenafteno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration. Limiti di concent razione, Concéntratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 90640-85-0

EEC No 292-606-9

No 648-043-00-X

NOTA H  
NOTA M

- ES: aceite de creosota, fracción de acenafteno, libre de acenafteno; Redestilado aceite lavaje  
[Aceite que queda después de la separación por un proceso de cristalización de acenafteno a partir de aceite de acenafteno del alquitrán de hulla. Compuesto principalmente de nahaleno y alquilnaftalenos.]
- DA: creosotolie, acenaphthenfraktion, acenaphthenfri; Redestilleret vaskeolie  
[Den tiloversblevne olie efter fjernelse, ved en krystallisationsproces, af acenaphthen fra acenaphthenolie fra stenkulstjære. Sammensat primært af naphthalen og alkylnaphthalener.]
- DE: Kreosotöl, Acenaphthen- Fraktion, Acenaphthen-frei; Waschöl-Redestillat  
[Öl, das nach Entfernen von Acenaphthen aus Acenaphthenöl aus Kohlenteer durch ein Kristallisationsverfahren zurückbleibt. Besteht in erster Linie aus Naphthalin und Alkylnaphthalinen.]
- EL: κρεοζωτέλαιο, κλάσμα ακεναφθενίου, απαλλαγμένο ακεναφθενίου·Επαναπόσταγμα ελαίων έκπλυσης  
[Το έλαιο το οποίο παραμένει μετά την απομάκρυνση με κρυστάλλωση του ακεναφθενίου από έλαιο ακεναφθενίου προερχόμενο από λιθανθρακόπισσα. Συνίσταται πρωτίως από ναφθαλίνη και αλκυλο ναφθαλίνες.]
- EN: Creosote oil, acenaphthene fraction, acenaphthene-free; Wash Oil Redistillate  
[The oil remaining after removal by a crystallization process of acenaphthene from acenaphthene oil from coal tar. Composed primarily of naphthalene and alkylnaphthalenes.]
- FR: huile de créosote, fraction acénaphène, exempte d'acénaphène; Distillât d'huile de lavage  
[Huile restant après l'élimination de l'huile acénaphénique du goudron de houille, par cristallisation, de l'acénaphène. Se compose principalement de naphthalène et d'alkylnaphthalènes.]
- IT: olio di creosoto, frazione acenaftene, privo di acenaftene; Olio lavaggio gas ridistillato  
[Olio che rimane dopo la rimozione dell'acenaftene per mezzo di un processo di cristallizzazione dall'olio di acenaftene dal catrame di carbone. Costituito prevalentemente da naftalene ed alchilnaftaleni.]
- NL: creosootolie, acenafteenfractie, acenafteenvrij; Benzol-wasolie, destillaat  
[De olie die resteert na verwijdering door een kristallisatieproces van acenafteen uit acenafteenolie uit koolteer. Voornamelijk samengesteld uit naftaleen en alkylnaftalenen.]
- PT: óleo de creosote, fracção de acenafteno, sem acenafteno; óleo de lavagem redestilado  
[O óleo remanescente após remoção, por um processo de cristalização de acenafteno de óleo de acenafteno de alcatrão de carvão. É constituído principalmente por

naftaleno e alquinaftalenos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


## NOTA H

- ES: destilados, (alquitrán de hulla), aceites pesados; Aceite de antraceno fracción pesada [Destilado de la destilación fraccionada de alquitrán de hulla bituminosa, con un intervalo de ebullición de 240 °C a 400 °C. Compuesto principalmente de hidrocarburos tri- y polinucleares y compuestos heterocíclicos.]
- DA: destillater (stenkulstjære), tunge olier; Tung antracénolie [Destillater, fra fraktioneret destillation af stenkulstjære fra bituminøse kul, med kogesinterval omtrent fra 240 °C til 400 °C. Sammensat primært af tri- og polycykliske, carbonhydrider og heterocycliske forbindelser.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), schwere öle; schweres Anthracenöl (Anthracenöl II) [Destillat aus der fraktionierten Destillation von Kohlenteer aus Steinkohle mit einem Siedebereich von 240 °C bis 400 °C. Beste in erster Linie aus tri- und polynuklearen Kohlenwasserstoffen und heterocyclischen Verbindungen.]
- EL: αποσταγμάτων (λιθανθρακόπισσας), βαρέα έλαια- Βαρέα έλαια ανθρακενίου [Αποστάγματα από την κλασματική απόσταξη λιθανθρακόπισσας βιτουμενικού άνθρακα με περιοχή βρασμού από 240 °C ως 400 °C. Αποτελείται πρωτίστως από tri- και πολυ-πυρηνικούς υδρογονάνθρακες και ετεροκυκλικές ενώσεις.]
- EN: Distillates (coal tar), heavy oils; Heavy Anthracene Oil [Distillate from the fractional distillation of coal tar of bituminous coal, with boiling range of 240 °C to 400 °C (464 °F to 752 °F) Composed primarily of tri- and polynuclear hydrocarbons and heterocyclic compounds.]
- FR: distillais (goudron de houille), huiles lourdes; Huile anthracénique lourde [Distillât issu de la distillation fractionnée de goudron de houille de charbon bitumineux et dont le point d'ébullition est compris entre 240 °C et 400 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures tri- et polycycliques et de composés hétérocycliques.]
- IT: distillati (catrame di carbone), olii pesanti; Olio di entracene II [Distillato della distillazione frazionata del catrame di carbone di carbone bituminoso, con punto di ebollizione nell'intervallo 240 °C-400 °C. Costituito prevalentemente da idrocarburi tri- e policiclici e da composti eterociclici.]
- NL: destillaten (koolteer), zware oliën; Zware anthraceen olie [Destillaten die worden verkregen uit de gefractioneerde destillatie van koolteer uit bitumineuze kool, met een kooktraject van 240 °C tot 400 °C. Voornamelijk samengesteld uit tri- en polynucleaire koolwaterstoffen en heterocyclische verbindingen.]
- PT: destilados (alcatrão de carvão), óleos pesados; óleo antracénico pesado [Destilado da destilação fraccionada do alcatrão de carvão betuminoso, com um intervalo de destilação de 240 °C a 400 °C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos tri- e polinucleares e compostos heterocíclicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*




NOTA H  
NOTA M

- ES: destilados (alquitrán de hulla), superiores; Aceite de antraceno fracción pesada [Destilado del alquitrán de hulla con un intervalo de destilación aproximado de 220 °C a 450 °C. Compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de tres a cuatro miembros y otros hidrocarburos.]
- DA: destillater (stenkulstjære), øvre; Tung antracenieolie [Destillatet fra stenkulstjære med et omtrentligt destillationsinterval fra 220 °C til 450 °C. Sammensat primært af aromatiske carbonhydrider, bestående af tre- til firleddede kondenserede ringe og andre carbonhydrider.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), obere; schweres Anthracenöl (Anthracenöl II) [Destillat aus Kohlenteer mit einem ungefähren Destillationsbereich von 220 °C bis 450 °C. Besteht in erster Linie aus drei- bis viergliedrigen kondensierten ringaromatischen Kohlenwasserstoffen und anderen Kohlenwasserstoffen.]
- EL: αποστάγματα (λιβανθρακόπισσας), ανώτερα· Βαρέα έλαια ανθρακενίου [Το απόσταγμα από λιθανθρακόπισσα υψηλής θερμοκρασίας με περιοχή απόσταξης από 220 °C ως 450 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίστως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τριμελείς και τετραμελείς συμπυκνωμένους δακτυλίους και άλλους υδρογονάνθρακες.]
- EN: Distillates (coal tar), upper; Heavy Anthracene Oil [The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428 °F to 842 °F). Composed primarily of three to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and other hydrocarbons.]
- FR: distillais supérieurs de goudron de houille (charbon); Huile anthracénique lourde [Distillât issu du goudron de houille dont l'intervalle de distillation s'étage approximativement de 220 °C à 450 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant trois ou quatre cycles et d'autres hydrocarbures.]
- IT: distillati (catrame di carbone), tagli di testa; Olio di entracene II [Distillato di catrame di carbone con punto di distillazione nell'intervallo 220 °C -450 °C ca. È composto principalmente da idrocarburi a nuclei aromatici condensati di 3-4 elementi ed altri idrocarburi.]
- NL: destillaten (koolteer), bovenste; Zware anthraceen olie [Het destillaat van koolteer met een destillatietraject van ongeveer 220 °C tot 450 °C. Voornamelijk samengesteld uit aromatische koolwaterstoffen met drie- tot viervoudig gecondenseerde ringen en andere koolwaterstoffen.]
- PT: destilados (alcatrão de carvão), de topo; óleo antracénico pesado [O destilado de alcatrão de carvão com um intervalo de destilação de aproximadamente 220 °C a 450 °C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos

aromáticos polinucleares com três a quatro membros e outros hidrocarbonetos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 91995-14-1

EEC No 295-274-3

No 648-046-00-6

NOTA H  
NOTA M

- ES: aceite de antraceno, extracto ácido; Extracto residuo de aceite de antraceno  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la fracción libre de bases obtenida de la destilación del alquitrán de hulla y con un intervalo de ebullición aproximado de 325 °C a 365 °C. Contiene en su mayor parte antraceno y fenantrene» y sus alquil derivados.]
- DA: anthracenolie, syreekstrakt; Basefri anthracenolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider, fra den basebefriede fraktion opnået fra destillationen af stenkulstjære, med kogeinterval omtrent fra 325 °C til 365 °C. Den indeholder overvejende anthracen og phenanthren og deres alkylderivater.]
- DE: Anthracenöl. saurer Extrakt; Anthracenölextrakt-Rückstand  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus von der Basis befreiten Fraktion, die man aus der Destillation von Kohlenteer erhält Siedet im Bereich von etwa 325 °C bis 365 °C. Enthält vorherrschend Anthracen und Phenanthren und ihre Alkylderivate.]
- EL: ελαίου ανθρακενίου, όξινο εκχύλισμα· Υπόλειμμα εκχύλισης ελαίων ανθρακενίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από το απαλλαγμένο βάσεων κλάσμα που λαμβάνεται από την απόσταξη λιθανθρα-κόπισσας και βράζει στην περισχή από 325 °C ως 365 °C περίπου. Περιέχει κυρίως ανθρακένιο και φαινανθρένιο και αλκυλο παράγωγα τους.]
- EN: Anthracene oil, acid ext.; Anthracene Oil Extract Residue  
[A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction obtained from the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 325 °C to 365 °C (617 °F to 689 °F). It contains predominantly anthracene and phenanthrene and their alkyl derivatives.]
- FR: huile anthracénique, extrait acide; Résidu d'extraction d'huile anthracénique  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la fraction débarrassée des bases obtenue par distillation du goudron de houille et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 325 °C et 365 °C. Contient principalement de l'anthracène, du phenanthrene et leurs dérivés alkylés.]
- IT: olio di antracene, estratto acido; Olio di antracene lavato  
[Combinazione complessa di idrocarburi dalla frazione priva di basi ottenuta mediante la distillazione di catrame di carbone e con punto di ebollizione nell'intervallo 325 °C-365 °C ca. Contiene prevalentemente antracene e fenantrene e loro alchil derivati.]
- NL: antraceenolie, zuur extract; Anthraceen olie, extractie-residu  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen uit de van base ontdane fractie verkregen

door de destillatie van koolteer, met een kooktraject van ongeveer 325 °C tot 365 °C. Bevat voornamelijk antraceen, fenantreen en alkylderivaten daarvan.]

PT: óleo de antraceno, extracto ácido; Extracto de resíduo de óleo antracénico  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos de fracção sem bases obtida da destilação de alcatrão de carvão e que destila no intervalo de aproximadamente 325 °C a 365 °C. Contém predominantemente antraceno e fenantrene e os seus derivados alquilo.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



- ES: destilados (alquitrán de hulla); Aceite de antraceno fracción pesada  
[Destilado del alquitrán de hulla con un intervalo de destilación aproximado de 100 °C a 450 °C. Compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de dos a cuatro miembros, compuestos fenólicos y bases nitrogenadas aromáticas.]
- DA: destillater (stenkulstjære); Tung antracénolie  
[Destillatet fra stenkulstjære med et omtrentligt destillationsinterval fra 100 °C til 450 °C. S sammensat primært af aromatiske carbonhydrider, bestående af to- til firleddede kondenserede ringe, phenolforbindelser og aromatiske nitrogenbaser.]
- DE: Destillate (Kohlenteer); schweres Anthracenöl (Anthracenöl II)  
[Destillat aus Kohlenteer mit einem ungefähren Destillationsbereich von 100 °C bis 450 °C. Besteht in erster Linie aus zwei- bis viergliedrigen kondensierten ringaromatischen Kohlenwasserstoffen, phenolhaltigen Verbindungen und aromatischen Stickstoffbasen.]
- EL: αποστάγματα (λιθανθρακόπισσας)· Βαρέα έλαια ανθρακενίου  
[Το απόσταγμα από λιθανθρακόπισσα με περιοχή απόσταξης από 100 °C ως 450 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίστως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με διμελείς ως συμπτυκνωμένους δακτυλίους φαινολικές ενώσεις και αρωματικές αζωτούχες βάσεις.]
- EN: Distillates (coal tar); Heavy Anthracene Oil  
[The distillate from coal tar having an approximate distillation range of 100 °C to 450 °C (212 °F to 842 °F). Composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, and aromatic nitrogen bases.]
- FR: distillais de goudron de houille; Huile anthracénique lourde  
[Distillât issu du goudron de houille dont l'intervalle d'ébullition s'étage approximativement de 100 °C à 450 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de deux à quatre cycles, de composés phénoliques et de bases aromatiques azotées.]
- IT: distillati (catrame di carbone); Olio di entracene II  
[Distillato di catrame di carbone con punto di distillazione nell'intervallo 100 °C-450 °C ca. È composto principalmente da idrocarburi a nuclei aromatici condensati di 2-4 elementi, composti fenolici e basi azotate aromatiche.]
- NL: destillaten (koolteer); Zware anthraceen olie  
[Het destillaat van koolteer met een destillatietraject van ongeveer 100 °C tot 450 °C. Voornamelijk samengesteld uit aromatische koolwaterstoffen met twee- tot viervoudig condenseerde ringen, fenolhoudende verbindingen en aromatische stikstofbasen.]

PT: destilados (alcatrão de carvão); óleo antracénico pesado  
[O destilado de alcatrão de carvão com um intervalo de destilação de aproximadamente 100 °C a 450 °C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com dois a quatro membros, compostos fenólicos, e bases azotadas aromáticas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classifikation, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


- ES: desalados (alquitrán de hulla), brea, aceites pesados; Aceite de antraceno fracción pesada  
[Destilado de la destilación de la brea obtenido del alquitrán bituminoso a elevada temperatura. Compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos tri- y polinucleares y con un intervalo de ebullición aproximado de 300 °C a 470 °C. Producto que puede contener también heteroátomos.]
- DA: destillater (stenkultsjære), beg-, tunge olier; Tung antracenolie  
[Destillatet fra destillationen af begen opnået fra bituminøs højtemperaturstjære. Sammensat primært af tri- og polycykliske aromatiske carbon hydrider, med kogesinterval omtrent fra 300 °C til 470 °C. Produktet kan også indeholde heteroatomer.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), Pech, schwere öle; schweres Anthracenöl (Anthracenöl II)  
[Destillat aus der Destillation des Peches von bituminösem Hochtemperatur-Teer. Setzt sich in erster Linie aus tri- und polynuklearen aromatischen Kohlenwasserstoffen zusammen und siedet im Bereich von etwa 300 °C bis 470 °C. Das Produkt kann auch Heteroatome enthalten.]
- EL: αποσταγμάτων (λιθανθρακόπισσας), πίσσας, βαρέα έλαια· Βαρέα έλαια ανθρακενίου  
[Το απόσταγμα από την απόσταξη της πίσσας που λαμβάνεται από βιτουμινική πίσσα υψηλής θερμοκρασίας. Αποτελείται πρωτίστως από τρι- και πολυπυρηνικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες και με περιοχή βρασμού από 300 °C ως 470 °C περίπου. Το προϊόν μπορεί επίσης να περιέχει ετεροάτομα.]
- EN: Distillates (coal tar), pitch, heavy oils; Heavy Anthracene Oil  
[The distillate from the distillation of the pitch obtained from bituminous high temperature tar. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and boiling in the range of approximately 300 °C to 470 °C (572 °F to 878 °F). The product may also contain heteroatoms.]
- FR: distillais (goudron de houille), brai, huiles lourdes; Huile anthracénique lourde  
[Distillat obtenu par distillation du brai du goudron bitumineux à haute température. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques tri- et polycycliques dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 300 °C et 470 °C. Peut également contenir des hétéroatomes.]
- IT: distillati (catrame di carbone), pece, olii pesanti; Olio di entracene II  
[Distillato dalla distillazione della pece ottenuta da carbone bituminoso ad alta temperatura. Costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici tri e policiclici e con punto di ebollizione nell'intervallo 300 °C-470 °C ca. Il prodotto può contenere inoltre eteroatomi.]
- NL: destillaten (koolteer), pek, zware oliën; Zware anthraceen olie

[Het destillaat dat afkomstig is uit de destillatie van de pek die wordt verkregen uit bitumineuze hoge temperatuur teer. Voornamelijk samengesteld uit tri- en polynucleaire aromatische koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 300 °C tot 470 °C. Het produkt kan tevens hetero-atomen bevatten.]

PT: destilados (alcatrão de carvão), breu, óleos pesados; óleo antracénico pesado  
[O destilado da destilação de breu obtido de alcatrão de carvão betuminoso de temperatura elevada. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos tri- e polinucleares e destila no intervalo de aproximadamente 300 °C a 470 °C. O produto também pode conter compostos contendo heteroátomos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrenzen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 101316-49-8

EEC No 309-855-7

No 648-049-00-2

NOTA H  
NOTA M

- ES: destilados (alquitrán de hulla), brea; Aceite de antraceno fracción pesada  
[Aceite obtenido de la condensación de los vapores del tratamiento térmico de brea. Compuesto principalmente de compuestos aromáticos de dos a cuatro anillos con un intervalo de ebullición de 200 °C a más de 400 °C.]
- DA: destillater (kultjære), beg; Tung antracenieolie  
[Olien opnået ved kondensering af dampene fra varmebehandlingen af beg. Sammensat primært af to- til firringede aromatiske forbindelser, med kogesinterval omtrent fra 200 °C til mere end 400 °C.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), Pech; schweres Anthracenöl (Anthracenöl II)  
[Öl, das man aus der Kondensation der Dämpfe aus der Wärmebehandlung von Pech erhält. Besteht in erster Linie aus aromatischen Verbindungen mit zwei bis vier Ringen und siedet im Bereich von 200 °C bis höher als 400 °C.]
- EL: αποστάγματα (λιθανθρακόπισσας), πίσσας Βαρέα έλαια ανθρακενίου  
[Το έλαιο που λαμβάνεται από τη συμπύκνωση των ατμών της θερμικής κατεργασίας της πίσσας. Αποτελείται κυρίως από αρωματικές ένωση με δύο ως τέσσερες δακτυλίους και με περιοχή βρασμού από 200 °C ως πάνω από 400 °C.]
- EN: Distillates (coal tar), pitch; Heavy Anthracene Oil  
[The oil obtained from condensation of the vapors from the heat treatment of pitch. Composed primarily of two- to four-ring aromatic compounds boiling in the range of 200 °C to greater than 400 °C (392 °F to greater than 752 °F).]
- FR: distillais (goudron de houille), brai; Huile anthracénique lourde  
[Huile obtenue par condensation des vapeurs dégagées par le traitement thermique de brai. Est principalement constituée de composés aromatiques comportant deux à quatre cycles et dont l'intervalle d'ébullition s'étend de 200 °C à 400 °C, et au-delà.]
- IT: distillati (catrame di carbone), pece; Olio di antracene II  
[L'olio ottenuto dalla condensazione dei vapori dal trattamento a caldo di pece. Costituito prevalentemente da composti aromatici con numero di anelli da due a quattro e con punto di ebollizione nell'intervallo da 200 °C a più di 400 °C]
- NL: destillaten (koolteer), pek; Zware anthraceen olie  
[De olie die wordt verkregen uit de condensatie van de dampen uit de warmtebehandeling van pek. Voornamelijk samengesteld uit aromatische verbindingen met twee tot vier ringen en heeft een kooktraject van ongeveer 200 °C tot meer dan 400 °C]
- PT: destilados (alcatrão de carvão), breu; óleo antracénico pesado  
[O óleo obtido da condensação de vapores do tratamento térmico de breu. É

constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos com dois a quatro anéis e destila no intervalo de aproximadamente 200 °C até mais de 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentraliegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 91995-42-5

EEC No 295-304-5

No 648-050-00-8

NOTA H  
NOTA M

- ES: destilados (alquitrán de hulla), aceites pesados, fracción de pireno; Redestilado de aceite de antraceno fracción pesada  
[Redestilado obtenido de la destilación fraccionada del destilado de brea con un intervalo de ebullición aproximado de 350 °C a 400 °C. Compuesto en su mayor parte de aromáticos tri- y polinucleares e hidrocarburos heterocíclicos.]
- DA: destillater (stenkulstjære), tunge olier, pyrenfraktion; Redestilleret tung antracenolie  
[Redestillatet, opnået fra fraktioneret destillation af begdestillat, med kogesinterval omtrent fra 350 °C til 400 °C. Består overvejende af tri- og polycykliske aromater og heterocycliske carbonhydrider.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), schwere öle, Pyren-Fraktion; schweres Anthracenöl-Redestillat  
[Redestillat aus fraktionierter Destillation von Pechdestillat. Siedet im Bereich von etwa 350 °C bis 400 °C. Besteht vorherrschend aus tri- und polynuklearen aromatischen und heterocyclischen Kohlenwasserstoffen.]
- EL: αποστάγματα (λιθανθρακόπισσας), βαρέων ελαίων, κλάσμα πυρενίου-Επαναπόσταγμα βαρέων ελαίων ανθρακενίου  
[Το επαναπόσταγμα που λαμβάνεται από την κλασματική απόσταξη αποστάγματος πίσσας που βράζει στην περιοχή από 350 °C ως 400 °C. Συνίσταται κυρίως από τρι- και πολυπύρηνους αρωματικούς και ετεροκυκλικούς υδρογονάνθρακες.]
- EN: Distillates (coal tar), heavy oils, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate  
[The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 350 °C to 400 °C (662 °F to 752 °F). Consists predominantly of tri- and polynuclear aromatics and heterocyclic hydrocarbons.]
- FR: distillate (goudron de houille), huiles lourdes, fraction pyrène; Distillât d'huile anthracénique lourde  
[Redestillat obtenu par distillation fractionnée du distillat de brai dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 350 °C et 400 °C. Se compose principalement d'aromatiques tri- et polycycliques et d'hydrocarbures hétérocycliques.]
- IT: distillati (catrame di carbone), olii pesanti, frazione pirene; Ridistillati di olio di entracene II  
[Ridistillato ottenuto dalla distillazione frazionata di distillato di pece con punto di ebollizione nell'intervallo 350 °C-400 °C ca. E' costituita prevalentemente da aromatici tri e policiclici e da idrocarburi eterociclici.]
- NL: destillaten (koolteer), zware oliën, pyreenfractie; Zware anthraceen olie, destillaat  
[Het herdestillaat dat wordt verkregen uit de gefractioneerde destillatie van pechdestillaat met een kooktraject van ongeveer 350 °C tot 400 °C. Bestaat voornamelijk uit tri- en polynucleaire aromaten en heterocyclische koolwaterstoffen.]


PT: destilados (alcatrão de carvão), óleos pesados, fracção de pireno; óleo antracénico pesado redestilado

[O redestilado obtido de destilação fraccionada de destilado de breu que destila no intervalo de aproximadamente 350 °C a 400 °C. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos tri- e polinucleares e compostos heterocíclicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 91995-52-7

EEC No 295-313-4

No 648-051-00-3

NOTA H  
NOTA M

- ES: destilados (alquitrán de hulla), brea, fracción de pireno; Redestilado de aceite de antraceno fracción pesada  
[Redestilado obtenido de la destilación fraccionada de un destilado de brea y con un intervalo de ebullición aproximado de 380 °C a 410 °C. Compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos tri- y polinucleares y compuestos heterocíclicos.]
- DA: destillater (stenkulstjære), beg-, pyrenfraktion; Redestilleret tung antracenolie  
[Redesti lla tet, opnået fra fraktioneret destillation af begdestillat, med koginterval omtrent fra 380 °C til 410 °C. Sammensat primært af tri- og polycycliske aromatiske carbonhydrider og heteocycliske forbindelser.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), Pech, Pyren-Fraktion; schweres Anthracenöl-Redestillat  
[Redestillat aus fraktionierter Destillation des Pechdestillates. Siedet im Bereich von etwa 380 °C bis 410 °C. Setzt sich in erster Linie aus tri- und polynuklearen aromatischen Kohlenwasserstoffen und heteocyclischen Verbindungen zusammen.]
- EL: αποσταγμάτων (λιθανθρακόπισσας), πίσσας κλάσμα πυρενίου· Επαναπόσταγμα βαρέων ελαίων ανθρακενίου  
[Το επαναπόσταγμα που λαμβάνεται από την κλασματική απόσταξη αποστάγματος πίσσας και που βράζει στην περιοχή από 380 °C έως 410 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίτως από τρι- και πολυπύρηνους αρωματικούς υδρογονάνθρακες και ετεροκυκλικές ενώσεις.]
- EN: Distillates (coal tar), pitch, pyrene fraction; Heavy Anthracene Oil Redistillate  
[The redistillate obtained from the fractional distillation of pitch distillate and boiling in the range of approximately 380 °C to 410 °C (716 ° to 770 °F). Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic hydrocarbons and heterocyclic compounds.]
- FR: distillats (goudron de houille), brai, fraction pyrène; Distillât d'huile anthracénique lourde  
[Redistillât obtenu par distillation fractionnée du distillât de brai et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 380 °C et 410 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques tri- et polycycliques, et de composés hétérocycliques.]
- IT: distillati (catrame di carbone), pece, frazione pirene; Ridistillati di olio di entracene II  
[Ridistillato ottenuto dalla distillazione frazionata di distillato di pece e con punto di ebollizione nell'intervallo 380 °C-410 °C ca. Costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici tri e policiclici e da composti eterociclici.]
- NL: destillaten (kooiteer), pek, pyreenfractie; Zware anthraceen olie, destillaat  
[Het herdestillaat dat wordt verkregen uit de gefractioneerdc destillatie van

pekdestillaat en een kooktraject heeft van ongeveer 380 °C tot 410 °C. Voornamelijk samengesteld uit tri- en polynucleaire aromatische koolwaterstoffen en heterocyclische verbindingen.]

PT: destilados (alcatrão de carvão), breu, fracção de pireno; óleo antracénico pesado redestilado

[O redestilado obtido da destilação fraccionada de destilado de breu e que destila no intervalo de aproximadamente 380 °C a 410 °C. É constituído principalmente por hidrocarbonatos aromáticos tri- e polinucleares e compostos heterocíclicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 97926-76-6

EEC No 308-296-6

No 648-052-00-9

NOTA H  
NOTA M

- ES: ceras de parafina (hulla), alquitrán de lignito a elevada temperatura, tratado con carbono; Extracto de alquitrán  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de alquitrán de carbonización de lignito con carbón activado para la separación de constituyentes en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada y lineal con un número de carbonos en su mayor part superior a C<sub>12</sub>]
- DA: paraffinvokser (kul), brunkulhøjtemperaturstjaere, carbonbehandlet; Syre- og basefri kultjære  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af brunkul-forkulningstjære med aktivt kul for at fjerne sporbestanddele og urenheder. Den består overvejende af mættede ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>12</sub>]
- DE: Paraffinwachse (Kohle), Braunkohle Hochtemperatur-Teer, mit Kohlenstoff behandelt; Steinkohlenteer-Extrakt  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Teer aus der Braunkohlenverkokung mit Aktivkohle erhält, um Spurenbestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>12</sub>]
- EL: κηροί παραφίνης (άνθρακα), πίσσας υψηλής θερμοκρασίας λιγνίτη, κατεργασμένοι με άνθρακα- Εκχύλισμα λιθανθρακόπισσας  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία πίσσας εξανθράκωσης λιγνίτη με ενεργό άνθρακα για να απομακρυνθούν ίχνη συστατικών και προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες ευθείας και διακλαδισμένης αλύσου με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>12</sub>]
- EN: Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp, tar, carbon-treated; Coal Tar Extract  
[A complete combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with activated carbon for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>12</sub>]
- FR: cires de paraffine (charbon), goudron de lignite à haute température traité au charbon; Extraits de goudron de charbon  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement au charbon actif du goudron de carbonisation du lignite en vue d'éliminer les oligo-éléments et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés à chaîne droite ou ramifiée, dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>12</sub>]

IT: cere paraffiniche (carbone), catrame di carbone bruno ad alta temperatura, trattate con carbone; Catrame di carbone fossile lavato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di catrame da carbonizzazione di lignite con carbone attivo per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>12</sub>]

NL: paraffinewassen (kool), bruinkool hoge temperatuur teer, behandeld met kool; Steenkoolteer extract

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van lignietcarbonisatie teer met geactiveerde kool om sporenbestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>12</sub>.]

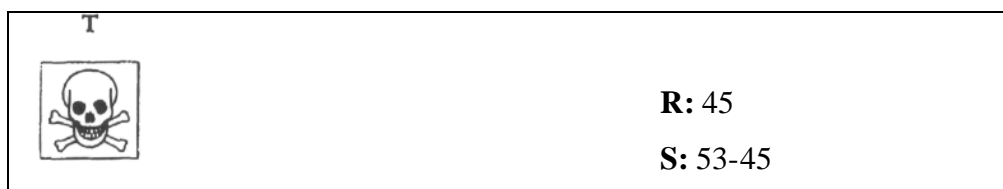
PT: ceras parafínicas (carvão), de alcatrão de lenhite de temperatura elevada, tratadas com carvão activado; Extracto de alcatrão de hulha

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de alcatrão de carbonização de lenhite com carvão activado para remoção de constituintes vestigiais e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados lineares e ramificados com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>12</sub>]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Εχρήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*



*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentratane, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




- ES: ceras de parafina (hulla), alquitrán de lignito a elevada temperatura, tratado con arcilla; Extracto de alquitrán  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de alquitrán de carbonización de lignito con bentonite para la separación de constituyentes en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada y lineal con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>12</sub>]
- DA: paraffinvokser (kul), brunkulhøjtemperaturstjære, lerbehandlet; Syre- og basefri kultjære  
[En sammensat blanding af carbon hydrider opnået ved behandlingen af brunkulförkulningstjære med bentonit for at fjerne spor bestanddele og urenheder. Den består overvejende af mættede ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>12</sub>]
- DE: Paraffinwachse (Kohle), Braunkohle Hochtemperatur-Teer, mit Ton behandelt; Steinkohlenteer-Extrakt  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Teer aus der Braunkohlenverkokung mit Bentonit erhält, um Spurenbestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoff zahlen vorherrschend größer als C<sub>12</sub>]
- EL: κηροί παραφίνης (άνθρακα), πίσσας υψηλής θερμοκρασίας λιγνίτη, κατεργασμένοι με άργιλο· Εκχύλισμα λιθανθρακόπισσας  
[Πολύπλοκος συνδυσμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία πίσσας εξανθράκωσης λιγνίτη με μπεντονίτη, για να απομακρυνθούν ίχνη συστατικών και προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες ευθείας και διακλαδισμένης αλύσου με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>12</sub>]
- EN: Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, clay-treated; Coal Tar Extract  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with bentonite for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>12</sub>.]
- FR: cires de paraffine (charbon), goudron de lignite à haute température traité à l'argile; Extraits de goudron de charbon  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à la bentonite du goudron de carbonisation du lignite en vue d'éliminer les oligo-éléments et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés à chaîne droite ou ramifiée, dont le nombre de carbone est en majorité supérieur à C<sub>12</sub>]
- IT: cere paraffiniche (carbone), catrame di carbone bruno ad alta temperatura, trattate con argilla; Catrame di carbone fossile lavato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di catrame da carbonizzazione di lignite con bentonite per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>12</sub>]

NL: paraffinewassen (kool), bruinkool hoge temperatuur teer, behandeld met klei; Steenkoolteer extract

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van lignietcarbonisatie teer met bentoniet om sporenbestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>12</sub>]

PT: ceras parafinicas (carvão), alcatrão de lenhite de temperatura elevada, tratadas com argila; Extracto de alcatrão de hulha

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de alcatrão da carbonização de lenhite com bentonite para remoção de constituintes vestigiais e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados lineares e ramificados com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>12</sub>]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		<b>R: 45</b>  <b>S: 53-45</b>
---	---	-------------------------------------

*Limites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwtrte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 61789-60-4

EEC No 263-072-4

No 648-054-00-X

NOTA H  
NOTA M

ES: brea; Brea

DA: beg; Tjærebeg

DE: Pech; Pech

EL: πίσσα; Κατράμι

EN: Pitch; Pitch

FR: poix; Brai

IT: pece; Pece

NL: pek; Pek

PT: breu; Piche

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classifikation, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: breá, alquitrán de hulla, elevada temperatura; Breá  
[Residuo de la destilación del alquitrán de hulla a elevada temperatura. Sólido negro con un punto de reblandecimiento de 30 °C a 180 °C. Compuesto principalmente de una mezcla compleja de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de tres o más miembros.]
- DA: beg, kultjære-, højtemperaturs-; Tjaerebeg  
[Resten fra destillationen af højtemperatursstenkultjære. Et sort, fast stof med et blødgøringspunkt omtrent fra 30 °C til 180 °C, Består primært af en sammensat blanding af aromatiske carbonhydrider, bestående af tre- eller flerleddede kondenserede ringe.]
- DE: Pech, Kohlenteer, Hochtemperatur; Pech  
[Rückstand aus der Destillation von Hochtemperaturkohlenteer. Schwarzer Feststoff mit einem ungefähren Erweichungspunkt von 30 °C bis 180 °C. Besteht in erster Linie aus einem komplexen Gemisch von drei- oder mehrgliedrigen kondensierten ringaromatischen Kohlenwasserstoffen.]
- EL: πίσσα, λιθρανθρακόπισσας υψηλής θερμοκρασίας- Κατράμι  
[Το υπόλειμμα της απόσταξης λιθρανθρακόπισσας υψηλής θερμοκρασίας. Μαύρο στερεό υλικό με σημείο μαλακώματος από 30 °C ως 180 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίστως από ένα πολύπλοκο μείγμα αρωματικών υδρογονανθράκων με τρεις ή και περισσότερους συμπυκνωμένους δακτυλίους.]
- EN: Pitch, coal tar, high-temp.; Pitch  
[The residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 30 °C to 180 °C (86 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: brai de goudron de houille à haute température; Brai  
[Résidu de la distillation du goudron de houille à haute température. Solide de couleur noire dont le point de ramollissement se situe approximativement entre 30 °C et 180 °C. Se compose principalement d'un mélange complexe d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant trois cycles ou plus.]
- IT: pece, catrame di carbone, alta temperatura; Pece  
[Il residuo della distillazione di catrame di carbone ad alta temperatura. Sostanza solida nera con punto di rammollimento da 30 °C a 180 °C. È composto principalmente da una combinazione complessa di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di tre o più membri.]
- NL: pek, koolteer, hoge temperatuur; Pek  
[Het residu dat wordt verkregen bij de destillatie van bij hoge temperatuur verkregen koolteer. Een zwarte vaste stof met een verwekingstraject van bij benadering 30 °C tot 180 °C. Voornamelijk samengesteld uit een complexe verzameling van aromatische

koolwaterstoffen met drie- of meervoudig gecondenseerde ringen.]

PT: breu, alcatrão de carvão, de temperatura elevada; Piche

[O resíduo da destilação de alcatrão de carvão de temperatura elevada. Um sólido negro com um ponto de amolecimento de aproximadamente 30 °C a 180 °C. É constituído principalmente por uma combinação complexa de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com três ou mais membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Εχισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 121575-60-8

EEC No 310-162-7

No 648-056-00-0

NOTA H  
NOTA M

- ES: brea, alquitrán de hulla, elevada temperatura, tratada térmicamente; Brea  
[Residuo tratado térmicamente procedente de la destilación de alquitrán de hulla a elevada temperatura. Sólido negro con un punto de reblandecimiento aproximado de 80 °C a 180 °C. Compuesto principalmente de una mezcla compleja de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de tres o más miembros.]
- DA: beg, kultjære, højtemperatur, varmebehandlet; Tjærebeg  
[Den varmebehandlede rest fra destillationen af højtemperaturstenkultjære. Et sort, fast stof med et blødgøringspunkt omtrent fra 80 °C til 180 °C. Sammensat primært af en kompleks blanding af tre- eller flerleddede, kondenserede, aromatiske carbonhydrider.]
- DE: Pech, Kohleteer, Hochtemperatur, hitzebehandelt; Pech  
[Hitzebehandelter Rückstand aus der Destillation von Hochtemperaturkohleteer. Schwarzer Festkörper mit ungefähigem Erweichungspunkt von 80 °C bis 180 °C. Besteht vorrangig aus einem komplexen Gemisch von drei oder mehrgliedrigen kondensierten aromatischen Kohlenwasserstoffringen.]
- EL: πίσσα, λιθανθρακόπισσας, υψηλής θερμοκρασίας θερμικά κατεργασμένη· Κατράμι  
[Το θερμικά κατεργασμένο υπόλειμμα από την απόσταξη λιθανθρακόπισσας υψηλής θερμοκρασίας. Μαύρο στερεό υλικό με σημείο μαλακώματος από 80 °C έως 180 °C περίπου. Αποτελείται κυρίως από πολύπλοκο μίγμα αρωματικών υδρογονανθράκων τριών ή τεσσάρων συμπυκνωμένων δακτυλίων.]
- EN: Pitch, coal tar, high-temp., heat-treated; Pitch  
[The heat treated residue from the distillation of high temperature coal tar. A black solid with an approximate softening point from 80 °C to 180 °C (176 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex mixture of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: brai de goudron de houille à haute température, traité thermiquement; Brai  
[Résidu traité thermiquement obtenu par distillation a haute température du goudron de houille. Solide de couleur noire dont le point de ramollissement se situe approximativement entre 80 °C et 180 °C. Se compose principalement d'un mélange complexe d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant trois cycles ou plus.]
- IT: pece, catrame di carbone, alta temperatura, trattata termicamente; Pece  
[Residuo trattato termicamente proveniente dalla distillazione ad alta temperatura di catrame di carbone. Un solido nero con punto di rammollimento da 80 a 180 °C. Composto prevalentemente de una complessa miscela di idrocarburi a tre o più anelli condensati.]

NL: pek, koolteer, hoge temperatuur, warmte-behandeld; Pek  
[Het met warmte behandelde residu van de destillatie van hoge-temperatuur-koolteer. Het is een zwarte vaste stof met een verwe-kingstraject van ongeveer 80 °C tot 180 °C. Voornamelijk samengesteld uit een complex mengsel van aromatische koolwaterstoffen met drie of meer gecondenseerde ringen.]

PT: breu, alcatrão de carvão, temperatura elevada, tratado pelo calor; Piche  
[O resíduo tratado pelo calor da destilação de alcatrão de carvão de temperatura elevada. Um sólido negro com um ponto de amolecimento de aproximadamente 80 °C a 180 °C. É constituído principalmente por uma mistura complexa de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares de três ou mais anéis condensados.]

*Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificación, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgränser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


- ES: brea, alquitrán de hulla, alta temperatura, secundaria; Redestilado de brea  
[Residuo obtenido durante la destilación de fracciones de elevado punto de ebullición de alquitrán a alta temperatura de hulla bituminosa y/o aceite de coque de brea, con un punto de reblandecimiento de 140 °C a 170 °C según DIN 52025. Compuesto principalmente de compuestos aromáticos polinucleares que también contienen heteroátomos.]
- DA: beg, kultjære-, højtemperaturs, sekundær; Redestilleret tjærebeg  
[Resten opnået under destillationen af højt kogende fraktioner fra højtemperaturstjære fra bituminøse kul og/eller begkoksolie, med et blødgeringspunkt fra 140 °C til 170 °C ifølge DIN 52025. Sammensat primært af tri- og polycykliske, aromatiske forbindelser, som også indeholder heteroatomer.]
- DE: Pech, Kohlenteer, Hochtemperatur, sekundär; Pech-Redestillat  
[Rückstand, den man während der Destillation von hochsiedenden Fraktionen aus Steinkohlen-Hochtemperatur-Teer und/oder Pechkoksöl erhält, mit einem Erweichungspunkt von 140 °C bis 170 °C nach DIN 52025. Besteht in erster Linie aus tri- und polynuklearen aromatischen Verbindungen, die auch Heteroatome enthalten können.]
- EL: πίσσα, από λιθγυθρακόπισσα, υψηλής θερμοκρασίας δευτεροταγής· Επαναπόσταγμα κατραμιού  
[Το υπόλειμμα που λαμβάνεται κατά την απόσταξη κλασμάτων υψηλής περιοχής βρασμού από πίσσα υψηλής θερμοκρασίας βιτουμενικού άνθρακα ή και έλαιο πίσσας κοκ, με σημείο μαλακώματος από 140 °C έως 170 °C σύμφωνα με το DIN 52025. Αποτελείται πρωτίστως από τριπύρηνες και πολυπύρηνες με αρωματικές ενώσεις που μπορεί επίσης να περιέχουν ετεροάτομα.]
- EN: Pitch, coal tar, high-temp., secondary; Pitch Redistillate  
[The residue obtained during the distillation of high boiling fractions from bituminous coal high temperature tar and/or pitch coke oil, with a softening point of 140 °C to 170 °C (284 °F to 392 °F) according to DIN 52025. Composed primarily of tri- and polynuclear aromatic compounds which also contain heteroatoms.]
- FR: brai de goudron de houille à haute température, secondaire; Distillât de brai  
[Résidu obtenu au cours de la distillation des fractions lourdes de goudron à haute température issu de charbon bitumineux et/ou d'huile de coke de brai, dont le point de ramollissement est compris entre 140 °C et 170 °C selon la norme DIN J2025. Se compose principalement de composés aromatiques à tri- ou polycycliques. Peut également contenir des hétéroatomes.]
- IT: pece, catrame di carbone, alta temperatura, secundaria; Ridistillati di pece  
[Il residuo ottenuto durante la distillazione di frazioni ad alto punto di ebollizione da



catrame di carbone bituminoso ad alta temperatura e/o olio di pece di coke, con un punto di rammollimento da 140 °C a 170 °C secondo DIN 52025. Costituito principalmente da composti aromatici tri- e policiclici che contengono anche eteroatomi.]

NL: Pek, koolteer, hoge temperatuur, secundair; Pek destillaat  
 [Het residu, verkregen tijdens de destillatie van hoogkokende fracties uit hoge temperatuur teer uit bitumineuze kool en/of pek-cokes-olie, met een verwekingspunt van 140 °C tot 170 °C volgens DIN 52025. Bestaat voornamelijk uit tri- en meerkemige aromatische verbindingen die ook heteroatomen bevatten.]

PT: breu, alcatrão de carvão, de temperatura elevada, secundário: Piche redestilado  
 [O resíduo obtido durante a destilação de fracções de ponto de ebulição elevado de alcatrão de carvão betuminoso de temperatura elevada e/ou óleo de coque de breu, com um ponto de amolecimento de 140 °C a 170 °C segundo DIN 52025. É constituído principalmente por compostos aromáticos tri-e polinucleares que também contem heteroátomos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



- ES: residuos (alquitrán de hulla), destilación de brea; Redesdlado de brea  
[Residuo de la destilación fraccionada del destilado de brea con un intervalo de ebullición aproximado de 400 °C a 470 °C. Compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos polinucleares y compuestos heterocíclicos.]
- DA: rester (stenkultjære), begdestillations-; Redestilleret tjærebeg  
[Rest, fra den fraktionerede destillation af begdestillat, med kogeinterval omtrent fra 400 °C til 470 °C. Sammensat primært af polycycliske, aromatiske carbonhydrider og heterocycliske forbindelser.]
- DE: Rückstände (Kohlenteer), Pechdestillation; Pech-Redestillat  
[Rückstand aus der fraktionierten Destillation von Pechdestillat, siedet im Bereich von etwa 400 °C bis 470 °C. Setzt sich in erster Linie aus polynuklearen aromatischen Kohlenwasserstoffen und heterocyclischen Verbindungen zusammen.]
- EL: υπολείμματα (λιθανθρακόπισσας), απόσταξης πίσσας· Επαναπόσταγμα κατραμιού  
[Υπόλειμμα από την κλασματική απόσταξη αποστάγματος πίσσας που βράζει στην περιοχή από 400 °C ως 470 °C περίπου. Αποτελείται κυρίως από πολυπυρηνικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες και ετεροκυκλικές ενώσεις.]
- EN: Residues (coal tar), pitch distn.; Pitch Redistillate  
[Residue from the fractional distillation of pitch distillate boiling in the range of approximately 400 °C to 470 °C (752 °F to 846 °F). Composed primarily of polynuclear aromatic hydrocarbons, and heterocyclic compounds.]
- FR: résidus (goudron de houille), distillation de brai; Distillât de brai  
[Résidu de la distillation fractionnée de distillât de brai dont le point d'ébullition est compris entre 400 °C et 470 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques polycycliques et de composés hétérocycliques.]
- IT: residui (catrame di carbone), distillazione della pece; Ridistillati di pece  
[Residuo dalla distillazione frazionata di distillato di pece con punto di ebollizione nell'intervallo 400 °C-470 °C ca. È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici policiclici e composti eterociclici.]
- NL: residuen (koolteer), pekdestillatie-; Pek destillaat  
[Residu van de gefractioneerde destillatie van pekdestillaat, met een kooktraject van ongeveer 400 °C tot 470 °C. Bestaat voornamelijk uit polynucleaire aromatische koolwaterstoffen en heterocyclische verbindingen.]
- PT: resíduos (alcatrão de carvão), da destilação de breu; Piche redestilado  
[Resíduo da destilação fraccionada de destilado de breu que destila no intervalo de aproximadamente 400 °C a 470 °C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos

aromáticos polinucleares, e compostos heterocíclicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης. Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA M

- ES: alquitrán, hulla, elevada temperatura, residuos de destilación y almacenaje; Residuos sólidos de alquitrán (carbonilla)  
[Residuos sólidos que contienen coque y ceniza que se separan en la destilación y tratamiento térmico de alquitrán de hulla bituminosa a elevada temperatura en las instalaciones de destilación y recipientes de almacenaje. Compuesto en su mayor parte de carbono y contiene una pequeña cantidad de heterocompuestos así como componentes en cenizas.]
- DA: tjære, stenkuls-, højtemperatur, destillations- og oplageringsrester; Kultjæresediment  
[Koks- og askeholdige, faste rester, der adskilles ved destillation og termisk behandling af højtemperaturstjære fra bituminose kul i destillationsinstallatioher og oplageringsbeholdere. Bestir overvejende af carbon, og indeholder små mængder af heteroforbindelser, så vel som askekomponenter.]
- DE: Teer, Kohlen-, Hochtemperatur, Destillations- und Lagerungsrückstände; Steinkohlenteerrückstand, fest  
[Koks- und Asche-enthakende feste Rückstände, die sich bei der Destillation und der thermischen Behandlung von Steinkohlen-Hochtemperatur-Teer in Destillationsanlagen und Lagerhaltungsgefäßen abtrennen. Bestehen vorherrschend aus Kohlenstoff und enthalten eine kleine Menge Hetcroverbindungen wie auch Aschenkomponenten.]
- EL: πίσσα άνθρακα, υψηλής θερμοκρασίας, υπολείμματα απόσταξης και εναποθήκευσης· Υπόλειμμα στερεών λιθανθρακόπισσας  
[Στερεά υπολείμματα, περιέχοντα κοκ και τεφρά, τα οποία διαχωρίζονται κατά την απόσταξη και θερμική κατεργασία υψηλής θερμοκρασίας πίσσας βιτουμενικού άνθρακα σε εγκαταστάσεις απόσταξης και δοχεία εναποθήκευσης. Συνίσταται κυρίως από άνθρακα και περιέχει μικρή ποσότητα ετερο-ενώσεων καθώς και συστατικά τέφρας.]
- EN: Tar, coal, high-temp, distn. and storage residues; Coal Tar Solids Residue  
[Coke- and ash-containing solid residues that separate on distillation and thermal treatment of bituminous coal high temperature tar in distillation installations and storage vessels. Consists predominantly of carbon and contains a small quantity of hetero compounds as well as ash components.]
- FR: goudron de houille haute température, résidus de distillation et de stockage; Résidus solides de goudron de charbon  
[Résidus solides contenant des cendres et du coke séparés au cours de la distillation et du traitement thermique du goudron à haute température de charbon bitumineux dans les unités de distillation et dans les réservoirs de stockage. Se composent principalement de carbone et contiennent de petites quantités d'hétérocycles et de constituants des cendres.]

IT: catrame, carbone, alta temperatura, residui della distillazione e stoccaggio: Residui solidi di catrame di carbone fossile

[Residui solidi contenenti coke e cenere che si separano per distillazione e trattamento termico di catrame ad alta temperatura da carbone bituminoso in impianti di distillazione e recipienti di stoccaggio. Costituiti principalmente da carbone, contengono una piccola quantità di eterocomposti come pure componenti della cenere.]

NL: teer, kool, hoge temperatuur, destillatie- en opslagresiduen; Steenkoolteer, vaste behandelen

[Cokes- en as-bevattende vaste residuen die worden afgescheiden bij destillatie en thermische behandeling van uit bitumineuze kool afkomstige hoge-temperatuur-teer in destillatie-installaties en opslagtanks. Bestaat voornamelijk uit koolstof en bevat een kleine hoeveelheid hetero-verbindingen alsmede asbestanddelen.]

PT: alcatrão, carvão, de temperatura elevada, resíduos da destilação e armazenagem; Resíduos sólidos de alcatrão de hulha

[Resíduos sólidos contendo coque e cinza que são separados por destilação e tratamento térmico de alcatrão de carvão betuminoso de temperatura elevada em unidades de destilação e tanques de armazenagem. São constituídos predominantemente por carbono e contém uma pequena quantidade de compostos contendo heteroátomos bem como componentes de cinza.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*



*Límites de concentración, Konzentrationsgrenser, Konzentrationsgrenzwerte, Οpta συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA M

- ES: alquitrán, hulla, residuos de almacenaje; Residuos sólidos de alquitrán (carbonilla)  
[Depósito separado de almacenajes de alquitrán de hulla crudo. Compuesto principalmente de alquitrán de hulla y material carbonoso en partículas.]
- DA: tjære, stenkuls-, lagerrester; Kultjæresediment [Aflejringer, fjernet fra lagre af rå stenkulstjære. Bestir primært af stenkulstjære og kulholdigt, findelt stof.]
- DE: Teer, Kohlen-, Lagerungsrückstände; Steinkohlenteerrückstand, fest  
[Niederschlag, der von Aufbewahrungsstätten von rohem Kohlenteer entfernt wird. Besteht in erster Linie aus Kohlenteer und kohlenstoffhaltigen besonderen Stoffen.]
- EL: λιθανθρακόπισσας υπολείμματα αποθήκευσης- Υπόλειμμα στερεών λιθανθρακόπισσας  
[Το κατακάθι που απομακρύνεται από αποθήκες ακατέργαστης λιθανθρακόπισσας. Αποτελείται πρωτίστως από λιθανθρακόπισσα και ανθρακούχα σωματίδια.]
- EN: Tar, coal, storage residues; Coal Tar Solids Residue  
[The deposit removed from crude coal tar storages. Composed primarily of coal tar and carbonaceous particulate matter.]
- FR: goudron de houille, résidus de stockage; Résidus solides de goudron de charbon [Dépôt recueilli dans les installations de stockage de goudron de houille brut. Se compose principalement de goudron de houille et de substance carbonée particulaire.]
- IT: catrame, carbone, residui di stoccaggio; Residui solidi di catrame di carbone fossile  
[Deposito rimosso dallo stoccaggio di catrame di carbone grezzo. Costituito prevalentemente da catrame di carbone e materiale carbonioso particellare particolato.]
- NL: teer, kool, opslagresiduen; Steenkoolteer, vaste bestanddelen  
[Het bezinksel dat wordt verwijderd uit ruwe koolteeropslag. Voornamelijk samengesteld uit koolteer en koolstofhoudend deeltjes-materiaal.]
- PT: alcatrão, carvão, resíduos de armazenagem; Resíduos sólidos de alcatrão de hulha  
[O depósito retirado de armazéns de alcatrão de carvão bruto. É constituído principalmente por alcatrão de carvão e partículas de matéria carbonácea.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Car. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration. Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 100684-51-3

EEC No 309-726-5

No 648-061-00-8

NOTA H  
NOTA M

- ES: alquitrán, hulla, elevada temperatura, residuos; Residuos sólidos de alquitrán (carbonilla)  
[Sólidos formados durante la coquización de hulla bituminosa para producir alquitrán de hulla bituminosa bruta a elevada temperatura. Compuestos principalmente de coque y partículas de hulla, compuestos muy aromatizados y sustancias minerales.]
- DA: tjære, stenkuls-, højtemperaturs-, rester; Kultjæresediment  
[Faste stoffer dannet under forkoksningen af bituminøse kul for at fremstille rå højtemperaturtjære. Sammensat primært af koks-og kulpartikler, højt aromatiserede forbindelser og mineralske stoffer.]
- DE: Teer, Kohle, Hochtemperatur, Rückstände; Steinkohlenteerrückstand, fest  
[Feststoffe, die während der Verkokung von Steinkohle zur Herstellung von rohem Steinkohlen-Hochtemperatur-Teer gebildet wird. Besteht in erster Linie aus Koks und Kohleteilchen, hoch aromatisierten Verbindungen und mineralischen Substanzen.]
- EL: πίσσα άνθρακα, υψηλής θερμοκρασίας, υπολείμματα·Υπόλειμμα στερεών λιθγυθρακόπισσας  
[Στερεά που σχηματίζονται κατά την εξανθράκωση βιτουμενικού άνθρακα για να παραχθεί ακατέργαστη πίσσα υψηλής θερμοκρασίας βιτουμενικού άνθρακα. Αποτελείται πρωτίστως από σωματίδια κοκ και άνθρακα, ενώσεις αρωματισμένες σε μεγάλη έκταση και ανόργανες ουσίες.]
- EN: Tar, coal, high-temp., residues; Coal Tar Solids Residue  
[Solids formed during the coking of bituminous coal to produce crude bituminous coal high temperature tar. Composed primarily of coke and coal particles, highly aromatized compounds and mineral substances.]
- FR: goudron de houille à haute température, résidus; Résidus solides de goudron de charbon  
[Solides formés au cours de la cokéfaction du charbon bitumineux en vue de la production de goudron de houille bitumineux brut à haute température. Contiennent principalement des particules de coke et de charbon, des composés hautement aromatisés et des substances minérales.]
- IT: catrame, carbone, alta temperatura, residui; Residui solidi di catrame di carbone fossile  
[Solidi formati durante il coking di carbone bituminoso per produrre catrame ad alta temperatura da carbone bituminoso grezzo. Costituiti principalmente da coke e particelle di carbone, composti' aromatici ad alto grado di condensazione e sostanze minerali.]



NL: teer, kool, hoge temperatuur, residuen; Steenkoolteer, vaste bestanddelen  
[Vaste stoffen die worden gevormd tijdens de verkooking van bitumineuze kool om ruwe bitumineuze bij hoge temperatuur verkregen koolteer te vormen. Bestaat voornamelijk uit cokes en kooldeeltjes, in hoge mate gearomatiseerde verbindingen en minerale stoffen.]

PT: alcatrão, carvão, de temperatura elevada, resíduos; Resíduos sólidos de alcatrão de hulha  
[Sólidos formados durante o coking de carvão betuminoso para produzir alcatrão bruto de carvão betuminoso de temperatura elevada. São constituídos principalmente por partículas de coque e de carvão, compostos com grau elevado de aromatização e substancias minerais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA M

- ES: alquitrán, hulla, elevada temperatura, gran proporción de sólidos; Residuos sólidos de alquitrán (carbonilla)  
[Producto de condensación obtenido por enfriamiento, aproximadamente hasta temperatura ambiente, del gas desprendido en la destilación destructiva de hulla a elevada temperatura (superior a 700 °C). Compuesto principalmente de una mezcla compleja de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados con un elevado contenido de materiales sólidos de hulla y de tipo coque.]
- DA: tjære, stenkuls-, højtemperatur, højt indhold af fæste stoffer; Kultjæresediment  
[Kondensationsproduktet opnået ved køling, omtrent til omgivende temperatur, af gassen udviklet ved højtemperaturstørdestillationen (højere end 700 °C af kul. Består primært af en sammensat blanding af kondenserede aromatiske carbonhydrider med et højt faststof indhold af kul-og koks-lignende materialer]
- DE: Teer, Kohle-, Hochtemperatur, hohe Feststoffanteile; Steinkohlenteerrückstand, fest  
[Kondensationsprodukt, erhalten durch Kühlen, auf etwa Umgebungstemperatur, des bei der Hochtemperatur-Entgasung (größer als 700 °C) von Kohle sich entwickelnden Gases. Besteht in erster Linie aus einem komplexen Gemisch aromatischer Kohlenwasserstoffe mit kondensierten Ringen mit hohem festen Bestandteil an Kohle- und Koks-ähnlichen Stoffen.]
- EL: πίσσα άνθρακα, υψηλής θερμοκρασίας υψηλής περιεκτικότητας σε στερεά-Υπόλειμμα στερεών λιθανθρακοπισσας  
[Το προϊόν συμπύκνωσης που λαμβάνεται με ψύξη, περίπου σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, του αερίου που εκλύεται κατά την ξηρή απόσταξη άνθρακα σε υψηλή θερμοκρασία (πάνω από 700 °C). Συνίσταται κυρίως από πολύπλοκο μείγμα αρωματικών υδρογοναθράκων με συμπυκνωμένους δακτυλίους και με υψηλή περιεκτικότητα σε στερεές ύλες τύπου άνβρακα και κοκ.]
- EN: Tar, coal, high-temp., high-solids; Coal Tar Solids Residue  
[The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons with a high solid content of coal-type materials.]
- FR: goudron de houille à haute température, à haute teneur en matières solides; Résidus solides de goudron de charbon  
[Produit de condensation obtenu par refroidissement, à température ambiante, du gaz dégagé par la distillation destructive de la houille à haute température (au-dessus de 700 °C). Se compose principalement d'un mélange complexe d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés et d'une quantité élevée de matières solides du type de la houille et du coke.]
- IT: catrame, carbone, alta temperatura, alto contenuto in solidi; Residui solidi di catrame di carbone fossile

[Prodotto di condensazione ottenuto raffreddando, circa a temperatura ambiente, il gas che si sviluppa nella distillazione distruttiva del carbone ad alta temperatura (superiore a 700 °C). È costituito principalmente da una miscela complessa di idrocarburi aromatici ad anelli condensati con un alto contenuto in sostanze solide tipo carbone e coke.]

NL: teer, kool-, hoge temperatuur, hoge gehalten aan vaste stof; Steenkoolteer, vaste bestanddelen

[Het condensatieproduct dat wordt verkregen door koelen, tot ongeveer omgevingstemperatuur, van het gas dat vrijkomt bij de destructieve destillatie bij hoge temperatuur (boven 700 °C) van kool. Voornamelijk samengesteld uit een complex mengsel van aromatische koolwaterstoffen met gecondenseerde ringen en heeft een hoog gehalte aan vaste kool- en cokesachtige materialen.]

PT: alcatrão, carvão, de temperatura elevada, teor elevado em sólidos; Resíduos sólidos de alcatrão de hulha

[O produto de condensação obtido arrefecendo, até próximo da temperatura ambiente, o gás liberto na destilação destrutiva do carvão a temperatura elevada (superior a 700 °C). É constituído principalmente por uma mistura complexa de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com teor elevado em sólidos do tipo do carvão e do coque.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Εχιαήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


- ES: sólidos residuales, coquización de brea de alquitrán de hulla; Residuos sólidos de alquitrán (carbonilla)  
[Combinación de residuos formados por la coquificación de brea de alquitrán de hulla bituminosa. Compuesta en su mayor parte de carbono.]
- DA: affaldsstoffer, faste, kultjærebegsforkoksnings-; Kultjæresediment  
[Det samlede affald dannet ved forkoksn ingen af bituminøs kultjærebeg. Der består overvejende af carbon.]
- DE: Feste Abfallstoffe, Kohlenteer Pech Verkokung; Steinkohlenteerrückstand, fest  
[Kombination von Abfällen, die durch Verkokung von Steinkohlenteerpech entstehen. Besteht vorherrschend aus Kohlenstoff.]
- EL: άχρηστα στερεά, όπτησης πίσσας λιθανθρακόπισσας· Υπόλειμμα στερεών λιθανθρακόπισσας  
[Ο συνδυασμός των αποβλήτων που σχηματίζονται με την όπτηση πίσσας διτουμενικής λιθανθρακόπισσας. Συνίσταται κυρίως από άνθρακα.]
- EN: Waste solids, coal-tar pitch coking; Coal Tar Solids Residue  
[The combination of wastes formed by the coking of bituminous coal tar pitch. It consists predominantly of carbon.]
- FR: déchets solides, cokéfaction de brai de goudron de houille; Résidus solides de goudron de charbon  
[Combinaison de déchets formée par cokéfaction de brai de goudron de houille bitumineux. Se compose principalement de carbone.]
- IT: solidi di scarto, coking della pece di catrame di carbone; Residui solidi di catrame di carbone fossile  
[La combinazione di scarti ottenuta mediante 'coking' di pece di catrame di carbone bituminoso. È costituita principalmente da carbonio.]
- NL: vaste afvalstoffen, verkooksing van koolteerpek; Steenkoolteer, vaste bestanddelen  
[De combinatie van afvalstoffen die wordt gevormd door de verkooksing van bitumineuze koolteerpek. Bestaat voornamelijk uit koolstof.]
- PT: desperdícios sólidos, do coking de breu de alcatrão de carvão; Resíduo sólidos de alcatrão de hulha  
[A combinação de desperdícios formada pelo coking de breu de alcatrão de carvão betuminoso. É constituída predominantemente por carbón o.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Car. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Limites de concentraci3n, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 91697-23-3

EEC No 294-285-0

No 648-064-00-4

NOTA H  
NOTA M

- ES: residuos del extracto (hulla), lignito; Extracto de alquitrán  
[Residuo de la extracción con tolueno de lignito deshidratado.]
- DA: ekstraktrester (kul), brunkul; Syre- og basefri kultjære  
[Resten fra toluenekstraktion af tørret brunkul.]
- DE: Extraktückstände (Kohle), braun; Steinkohlenteer-Extrakt  
[Rückstand aus der Toluolextraktion von getrockneter Braunkohle.]
- EL: υπολείμματα εκχύλισματος (άνθρακα), καφέ- Εκχύλισμα λιθανθρακόπισσας  
[Το υπόλειμμα από την εκχύλιση με τολουόλιο λιγνίτη που έχει ξηρανθεί]
- EN: Extract residues (coal), brown; Coal Tar Extract  
[The residue from extraction of dried coal.]
- FR: résidus d'extrait de lignite; Extraits de goudron de charbon  
[Résidu issu de l'extraction du toluène du lignite desséché.]
- IT: residui di estrazione (carbone), bruno; Catrame di carbone fossile lavato  
[Residuo dall'estrazione con toluene di carbone bruno secco.]
- NL: extractresiduen (kool), bruin; Steenkoolteer extract  
[Het residu dat afkomstig is van de toluenextractie van gedroogde bruinkool.]
- PT: resíduos de extracção, len hite; Extracto de alcatrão de hulha  
[O resíduo da extracção com tolueno de lenhite seca.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação,  
Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura,  
Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>

*Limites de concentraci3n, Koncentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


- ES: ceras de parafina (hulla), alquitrán de lignito a elevada temperatura; Extracto de alquitrán  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de alquitrán de carbonización del lignito por cristalización en disolvente (deslubricado con disolvente), por condensación o en procesos de aducción. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada y lineal con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>12</sub>]
- DA: paraffinvokser (kul), brunkulshøjtemperaturstjære; Syre -og basefri kultjære  
[En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået fra brunkulsforkulningstjære ved solventkrystallisation (solventafoliering), ved svedning eller en adduktionsproces. Den består overvejende af ligekædede og forgrenede, mættede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>12</sub>]
- DE: Paraffinwachse (Kohle), Braunkohlen-Hochtemperatur-Teer; Steinkohlenteer-Extrakt  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus Teer aus der Braunkohle-Entgasung durch Lösungsmittelkristallisation (Lösungsmittellentölung), durch Ausschwitzen oder durch ein Adduktionsverfahren erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>12</sub>]
- EL: παραφινικοί κηροί (άνθρακα), υψηλής θερμοκρασίας πίσσας λιγνίτη- Εκχύλισμα λιθανθρακόπισσας  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από πίσσα εξανθράκωσης λιγνίτη με κρυστάλλωση με διαλύτη (αποελαίωση με διαλύτη), με μέθοδο εξίδρωσης ή σχηματισμού εγκλεισμάτων. Συνίσταται πρωτίστως από κορεσμένους ευθύγραμμους και γραμμικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>12</sub>]
- EN: Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp. tar; Coal Tar Extract  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process. It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>12</sub>]
- FR: paraffines (charbon), goudron de lignite à haute température; Extraits de goudron de charbon  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue à partir du goudron de carbonisation du lignite par cristallisation au solvant (désuilage au solvant), par ressuage ou par addition. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés à chaîne droite ou ramifiée, en majorité supérieurs à C<sub>12</sub>]
- IT: cere paraffiniche (carbone), catrame di carbone bruno ad alta temperatura; Catrame di



carbone fossile lavato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da catrame di carbonizzazione della lignite con cristallizzazione da solvente (deoliatura con solvente), per mezzo di un processo di trasudamento o di adduzione. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C<sub>12</sub>]


NL: paraffinewassen (kool), bruinkool hoge temperatuur teer; Steenkoolteer extract  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit lignietcarbonisatie teer door solventkristallisatie (solvent-ontolien), door uitzweting of een adductieproces. Bestaat voornamelijk uit vertakte en niet-vertakte verzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>12</sub>]

PT: ceras parafinicas (carvão), alcatrão de lenhite de temperatura elevada; Extracto de alcatrão de hulha  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de alcatrão da carbonização de lenhite por cristalização com solvente (desparafinação com solvente), por um processo de segregação ou de formação de adutos. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados lineares e ramificados com números de carbono predominantemente superiores a C<sub>12</sub>]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


- ES: ceras de parafina (hulla), alquitrán de lignito a elevada temperatura; Extracto de alquitrán  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de alquitrán de carbonización del lignito por cristalización en disolvente (deslu-bnificado con disolvente), por condensación o en procesos de aducción tratado con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada y lineal con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>12</sub>]
- DA: paraffinvokser (kul), brunkulshøjtemperaturstjære, hydrogenbehandlede; Syre -og basefri kultjære  
[En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået fra brunkulsforkulningstjære ved solventkrystallisation (solventafoliering), ved svedning eller en adduktionsproces, behandlet med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af ligekæ-dede og forgrenede, mættede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>12</sub>]
- DE: Paraffinwaxse (Kohle), Braunkohlen-Hochtemperatur-Teer, mit Wasserstoff behandelt; Steinkohlenteer-Extrakt  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus Teer aus der Braunkohle-Entgasung durch Lösungsmittelkristallisation (Lösungsmittellentölung), durch Ausschwitzen oder durch ein Adduktionsverfahren mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>12</sub>]
- EL: παραφινικοί κηροί (άνθρακα), υψηλής θερμοκρασίας πίσσας λιγνίτη, υδρογοκατεργασμένοι·Εκχύλισμα λιθανθρακόπισσας  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από πίσσα εξανθράκωσης λιγνίτη με κρυστάλλωση με διαλύτη (αποελαίωση με διαλύτη), με μέθοδο εφίδρωσης ή σχηματισμού εγκλεισμάτων και κατεργασία με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται πρωτίστως από κορεσμένους γραμμικούς και διακλαδισμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>12</sub>]
- EN: Paraffin waxes (coal), brown-coal-high-temp, tar, hydrotreated; Coal Tar Extract  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from lignite carbonization tar by solvent crystallisation (solvent deoiling), by sweating or an adducting process treated with hydrogen in the presence of a catalyst It consists predominantly of straight and branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>12</sub>]
- FR: paraffines (charbon), goudron de lignite à haute température, hydrotraitées; Extraits de goudron de charbon  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue à partir du goudron de carbonisation

du lignite par cristallisation au solvant (désuilage au solvant), par ressuage ou par addition, puis traitée à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés à chaîne droite ou ramifiée, en majorité supérieurs à C<sub>12</sub>.]

IT: cere paraffiniche (carbone), catrame di carbone bruno ad alta temperatura, idrotrattate; Catrame di carbone fossile lavato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da catrame di carbonizzazione della lignite mediante cristallizzazione da solvente (deoliatura con solvente), per mezzo di un processo di trasudamento o di adduzione trattato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C<sub>12</sub>.]


NL: paraffinewassen (kool), bruinkool hoge temperatuur teer, waterstofbehandeld; Steenkoolteer extract  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit lignietcarbonisatie teer door solventkristallisatie (solvent-ontolien), door uitzweting of een adductieproces behandeld met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit vertakte en niet-vertakte verzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>12</sub>.]

PT: ceras parafínicas (carvão), alcatrão de lenhite de temperatura elevada, tratadas com hidrogénio; Extracto de alcatrão de hulha  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de alcatrão da carbonização de lenhite por cristalização com solvente (desparafinação com solvente X por um processo de segregação ou de formação de adutos, tratada com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados lineares e ramificados com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>12</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



Cas No 97926-78-8

EEC No 308-298-7

No 648-067-00-0

NOTA H  
NOTA M

- ES: ceras de parafina (hulla), alquitrán de lignito a elevada temperatura, tratado con ácido silícico; Extracto de alquitrán  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el alquitrán de carbonización de lignito con ácido silícico para la separación de constituyentes en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada y lineal con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>12</sub>.]
- DA: paraffinvokser (kul), brunkulhøjtemperaturstjære, kiselsyrebehandlet; Syre- og basefri kultjære  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af brun kul-forkulningstjære med kiselsyre for at fjerne spor-bestanddele og urenheder. Den består overvejende af mættede ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>12</sub>]
- DE: Paraffinwachse (Kohle), Braunkohle, Hochtemperatur-Teer, mit Kieselsäure behandelt; Steinkohlenteer-Extrakt  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Teer aus der Braunkohlenverkokung mit Kieselsäure erhält, um Spurenbestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoff zahlen vorherrschend größer als C<sub>12</sub>.]
- EL: κηροί παραφίνης (άνθρακα), πίσσας λιγνίτη υψηλής θερμοκρασίας κατεργασμένοι με πυριτικό οξύ· Εκχύλισμα λιόανθρακόπισσας  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία πίσσας εξανθράκωσης λιγνίτη με πυριτικό οξύ για να απομακρυνθούν ίχνη συστατικών και προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες ευθείας και διακλαδισμένης αλύσου με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>12</sub>]
- EN: Paraffin waxes (coal), brown-coal high-temp tar, silicic acid-treated; Coal Tar Extract  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of lignite carbonization tar with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>12</sub>]
- FR: cires de paraffine (charbon), goudron de lignite à haute température traité à l'acide silicique; Extraits de goudron de charbon  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'acide silicique du goudron de carbonisation du lignite en vue d'éliminer les oligo-éléments et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés à chaîne droite ou ramifiée, dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>12</sub>]

IT: cere paraffiniche (carbone), catrame di carbone bruno ad alta temperatura, trattate con acido silicico; Catrame di carbone fossile lavato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di catrame de carbonizzazione di lignite con acido silicico per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>12</sub>]

NL: paraffinewassen (kool), bruinkool hoge temperatuur teer, behandeld met kiezelzuur; Steenkoolteer extract

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van lignietcarbonisatie teer met kiezelzuur om sporenbestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>12</sub>.]

PT: ceras parafínicas (carvão), alcatrão de lenhite de temperatura elevada, tratadas com ácido silícico; Extracto de alcatrão de hulha

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de alcatrão de carbonização de lenhite com ácido silícico para remoção de constituintes vestigiais e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados lineares e ramificados com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>12</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*



*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


- ES: alquitrán, hulla, baja temperatura, residuos de destilación; Aceite de alquitrán, medio punto de ebullición  
[Residuos de destilación fraccionada del alquitrán de hulla a baja temperatura para separar aceites que tienen un intervalo de ebullición aproximado por encima de 300 °C. Compuesto principalmente de compuestos aromáticos.]
- DA: tjære, stenkuls-, lavtemperatur, destillationsrester; Kultjæreolie, mellemdestillat  
[Rester fra fraktioneret destillation af lavtemperatursstenkultjære for at fjerne olier, der koger i området op til omtrent 300 °C. Sammensat primært af aromatiske forbindelser.]
- DE: Teer, Kohle, Niedrigtemperatur, Destillationsrückstände; Teeröl, mittelsiedend  
[Rückstände aus der fraktionierten Destillation von Niedrigtemperatur-Kohlenteer zur Beseitigung von Ölen, die in einem Bereich bis zu ungefähr 300 °C sieden. Besteht in erster Linie aus aromatischen Verbindungen.]
- EL: πίσσα άνθρακα, χαμηλής θερμοκρασίας υπολείμματα απόσταξης· Πισσέλαιο, μέσου σημείου ζέσης  
[Υπολείμματα από την κλασματική απόσταξη λιθανθρακόπισσας χαμηλής θερμοκρασίας για να απομακρυνθούν έλαια με περιοχή βρασμού μέχρι 300 °C περίπου. Αποτελούνται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες.]
- EN: Tar, coal, low-temp., distn. residues; Tar Oil, intermediate boiling  
[Residues from fractional distillation of low temperature coal tar to remove oils that boil in a range up to approximately 300 °C (572 °F). Composed primarily of aromatic compounds.]
- FR: goudron de houille à basse température, résidus de distillation; Huile de goudron, point d'ébullition intermédiaire  
[Résidus d'une distillation fractionnée à basse température de goudron de houille destinée à éliminer les huiles dont le point d'ébullition est approximativement inférieur à 300 °C. Sont principalement constitués de composés aromatiques.]
- IT: catrame, carbone, bassa temperatura, residui della distillazione; Olio di catrame, mediobollente  
[Residui della distillazione frazionata di catrame di carbone a bassa temperatura per rimuovere gli olii con punto di ebollizione nell'intervallo fino a 300 °C ca. Costituiti prevalentemente da composti aromatici.]
- NL: teer, kool, lage temperatuur, destill atieresiduen; Teerolie, tussenfractie  
[Residuen die worden verkregen uit de fractionele destillatie van bij lage temperatuur verkregen koolteer, waarbij oliën met een kookpunt tot ongeveer 300 °C worden verwijderd. Voornamelijk samengesteld uit aromatische verbindingen.]


PT: alcatrão, carvão, de temperatura baixa, resíduos da destilação; óleos de alcatrão médio ponto de ebulição

[Resíduos da destilação fraccionada de alcatrão de carvão de temperatura baixa para remover óleos que destilam num intervalo até aproximadamente 300 °C. São constituídos principalmente por compostos aromáticos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
---	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concení razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*




- ES: breá, alquitrán de hulla, baja temperatura; Residuos de breá  
[Sólido o semisólido complejo negro obtenido de la destilación de alquitrán de hulla a baja temperatura. Tiene un punto de reblandecimiento dentro del intervalo aproximado de 40 °C a 180 °C. Compuesto principalmente de una mezcla compleja de hidrocarburos.]
- DA: beg, kultjære, lavtemperatur; Tjærebeg  
[Et sammensat sort, fast, eller halvfast stof opnået ved destillation af en lavtemperaturstenkultjære. Det har et blødgøringspunkt mellem omtrent 40 °C og 180 °C. Sammensat primært af en kompleks blanding af carbonhydrider.]
- DE: Pech, Kohlenteer, Niedrigtemperatur; Pechrückstand  
[Komplexer schwarzer Feststoff oder Semifeststoff, erhalten aus der Destillation von Niedrigtemperatur-Kohlenteer. Hat einen Erweichungspunkt in einem Bereich von etwa 40 °C bis 180 °C. Besteht in erster Linie aus einem komplexen Gemisch von Kohlenwasserstoffen.]
- EL: πίσσα, λιθανθρακόπισσας χαμηλής θερμοκρασίας· Υπόλειμμα κατραμιού  
[Πολύπλοκο μαύρο στερεό ή ημι-στερεό που λαμβάνεται από την απόσταξη λιθανθρακόπισσας χαμηλής θερμοκρασίας. Έχει σημείο μαλακώματος στην περιοχή από 40 °C ως 180 °C περίπου. Αποτελείται κυρίως από πολύπλοκο μείγμα υδρογονανθράκων.]
- EN: Pitch, coal tar, low-temp; Pitch Residue  
[A complex black solid or semi-solid obtained from the distillation of a low temperature coal tar. It has a softening point within the approximate range of 40 °C to 180 °C (104 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.]
- FR: brai de houille à basse température; Résidu de brai  
[Solide ou semi-solide complexe de couleur noire obtenu par distillation d'un goudron de houille à basse température. Son point de ramollissement est compris approximativement entre 40 °C et 180 °C. Se compose principalement d'un mélange complexe d'hydrocarbures.]
- IT: pece, catrame di carbone, bassa temperatura; Residui peciosi  
[Solido o semi solido complesso nero ottenuto dalla distillazione di catrame di carbone a bassa temperatura. Ha un punto di rammollimento nell'intervallo 40 °C-180 °C ca. Costituito prevalentemente da una miscela complessa di idrocarburi.]
- NL: pek, koolteer, lage temperatuur; Pek residu  
[Een complexe zwarte vaste of halfvaste stof die wordt verkregen uit de destillatie van een lage temperatuur-koolteer. Verweekt in het traject van 40 °C tot 180 °C.]

Voornamelijk samengesteld uit een complex mengsel van koolwaterstoffen.]

PT: breu, alcatrão de carvão, de temperatura baixa; Resíduo de piche  
[Um sólido ou semi-sólido complexo negro obtido da destilação de um alcatrão de carvão de temperatura baixa. Tem um ponto de amolecimento no intervalo de aproximadamente 40 °C a 180 °C. É constituído principalmente por uma mistura complexa de hidrocarbonetos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration. Limiti di concentrazione, Concentra tiegrenzen, Limites de concentração*


- ES: brea, alquitrán de hulla, baja temperatura, oxidada; Residuos de brea, oxidado  
[Producto obtenido por inyección de aire, a elevada temperatura, a la brea de alquitrán de hulla a baja temperatura. Tiene un punto de reblandecimiento dentro del intervalo aproximado de 70 °C a 180 °C. Compuesto principalmente de una mezcla compleja de hidrocarburos.]
- DA: beg, kultjære, lavtemperatur, oxideret; Tjærebeg, oxideret  
[Produktet opnået ved at luftgennemblæse lavtemperaturkultjærebeg ved forhøjet temperatur. Det har et blødgøringspunkt mellem omtrent 70 °C og 180 °C. Sammensat primært af en kompleks blanding af carbonhydrider.]
- DE: Pech, Kohlenteer, Niedrigtemperatur, oxidiert; Pechrückstand, oxidiert  
[Produkt, das man durch Blasen von Luft durch Niedrigtemperatur-Kohlenteerpech bei erhöhter Temperatur erhält. Hat einen Erweichungspunkt in einem Bereich von etwa 70 °C bis 180 °C. Besteht in erster Linie aus einem komplexen Gemisch von Kohlenwasserstoffen.]
- EL: πίσσα λιθανθρακόπισσας χαμηλής θερμοκρασίας οξειδωμένη· Υπόλειμμα κατραμιού, οξειδωμένο  
[Το προϊόν που λαμβάνεται με εμφύσηση αέρα, σε ανυψωμένη θερμοκρασία, σε πίσσα λιθανθρακόπισσας χαμηλής θερμοκρασίας. Έχει σημείο μαλακώματος στην περιοχή από 70 °C ως 180 °C περίπου. Αποτελείται κυρίως από πολύπλοκο μείγμα υδρογονανθράκων.]
- EN: Pitch, coal tar, low-temp., oxidized; Pitch Residue, oxidised  
[The product obtained by air-blowing, at elevated temperature, low-temperature coal tar pitch. It has a softening point within the approximate range of 70 °C to 180 °C (158 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex mixture of hydrocarbons.]
- FR: brai de houille à basse température, oxydé; Résidu de brai, oxydé  
[Produit obtenu par soufflage d'air, à température élevée, sur un brai de houille à basse température. Son point de ramollissement est compris approximativement entre 70 °C et 180 °C. Se compose principalement d'un mélange complexe d'hydrocarbures.]
- IT: pece, catrame di carbone, bassa temperatura, ossidata; Pece ossidata  
[Prodotto ottenuto da sofflaggio di aria, a temperatura elevata, su catrame di carbone a bassa temperatura. Ha un punto di rammollimento nell'intervallo 70 °C-180 °C ca. Costituito prevalentemente da una miscela complessa di idrocarburi.]
- NL: pek, koolteer, lage temperatuur, geoxideerd; Pek residu, geoxydeerd  
[Het produkt dat wordt verkregen door het doorblazen met lucht, bij verhoogde temperatuur, van lage temperatuur-koolteerpek. Heeft een verwekingstraject van ongeveer 70 °C tot 180 °C. Voornamelijk samengesteld uit een complex mengsel van

koolwaterstoffen.]

PT: breu, alcatrão de carvão, de temperatura baixa, oxidado; Resíduo de piche oxidado  
[O produto obtido pela insuflação de ar, a temperatura elevada, em breu de alcatrão de carvão de temperatura baixa. Têm um ponto de amolecimento no intervalo de aproximadamente 70 °C a 180 °C. É consumido principalmente por uma mistura complexa de hidrocarbonetos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


- ES: brea, alquitrán de hulla, baja temperatura, tratado térmicamente; Residuos de brea, oxidado; Residuos de brea, tratamiento térmico  
[Sólido complejo negro obtenido por el tratamiento térmico de brea de alquitrán de hulla a baja temperatura. Tiene un punto de reblandecimiento dentro del intervalo aproximado de 50 °C a 140 °C. Compuesto principalmente de una mezcla compleja de compuestos aromáticos.]
- DA: beg, kultjære-, lavtemperatur, varmebehandlet; Tjærebeg, oxideret; Tjærebeg, varmebehandlet  
[Et sammensat sort, fast, stof opnået ved varmebehandling af lavtemperaturkultjærebeg. Det har et blødgøringspunkt mellem omtrent 50 °C og 140 °C. Sammensat primært af en kompleks blanding af aromatiske forbindelser.]
- DE: Pech, Kohlenteer, Niedrigtemperatur, Wärme-behandelt; Pechrückstand, oxidiert; Pechrückstand, wärmebehandelt  
[Komplexer schwarzer Feststoff oder Semifeststoff, erhalten durch Wärmebehandlung von Niedrigtemperatur-Kohlenteer. Hat einen Erweichungspunkt in einem Bereich von etwa 50 °C bis 140 °C. Besteht in erster Linie aus einem komplexen Gemisch von aromatischen Verbindungen.]
- EL: πίσσα, λιθανθρακόπισσας χαμηλής θερμοκρασίας κατεργασμένη θερμικώς·Υπόλειμμα κατραμιού, οξειδωμένο-Υπόλειμμα κατραμιού, θερμικής επεξεργασίας  
[Πολύπλοκο μαύρο στερεό που λαμβάνεται με τη θερμική κατεργασία πίσσας λιθανθρακόπισσας χαμηλής θερμοκρασίας. Έχει σημείο μαλακώματος στην περιοχή από 50 °C ως 140 °C περίπου. Αποτελείται κυρίως από πολύπλοκο μείγμα αρωματικών ενώσεων.]
- EN: Pitch, coal tar, low-temp., heat-treated; Pitch Residue, oxidised; Pitch Residue, heat-treated  
[A complex black solid obtained by the heat treatment of low temperature coal tar pitch. It has a softening point within the approximate range of 50 °C to 140 °C (122 °F to 284 °F). Composed primarily of a complex mixture of aromatic compounds.]
- FR: brai de houille à basse température, traitement thermique; Résidu de brai, oxydé; Résidu de brai, traité thermique-ment  
[Solide complexe de couleur noire obtenu par traitement thermique d'un brai de houille à basse température. Son point de ramollissement est compris approximativement entre 50 °C et 140 °C. Se compose principalement d'un mélange complexe de composés aromatiques.]
- IT: pece, catrame di carbone, bassa temperatura, trattata termicamente; Pece ossidata; Pece termotrattata  
[Solido complesso nero ottenuto dal trattamento termico di catrame di carbone a bassa

temperatura. Ha un punto di rammollimento nell'intervallo 50 °C-140 °C ca. Costituito prevalentemente da una miscela complessa di composti aromatici.]

NL: pek, koolteer, lage temperatuur, met warmte behandeld; Pek residu, geoxydeerd; Pek residu, thermisch behandeld

[Een complexe zwarte vaste stof die wordt verkregen door de warmte-behandeling van lage temperatuur-koolteerpek. Heeft een verwekingstraject van ongeveer 50 °C tot 140 °C. Voornamelijk samengesteld uit een complex mengsel van aromatische verbindingen.]

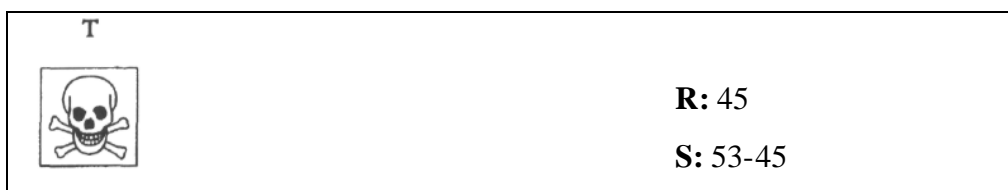
PT: breu, alcatrão de carvão, de temperatura baixa, tratado termicamente; Resíduo de piche oxidado; Resíduo de piche tratado termicamente

[Um sódio complexo negro obtido pelo tratamento térmico de breu de alcatrão de carvão de temperatura baixa. Tem um ponto de amolecimento no intervalo de aproximadamente 50 °C a 140 °C. É constituído principalmente por uma mistura complexa de compostos aromáticos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*



*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68188-48-7

EEC No 269-159-3

No 648-072-00-8

NOTA H  
NOTA M


- ES: destilados (petróleo-hulla), fracción aromática con anillos condensados; Destilados  
[Destilado de una mezcla de alquitrán de hulla y comentes de petróleo aromáticas con un intervalo de destilación aproximado de 220 °C a 450 °C. Compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 3 a 4 miembros.]
- DA: destillater (kul og råolie), kondenserede aromat'; Destillater  
[Destillatet fra en blandning af stenkulstjære og aromatiske råoliestrømme med destillationsområde omtrent fra 220 °C til 450 °C. Sammensat primært af aromatiske carbonhydrider, bestående af 3- til 4-ledede kondenserede ringe.]
- DE: Destillate (Kohle-Erdöl), kondensierte Ringe aromatisch; Destillate  
[Destillat aus einem Gemisch von Kohle- und aromatischen Erdöläufen mit einem Destillationsbereich von etwa 220 °C bis 450°C. Besteht in erster Linie aus aromatischen Kohlenwasserstoffe mit 3- oder 4-gliedrigen kondensierten Ringen.]
- EL: αποστάγματα (άνδρακα-πετρελαίου), αρωματικά συμπυκνωμένων δακτυλίων·  
Αποστάγματα  
[Το απόσταγμα από μείγμα λιανθρακόπισσας και ρευμάτων αρωματικού πετρελαίου με περιοχή απόσταξης από 220 °C ως 450 °C περίπου. Αποτελείται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τριμελείς έως τετραμελείς συμπυκνωμένους δακτυλίους.]
- EN: Distillates (coal-petroleum), condensed-ring arom; Distillates  
[The distillate from a mixture of coal and tar and aromatic petroleum streams having an approximate distillation range of 220 °C to 450 °C (428 °F to 842 °F). Composed primarily of 3- to 4-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: distillats aromatiques à noyaux condensés (charbon-pétrole); Distillate  
[Distillât d'un mélange de goudron de houille et de charges pétrolières aromatiques dont l'intervalle de distillation s'étend approximativement de 220 °C à 450 °C. Se compose principalement d'une combinaison complexe d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant 3 ou 4 cycles.]
- IT: distillati (carbone- petrolio), aromatici a nuclei condensati; Distillati  
[distillato ottenuto da una miscela di catrame di carbone e correnti aromatiche di petrolio con punto di ebollizione nell'intervallo 220 °C-450 °C ca. È composto principalmente da idrocarburi a nuclei condensati di 3-4 elementi.]
- NL: destillaten (kool-aardolie), gecondenseerde ringen-aromatisch; Destillaten  
[Het destillaat van een mengsel van koolteer en aromatische aardoliestromen, met een destillatietraject van ongeveer 220 °C tot 450 °C. Voornamelijk samengesteld uit aromatische koolwaterstoffen met drie of vier gecondenseerde ringen.]

PT: destilados (carvão- petróleo), aromáticos polinucleares; Destilados  
[O destilado de uma mistura de alcatrão de carvão e fracções petrolíferas aromáticas tendo um intervalo de destilação de aproximadamente 220 °C a 450 °C. Compõe-se principalmente de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 3 a 4 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




- ES: hidrocarburos aromáticos, C<sub>20-28</sub> policíclicos, mezcla derivada de la pirólisis de polipropileno-polietileno-brea de alquitrán de hulla; Productos de pirólisis  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la mezcla de la pirólisis de polipropileno-polietileno-brea de alquitrán de hulla. Compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos policíclicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>28</sub> y con un punto de reblandecimiento de 100 °C a 220 °C según DIN 52025.]
- DA: aromatiske carbonhydrider, C<sub>20-28</sub>, polycycliske, blandet kultjærebeeg, polyethylen og polypropylen, pyro-lyse-afledte; Pyrolyseprodukter  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved pyrolyse af blandet kultjærebeeg, polyethylen og polypropylen. Sammensat primært af polycycliske, aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>28</sub>, med et blødgerringspunkt fra 100 °C til 220 °C ifølge DIN 52025.]
- DE: Aromatische Kohlenwasserstoffe, C<sub>20-28</sub>, polycyclisch, gemischte Kohlenteerpech-Polyethylen-Polypropylen durch Pyrolyse erhalten; Pyrolyseprodukte  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus gemischter Kohlenteerpech-Polyethylen-Polypropylen Pyrolyse erhält. Besteht in erster Linie aus polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>28</sub> und hat einen Erweichungspunkt von 100 °C bis 220 °C nach Din 52025.]
- EL: αρωματικοί υδρογονάνθρακες C<sub>20-28</sub>, πολυκυκλικοί, από μείγμα λιθανθρακόπισσας και πίσσας προερχόμενης από πυρόλυση πολυαιθυλενίου και πολυπροπυλενίου. Προϊόντα πυρόλυσης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από μείγμα λιθανθρακόπισσας και πίσσας από πυρόλυση πολυαιθυλενίου-πολυπροπυλενίου. Αποτελείται κυρίως από πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> ως και C<sub>28</sub> και με σημείο μαλακώματος από 100 °C ως 220 °C σύμφωνα με το DIN 52025.]
- EN: Aromatic hydrocarbons, C<sub>20-28</sub>, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products  
[A complex combination hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene-polypropylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>28</sub> and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212 °F to 428 °F) according to DIN 52025.]
- FR: hydrocarbures aromatiques polycycliques en C<sub>20-28</sub>, dérivés par pyrolyse d'un mélange brai de goudron-polyéthylène-polypropylène; Produits de pyrolyse  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par pyrolyse d'un mélange brai de

goudron-polyéthylène-polypropylène. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques polycycliques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>28</sub> et dont le point de ramollissement est compris approximativement entre 100 °C et 220 °C selon la norme DIN 52025.]

- IT: idrocarburi aromatici, C<sub>20-28</sub>, policiclici, derivati da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polietilene-polipropilene; Prodotti di pirolisi  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polietilene-polipropilene. Costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>28</sub> e punto di rammollimento da 100 °C a 220 °C secondo DIN 52025.]
- NL: aromatische koolwaterstoffen, C<sub>20-28</sub>, polycyclisch, afkomstig uit de pyrolyse van gemengde koolteerpek, polyethy-leen en polypropyleen; Pyrolise producten  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de pyrolyse van gemengde koolteerpek, polyethyleen en polypropyleen. Voornamelijk samengesteld uit polycyclische aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>28</sub>, met een verwekingstraject van 100 °C tot 220 °C volgens DIN 52025.]
- PT: hidrocarbonetos aromáticos, C<sub>20-28</sub>, policíclicos, da pirólise de misturas breu de alcatrão de carvão-polietileno-polipropileno; Produtos de perolise  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da pirólise de misturas breu de alcatrão de carvão-polietileno-polipropileno. É constituída principalmente por hidrocarbonetos aromáticos policíclicos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>28</sub> e tem um ponto de amolecimento de 100 °C a 220 °C segundo DIN 52025.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



Cas No 101794-75-6

EEC No 309-957-1

No 648-074-00-9

NOTA H  
NOTA M

- ES: hidrocarburos aromáticos, C<sub>20-28</sub>, policíclicos, mezcla derivada de la pirólisis de polietileno-brea de alquitrán de hulla; Productos de pirólisis  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la pirólisis de polietileno-brea de alquitrán de hulla. Compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos policíclicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>28</sub> y con un punto de reblandecimiento de 100 °C a 220 °C según DIN 52025.]
- DA: aromatiske carbonhydrider, C<sub>20-28</sub>, polycycliske, blandet kultjærebeeg og polyethylen, pyrolyseafledte; Pyrolyseprodukter  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved pyrolyse af blandet kultjærebeeg og polyethylen. Sammensat primært af polycycliske, aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>28</sub>, med et blødgøringspunkt fra 100 °C til 220 °C ifølge DIN 52025.]
- DE: Aromatische Kohlenwasserstoffe, C<sub>20-28</sub>, polycyclisch, gemischte Kohlenteerpech-Polyethylen durch Pyrolyse erhalten; Pyrolyseprodukte  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus gemischter Kohlenteerpech-Polyethylen Pyrolyse erhält. Besteht in erster Linie aus polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>28</sub> und hat einen Erweichungspunkt von 100 °C bis 220 °C nach DIN 52025.]
- EL: αρωματικοί υδρογονάνθρακες, C<sub>20-28</sub>, πολυκυκλικοί, από μείγμα λιθανορακόπισσας και πίσσας προερχομένης από πυρόλυση πολυαιθυλενίου- Προϊόντα πυρόλυσης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από μείγμα λιθανθρακόπισσας και πίσσας από πυρόλυση πολυαιθυλενίου. Αποτελείται κυρίως από πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> ως και C<sub>28</sub> και με σημείο μαλακώματος από 100 °C ως 220 °C σύμφωνα με το DIN 52025.]
- EN: Aromatic hydrocarbons, C<sub>20-28</sub>, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polyethylene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polyethylene pyrolysis. Composed primarily of polycyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>28</sub> and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212 °F to 428 °F) according to DIN 52025.]
- FR: hydrocarbures aromatiques polycycliques en C<sub>20-28</sub>, dérivés par pyrolyse d'un mélange brai de goudron-poly-éthylène; Produits de pyrolyse  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par pyrolyse d'un mélange brai de goudron-polyéthylène. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques polycycliques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub> C<sub>28</sub> et dont le point de ramollissement est compris entre 100 °C et 220 °C selon la norme DIN

52025.]

- IT: idrocarburi aromatici, C<sub>20-28</sub>, policiclici, derivati da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polietilene; Prodotti di pirolisi  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polietilene. Costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici policiclici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>28</sub> e punto di rammollimento da 100 °C a 220 °C secondo DIN 52025.]
- NL: aromatische koolwaterstoffen, C<sub>20-28</sub>, polycyclisch, afkomstig uit de pyrolyse van gemengde koolteerpek en poly-ethyleen; Pyrolyse producten  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de pyrolyse van gemengde koolteerpek en polyethyleen. Voornamelijk samengesteld uit polycyclische aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>28</sub>, met een verwekingstraject van 100 °C tot 220 °C volgens DIN 52025.]
- PT: hidrocarbonetos aromáticos, C<sub>20-28</sub>, policíclicos, da pirólise de misturas breu de alcatrão de carvão-polietileno; Produtos de perolise  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da pirólise de misturas breu de alcatrão de carvão-polietileno. É constituída principalmente por hidrocarbonetos aromáticos policíclicos com números de átomos carbono predominantemente na gama de C até C<sub>20</sub> e tem um ponto de amolecimento de 100 °C a 220 °C segundo DIN 52025.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*



*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 101794-76-7

EEC No 309-958-7

No 648-075-00-4

NOTA H  
NOTA M

- ES: hidrocarburos aromáticos, C<sub>20-28</sub>, policíclicos, mezcla derivada de la pirólisis de poliestireno-brea de alquitrán de hulla; Productos de pirólisis  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la pirólisis de poliestireno-brea de alquitrán de hulla. Compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos policíclicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>28</sub> con un punto de reblandecimiento de 100 °C a 220 °C según DIN 52025.]
- DA: aromatiske carbonhydrider, C<sub>20-28</sub>, polycycliske, blandet kultjærebeeg og polystyren, pyrolyseafledte; Pyrolyseprodukter  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved pyrolyse af blandet kultjærebeeg og polystyren. Sammensat primært af polycycliske, aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>28</sub>, med et blødgøringspunkt fra 100 °C til 220 °C ifølge DIN 52025.]
- DE: Aromatische Kohlenwasserstoffe, C<sub>20-28</sub>, polycyclisch, gemischte Kohlenteerpech-Polystyrol durch Pyrolyse erhalten; Pyrolyseprodukte  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus gemischter Kohlenteerpech-Polystyrol Pyrolyse erhält. Besteht in erster Linie aus polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>28</sub> und hat einen Erweichungspunkt von 100 °C bis 220 °C nach Din 52025.]
- EL: αρωματικοί υδρογονάνθρακες C<sub>20-28</sub>, πολυκυκλικοί, από μείγμα λιθανθρακόπισσας και πίσσας προερχομένης από πυρόλυση πολυστυρολίου· Προϊόντα πυρόλυσης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από μείγμα λιθανθρακόπισσας και πίσσας από πυρόλυση πολυστυρολίου. Αποτελείται κυρίως από πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> ως και C<sub>28</sub>, και με σημείο μαλακώματος από 100 °C ως 220 °C σύμφωνα με το DIN 52025.]
- EN: Aromatic hydrocarbons, C<sub>20-28</sub>, polycyclic, mixed coal-tar pitch-polystyrene pyrolysis-derived; Pyrolysis Products  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from mixed coal tar pitch-polystyrene pyrolysis. Composed primarily of poly-cyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>28</sub> and having a softening point of 100 °C to 220 °C (212 °F to 428 °F) according to DIN 52025.]
- FR: hydrocarbures aromatiques polycycliques en C<sub>20-28</sub>, derives par pyrolyse d'un mélange brai de goudron-polystyrène; Produits de pyrolyse  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par pyrolyse d'un mélange brai de goudron-polystyrène. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques polycycliques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>28</sub> et dont le point de ramollissement est compris entre 100 °C et 220 °C selon la norme

DIN 52025.]

- IT: idrocarburi aromatici, C<sub>20-28</sub>, policiclici, derivati da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polistirene; Prodotti di pirolisi  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polistirene; Costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici policiclici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>28</sub> e punto di rammollimento da 100 °C a 220 °C secondo DIN 52025.]
- NL: aromatische koolwaterstoffen, C<sub>20-28</sub>, polycyclisch, afkomstig uit de pyrolyse van gemengde koolteerpek en polystyreen; Pyrolyse producten  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de pyrolyse van gemengde koolteerpek en polystyreen. Voornamelijk samengesteld uit polycyclische aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>28</sub>, met een verwekingstraject van 100 °C tot 220 °C volgens DIN 52025.]
- PT: hidrocarbonetos aromáticos, C<sub>20-28</sub>, policíclicos, da pirólise de misturas breu de alcatrão de carvão-poliestireno; Produtos de perolise  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da pirólise de misturas breu de alcatrão de carvão-poliestireno. É constituída principalmente por hidrocarbonetos aromáticos policíclicos com números de átomos carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>28</sub> e tem um ponto de amolecimento de 100 °C a 220 °C segundo DIN 52025.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*



*Límites de concentración. Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68187-57-5

EEC No 269-109-0

No 648-076-00-X

NOTA H  
NOTA M

- ES: brea, petróleo-alquitrán de hulla; Residuos de brea  
[Residuo de la destilación de una mezcla de alquitrán de hulla y corrientes de petróleo aromáticas. Sólido con un punto de reblandecimiento de 40 °C a 180 °C. Compuesto principalmente de una combinación compleja de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de tres o más miembros.]
- DA: beg, kultjære- og råolie-; Tjærebeg  
[Remanensen fra destillationen af en blanding af stenkulstjære og aromatiske råoliestrømme. Et fast stof med et blødgøringspunkt fra 40 °C til 180 °C. Sammensat primært af en kompleks blanding af aromatiske carbonhydrider, bestående af tre- eller flerleddede kondenserede ringe.]
- DE: Pech, Kohlenteer-Erdöl-; Pechrückstände  
[Rückstand aus der Destillation eines Gemisches aus Kohlenteer und aromatischen Erdölläufen. Feststoff mit einem Erweichungspunkt von 40 °C bis 180 °C. Beseht in erster Linie aus einer komplexen Kombination aromatischer Kohlenwasserstoffe mit drei- oder mehrgliedrigen kondensierten Ringen.]
- EL: πίσσα λιθανθρακόπισσας-πετρελαίου· Υπολείμματα κατραμιού  
[Το υπόλειμμα από την απόσταξη μείγματος λιναρακόπισσας και ρευμάτων αρωματικού πετρελαίου. Στερεό με σημείο μαλακώ-ματος από 40 °C ως 180 °C. Αποτελείται πρωτίστως από πολύπλοκο συνδυασμό αρωματικών υδρογονανθράκων με τρεις περισσότερους συμπυκνωμένους δακτυλίους.]
- EN: Pitch, coal tar-petroleum; Pitch Residues  
[The residue from the distillation of a mixture of coal tar and aromatic petroleum streams. A solid with a softening point from 40 °C to 180 °C (140 °F to 356 °F). Composed primarily of a complex combination of three or more membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: brai de goudron de houille et de pétrole; Résidus de brais  
[Résidu de la distillation d'un mélange de goudron de houille et de charges pétrolières aromatiques. Solide dont le point de ramollissement est compris entre 40 °C et 180 °C. Se compose principalement d'une combinaison complexe d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant trois cycles ou plus.]
- IT: pece, catrame-petrolio di carbone; Residui peciosi  
[Residuo della distillazione di una miscela di catrame di carbone e correnti aromatiche di petrolio. È un solido con punto di rammollimento nell'intervallo 40 °C-180 °C. È costituito principalmente da una combinazione complessa di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di tre o più elementi.]
- NL: pek, koolteer-aardolie; Pek residuen  
[Residu uit de destillatie van een mengsel van koolteer en aromatische aardoliestromen. Een vaste stof met een verwekingstempera-tuur van 40 °C tot 180



°C. Voornamelijk samengesteld uit een complexe verzameling van aromatische koolwaterstoffen met drie of meer gecondenseerde ringen.]

PT: breu, alcatrão de carvão-petróleo; Resíduos de piche  
[O resíduo da destilação de uma mistura de alcatrão de carvão e fracções aromáticas do petróleo. Um sólido com um ponto de amolecimento de 40 °C a 180 °C. É constituído principalmente por uma combinação complexa de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com três ou mais membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Limites de concentración, Konzentrationsgränser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA M

- ES: fenantrene, residuos de destilación; Redestilado de aceite de antraceno fracción pesada  
[Residuo de la destilación de fenantreno crudo con un intervalo de ebullición aproximada de 340 °C a 420 °C. Compuesto en su mayor parte de fenantrene, entracene y carbazol.]
- DA: phenanthren, destillationsrester; Redestilleret tung antracenolie  
[Rest, fra destillationen af rå phenanthren, kogende i området omtrent fra 340 °C til 420 °C. Den består overvejende af phenanthren, anthracen og carbazol.]
- DE: Phenanthren, Destillationsrückstände; schweres Anthracenöl-Redestillat  
[Rückstand aus der Destillation von rohem Phenanthren siedet im ungefähren Bereich von 340 °C bis 420 °C. Besteht vorherrschend aus Phenanthren, Anthracen und Carbazol.]
- EL: φαινανθρένιο, υπολείμματα απόσταξης Επαναπόπαγμα βαρέων ελαίων ανθρακενίου  
[Υπόλειμμα από την απόσταξη ακατέργαστου φαινανθρενίου που βράζει στην κατά προσέγγιση περιοχή από 340 °C ως 420 °C. Συνίσταται κυρίως από φαινανθρένιο, ανορακένιο και καρβαζόλιο.]
- EN: Phenanthrene, distn. residues; Heavy Anthracene Oil Redistillate  
[Residue from the distillation of crude phenanthrene boiling in the approximate range of 340 °C to 420 °C (644 °F to 788 °F). It consists predominantly of phenanthrene, anthracene and carbazole.]
- FR: phenanthrene, résidus de distillation; Distillât d'huile anthracénique lourde  
[Résidu obtenu par distillation du phenanthrene brut dont le point d'ébullition se situe approximativement entre 340 °C et 420 °C. Se compose essentiellement de phenanthrene, d'anthracène et de carbazole.]
- IT: fenantrene, residui di distillazione; Ridistillati di olio di antracene II  
[Residuo proveniente dalla distillazione di fenantrene grezzo con punto di ebollizione nell'intervallo di 340 °C-420 °C. È costituito prevalentemente da fenantrene, antracene e carbazolo.]
- NL: fenantreen, destillatieresiduen; Zware anthraceen olie, destillaat  
[Residu dat wordt verkregen bij de destillatie van ruwe fenantreen met een kooktraject van ongeveer 340 °C tot 420 °C. Bestaat voornamelijk uit fenantreen, antracene en carbazool.]
- PT: fenantrene, resíduos da destilação; óleo antraceno pesado redestilado  
[Resíduo da destilação de fenantreno bruto que destila no intervalo aproximado de 340 °C a 420 °C. É constituído predominantemente por fenantreno, antraceno e carbazole.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettaïura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 84989-10-6

EEC No 284-899-7

No 648-078-00-0

NOTA H  
NOTA M

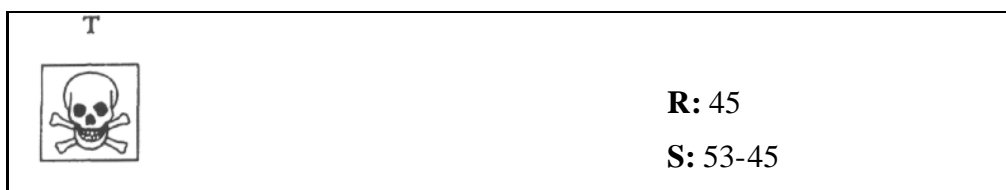
- ES: destilados (alquitrán de hulla), superiores, libre de fluoreno; Redestilado aceite lavaje  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la cristalización de aceite de alquitrán. Compuesta de hidrocarburos policíclicos aromáticos, principalmente difenil, dibenzofunn y acenafteno.]
- DA: destillater (stenkulstjære), øvre, fluorenfri; Redestilleret vaskeolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved krystallisationen af tjæreolie. Den består af aromatiske, polycykliske carbon-hydrider, primært diphenyl, dibenzofuran og acenaphthen.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), obere, Fluoren-frei; Waschöl-Redestillat  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Kristallisation von Teeröl. Besteht aus aromatischen polyzyklischen Kohlenwasserstoffen, in erster Linie Diphenyl, Dibenzofuran und Acenaphthen.]
- EL: αποστάγματα (λιθανθρακόπισσας), ανώτερα, απαλλαγμένα φλουορενίου-Επαναπόσταγμα ελαίων έκκληκτης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κρυστάλλωση πισσελαίου. Συνίσταται από αρωματικούς πολυκυκλικούς υδρογονάνθρακες, κυρίως διφαινύλιο, διβενζοφουράνιο και ακεναφώένιο.]
- EN: Distillates (coal tar), upper, fluorene-free; Wash Oil Redistillate  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the crystallization of tar oil. It consists of aromatic polycyclic hydrocarbons, primarily diphenyl, dibenzofuran and acenaphthene.]
- FR: distillais supérieurs (goudron de houille), exempts de fluorène; Distillât d'huile de lavage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par cristallisation de l'huile de goudron de houille. Se compose d'hydrocarbures polycycliques aromatiques — principalement, du diphényle, du dibenzofuran ne et de l'acénaphène.]
- IT: distillati (catrame da carbone), di testa, esenti da fluorene; Olio lavaggio gas ridistillato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla cristallizzazione di olio di catrame. È costituito da idrocarburi aromatici policiclici, prevalentemente difenile, dibenzofurano e acenaftene.]
- NL: destillaten (koolteer), lichte fractie, fluoreenvrij; Benzol-wasolie, destillaat  
[Een complexe verzameling van koolwaterstoffen die wordt verkregen door de kristallisatie van teerolie. Bestaat uit aromatische polycyclische koolwaterstoffen, voornamelijk difenyl, dibenzofuran en acenaftene.]
- PT: destilados (alcatrão de carvão), de topo, sem fluoreno; óleo de lavagem redestilado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela cristalização de óleo de alcatrão. É constituída por hidrocarbonetos aromáticos policíclicos, principalmente difenile, dibenzofurano e acenafteno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*



*Límites de concentración, Konzentrationsgrenzen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 90640-80-5

EEC No 292-602-7

No 648-079-00-6

NOTA H  
NOTA M

- ES: aceite de entracene; Aceite de antracenu  
[Combinación compleja de hidrocarburos aromáticos policíclicos obtenida del alquitrán de hulla con un intervalo de destilación aproximado de 300 °C a 400 °C. Compuesta principalmente de fenantreno, entracene y carbazol.]
- DA: anthracenolie; Antracenolie  
[En sammensat blanding af polycycliske aromatiske carbonhydrider opnået fra stenkulstjære, med destillationsinterval omtrent fra 300 °C til 400 °C. Sammensat primært af phenanthren, anthracen og carbazol.]
- DE: Anthracenöl; Anthracenöl  
[Komplexe Kombination von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen aus Kohlenteer mit einem Destillationsbereich von etwa 300 °C bis 400 °C. Besteht in erster Linie aus Phenanthren, Anthracen und Carbazol.]
- EL: έλαιο ανθρακενίου- Έλαια ανθρακενίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από λιθανθρακόπισσα που έχει περιοχή απόσταξης από 300 °C ως 400 °C περίπου. Αποτελείται κυρίως από φαινανθρενιο, αναρακένιο και καρδαζόλιο.]
- EN: Anthracene oil; Anthracene Oil  
[A complex combination of polycyclic aromatic hydrocarbons obtained from coal tar having an approximate distillation range of 300 °C to 400 °C (572 °F to 752 °F). Composed primarily of phenanthrene, anthracene and carbazole.]
- FR: huile anthracénique; Huile anthracénique  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures aromatiques polycycliques issue du goudron de houille et dont le point de distillation est approximativement compris entre 300 °C et 400 °C. Se compose principalement de phénanthrène, d'anthracène et de carbazole.]
- IT: olio di entracene; Olio di antracene I  
[Combinazione complessa di idrocarburi policiclici aromatici ottenuti da catrame di carbone con intervallo di distillazione da 300 °C a 400 °C ca. Costituita prevalentemente da fenantrene, antracene e carbazolo.]
- NL: antraceenolie; Anthraceen olie  
[Een complexe verzameling polycyclische aromatische koolwaterstoffen die wordt verkregen uit koolteer met een destillatietraject van ongeveer 300 °C tot 400 °C. Voornamelijk samengesteld uit fenantreen, antraceen en carbazool.]
- PT: óleo de antraceno; óleo antracénico  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos obtida do alcatrão de carvão e com um intervalo de destilação de aproximadamente 300 °C a 400

°C. É constituída principalmente por fenan treno, antraceno e carbazole.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 92061-93-3

EEC No 295-506-3

No 648-080-00-1

NOTA H  
NOTA M

- ES: residuos (alquitrán de hulla), destilación del aceite de creosota; Redestilado aceite lavaje  
[Residuo de la destilación fraccionada del aceite de absorción con un intervalo de ebullición aproximado de 270 °C a 330 °C. Consiste en su mayor parte en hidrocarburos aromáticos dinucleares y heterocíclicos.]
- DA: rester (stenkultsjære), creosotolie detillations-; Redestilleret vaskeolie  
[Resten, fra fraktioneret destillation af vaskeolie, med kogeinterval omtrent fra 270 °C til 330 °C. Oen består overvejende af bicy-cliske aromatiske og heterocydiske carbonhydrider.]
- DE: Rückstände (Kohlenteer), Kreosotöldestillation; Waschöl-Redestillat  
[Rückstand aus der fraktionierten Destillation von Waschöl, siedet im ungefähren Bereich von 270 °C bis 330 °C. Besteht vorherrschend aus dinuklearen aromatischen und heterocyclischen Kohlenwasserstoffen.]
- EL: υπολείμματα (λιθανθρακόπισσας), απόσταξης κρεοζωτελαίου- Επαναπόσταγμα ελαίων έκπλυσης  
[Το υπόλειμμα από την κλασματική απόσταξη ελαίου έκπλυσης που βράζει στην περιοχή από 270 °C ως 330 °C περίπου. Συνίσταται κυρίως από διπύρηνους αρωματικούς και ετεροκυκλικούς υδρογονάνθρακες.]
- EN: Residues (coal tar), creosote oil distn.; Wash Oil Redistillate  
[The residue from the fractional distillation of wash oil boiling in the approximate range of 270 °C to 330 °C (518 °F to 626 °F). it consists predominantly of dinuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.]
- FR: résidus (goudron de houille), distillation d'huile de créosote; Distillat d'huile de lavage  
[Résidu de la distillation fractionnée d'huile de rinçage dont le point d'ébullition est compris entre 270 °C et 330 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures hétérocycliques et aromatiques bicycliques.]
- IT: residui (catrame di carbone), distillazione di olio di creosoto; Olio lavaggio gas ridistillato  
[Residuo dalla distillazione frazionata di olio di lavaggio con punto di ebollizione nell'intervallo 270 °C-330 °C ca. È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici diciclici ed eterociclici.]
- NL: residuen (koolteer), kreosootolie destillatie-; Benzol-wasolie, destillaat  
[Het residu van de gefractioneerde destillatie van spoelolie, met een kooktraject van ongeveer 270 °C tot 330 °C. Bestaat voornamelijk uit dinucleaire aromatische en heterocyclische koolwaterstoffen.]
- PT: resíduos (alcatrão de carvão), da destilação de óleo de creosote; óleo de lavagem redestilado




[O residuo da destilação fraccionada de óleo de creosote que destila no intervalo de aproximadamente 270 °C a 330 °C. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos dinucleares e compostos heterocíclicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentra tiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 8007-45-2

EEC No 232-361-7

No 648-081-00-7

*NOTA H*

- ES: alquitrán, hulla; Alquitrán  
[Subproducto de la destilación destructiva de hulla. Semisólido casi negro. Combinación compleja de hidrocarburos aromáticos, compuestos fenólicos, bases nitrogenadas y tiofeno.]
- DA: tjære, stenkuls-; Stenkulstjære  
[Biproduktet fra tørdestillation af kul. Næsten sort halvfast stof. En sammensat blanding af aromatiske carbonhydrider, phenolfor-bindelser, nitrogenbaser og thiophen.]
- DE: Teer, Kohlen-; Kohlenteer  
[Nebenprodukt bei der Entgasung von Kohle. Fast schwarzer Semifeststoff. Komplexe Kombination von aromatischen Kohlenwasserstoffen, phenolhaltigen Bestandteilen, Stickstoffbasen und Thiophen.]
- EL: λιθανθρακόπισσα- Ανθρακόπισσα  
[Το παραπροϊόν από την ξηρά απόσταξη του άνθρακα. Σχεδόν μαύρο ημιστερεό. Πολύπλοκος συνδυασμός αρωματικών υδρογονανθράκων, φαινολικών ενώσεων, αζωτούχων βάσεων και θειοφαίνιου.]
- EN: Tar, coal; Coal tar  
[The by-product from the destructive distillation of coal. Almost black semisolid. A complex combination of aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, nitrogen bases and thiophene.]
- FR: goudron de houille (charbon); Goudron de houille  
[Sous-produit de la distillation destructive du charbon. Semi-solide noirâtre. Combinaison complexe d'hydrocarbures aromatiques, de composés phénoliques, de bases azotées et de thiophènes.]
- IT: catrame di carbone; Catrame di carbone  
[Sottoprodotto della distillazione distruttiva del carbone. Semisolido di colore quasi nero. Combinazione complessa di idrocarburi aromatici, composti fenolici, basi azotate e tiofene.]
- NL: teer, steenkool; Koolteer  
[Het bijproduct van de destructieve destillatie van steenkool. Nagenoeg zwarte halfvaste stof. Een complexe verzameling van aromatische koolwaterstoffen, fenolische verbindingen, stikstofbasen en thiofeen.]
- PT: alcatrão, carvão; Alcatrão de hulha  
[O subproduto da destilação destrutiva do carvão. Um semi-sólido quase negro. Uma combinação complexa de hidrocarbonetos aromáticos, compostos fenólicos, bases azotadas e tiofeno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


## NOTA H

- ES: alquitrán, hulla, elevada temperatura; Alquitrán  
[Producto de condensación obtenido por enfriamiento, aproximadamente a temperatura ambiente, del gas desprendido en la destilación destructiva de hulla a elevada temperatura (mayor de 700 °C). Líquido negro viscoso más denso que el agua. Compuesto principalmente de una mezcla compleja de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados. Puede contener cantidades minoritarias de compuestos fenólicos y bases nitrogenadas aromáticas.]
- DA: tjære, stenkuls-, højtemperaturs-; Stenkulstjaere  
[Kondensationsproduktet opnået ved at nedkøle, til omtrent omgivelsestemperatur, den gas, der udvikles ved tørdestillation af kul ved høj temperatur (højere end 700 °C). En sort, viskøs væske tungere end vand. Består primært af en sammensat blanding af kondenserede aromatiske carbonyhdriker. Kan indeholde mindre mængder phenolforbindelser og aromatiske nitrogenbaser.]
- DE: Teer, Kohlen-, Hochtemperatur-; Kohlenteer  
[Das Kondensationsprodukt, das durch Kühlen, auf etwa Umgebungstemperatur, des bei der Hochtemperatur-(größer als 700 °C)-Entgasung von Kohle anfällt. Es ist eine schwarze viskose Flüssigkeit dichter als Wasser. Besteht in erster Linie aus einer komplexen Mischung von aromatischen Kohlenwasserstoffen mit kondensierten Ringen. Kann geringe Mengen phenolhaltiger Verbindungen und aromatischer Stickstoffbasen enthalten.]
- EL: πίσσα, άνθρακα, υψηλές θερμοκρασίας· Ανβακόπισσα  
[Το προϊόν συμπύκνωσης που λαμβάνεται με ψύξη περίπου σε θερμοκρασία περιβάλλοντος του αερίου, το οποίο εκλύεται κατά την ξηρά απόσταξη άνθρακα σε υψηλή θερμοκρασία (πάνω από 700 °C). Μαύρο, παχύρευστο υγρό, πυκνότερο από το νερό. Αποτελείται κυρίως από πολύπλοκο μείγμα αρωματικών υδρογονανθράκων με συμπυκνωμένους πυρήνες. Μπορεί να περιέχει μικρότερες ποσότητες φαινολικών ενώσεων και αρωματικών αζωτούχων βάσεων.]
- EN: Tar, coal, high-temp. ; Coal tar  
[The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of a complex mixture of condensed ring aromatic hydrocarbons. May contain minor amounts of phenolic compounds and aromatic nitrogen bases.]
- FR: goudron de houille à haute température (charbon) ; Goudron de houille  
[Produit de condensation obtenu par refroidissement, jusqu'à la température ambiante, du gaz généré par la distillation destructive du charbon à haute température (au-dessus de 700 °C). Liquide visqueux de couleur noire, plus dense que l'eau. Se compose principalement d'un mélange complexe d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés. Peut contenir de petites quantités de composés phénoliques et de bases aromatiques azotées.]

IT: catrame, carbone, alta temperatura; Catrame di carbone  
 [Prodotto di condensazione ottenuto mediante raffreddamento, all'incirca a temperatura ambiente, del gas sviluppato nella distillazione distruttiva ad alta temperatura (superiore a 700 °C) del carbone. È un liquido nero vischioso, più denso dell'acqua. È costituito principalmente da una miscela complessa di idrocarburi aromatici a nuclei condensati. Può contenere piccole quantità di composti fenolici e di basi azotate aromatiche.]

NL: teer, kool, hoge temperatuur; Koolteer  
 [Het condensatieprodukt dat wordt verkregen door afkoeling tot ongeveer omgevingstemperatuur van het gas dat vrijkomt bij de destructieve destillatie van kool bij hoge temperatuur (hoger dan 700 °C). Een zwarte viskeuze vloeistof met een dichtheid groter dan water. Voornamelijk samengesteld uit een complex mengsel van aromatische koolwaterstoffen met gecondenseerde ringen. Kan ondergeschikte hoeveelheden fenolhoudende verbindingen en aromatische stikstofbasen bevatten.]

PT: alcatrão, carvão, de temperatura elevada; Alcatrão de hulha  
 [O produto de condensação obtido por arrefecimento, aproximadamente à temperatura ambiente, do gás liberto na destilação destrutiva do carvão a temperatura elevada (superior a 700 °C). Um líquido negro viscoso mais denso do que a água. Compõe-se principalmente de uma mistura complexa hidrocarbonetos aromáticos polinucleares. Pode conter pequenas quantidades de compostes fenólicos e de bases azotadas aromáticas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 1 ; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: alquitrán, hulla, a baja temperatura; Aceite de alquitrán  
[Producto de condensación obtenido por enfriamiento, aproximadamente a temperatura ambiente, del gas desprendido en la destilación destructiva de hulla a baja temperatura (menor de 700 °C). Líquido negro viscoso más denso que el agua. Compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados, compuestos fenólicos, bases nitrogenadas aromáticas y sus derivados alquílicos.]
- DA: tjære, stenkuls-, lavtemperaturs-; Stenkulsolie  
[Kondensationsproduktet opnået ved at nedkøle, til omtrent omgivelsestemperatur, den gas, der udvikles ved tørdestillation af kul ved lav temperatur (lavere end 700 °C). En sort, viskøs væske tungere end vand. Sammensat primært af kondenserede aromatiske carbonhydrider, phenolforbindelser, aromatiske nitrogenbaser og deres alkylderivater.]
- DE: Teer, Kohlen-, Niedrigtemperatur-; Kohlenöl  
[Das Kondensationsprodukt, das durch Kühlen, auf etwa Umgebungstemperatur, des bei der Niedrigtemperatur-(weniger als 700 °C)-Entgasung von Kohle anfällt. Es ist eine schwarze viskose Flüssigkeit dichter als Wasser. Besteht in erster Linie aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit kondensierten Ringen, phenolhaltigen Verbindungen, aromatischen Stickstoffbasen und ihren Alkylderivaten.]
- EL: πίσσα, άνθρακα, χαμηλής θερμοκρασίας· Έλαιο λιθανθράκων  
[Το προϊόν συμπύκνωσες που λαμβάνεται με ψύξη, περίπου σε Θερμοκρασία περιβάλλοντος του αερίου το οποίο εκλύεται κατά την ξηρά απόσταξη άνθρακα σε χαμηλή θερμοκρασία (κάτω από 700 °C). Μαύρο, παχύρευστο υγρό, πυκνότερο από το νερό. Αποτελείται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με συμπυκνωμένους πυρήνες φαινολικές ενώσεις αρωματικές αζωτούχες βάσεις και αλκυλο παράγωγα τους.]
- EN: Tar, coal, low-temp.; Coal oil  
[The condensation product obtained by cooling, to approximately ambient temperature, the gas evolved in low temperature (less than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. A black viscous liquid denser than water. Composed primarily of condensed ring aromatic hydrocarbons, phenolic compounds, aromatic nitrogen bases, and their alkyl derivatives.]
- FR: goudron de houille à basse température (charbon); Huile lourde de houille  
[Produit de condensation obtenu par le refroidissement, jusqu'à la température ambiante, du gaz généré par la distillation destructive du charbon à basse température (au-dessous de 700 °C). Liquide visqueux de couleur noire, plus dense que l'eau. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés, de composés phénoliques, de bases aromatiques azotées et de leurs dérivés alkylés.]
- IT: catrame, carbone, bassa temperatura; Carbolio  
[Prodotto di condensazione ottenuto raffreddando, all'incirca a temperatura ambiente, il gas sviluppato nella distillazione distruttiva a bassa temperatura (meno di 700 °C) del

carbone. Si presenta come un liquido nero vischioso, di densità superiore all'acqua. È composto principalmente da idrocarburi aromatici a nuclei condensati, composti fenolici, basi azotate aromatiche e loro alchilderivati.]

NL: teer, kool, lage temperatuur; Petroleum  
[Het condensatieproduct dat wordt verkregen door afkoeling tot ongeveer omgevingstemperatuur van het gas dat vrijkomt bij de destructieve destillatie van kool bij lage temperatuur (lager dan 700 °C). Een zwarte viskeuze vloeistof met een grotere dichtheid dan water. Voornamelijk samengesteld uit aromatische koolwaterstoffen met gecondenseerde ringen, fenolhoudende verbindingen en aromatische stikstofbasen en hun alkylderivaten.]

PT: alcatrão, carvão, de temperatura baixa ; óleo de alcatrão  
[O produto de condensação obtido por arrefecimento, aproximadamente à temperatura ambiente, do gás liberto na destilação destrutiva do carvão a temperatura baixa (inferior a 700 °Q. Um líquido viscoso negro mais denso do que a água. Compõe-se principalmente de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares, compostes fenólicos, bases azotadas aromáticas, e dos seus derivados alquilo.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 1 ; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 85029-51-2

EEC No 285-076-5

No 648-084-00-3

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: destilados (hulla), aceite ligero del horno de coque, fracción de naftaleno; Aceite naftalina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento previo (destilación continua) del aceite ligero del horno de coque. Compuesta en su mayor parte de naftaleno, cumarona e indeno y con un punto de ebullición por encima de 148 °C]
- DA: destillater (kul), koksovns-letolie, naphthalenfraktion; Naftalinolie  
[Den sammensatte blanding af carbonhydrider opnået ved prefractionering (kontinuerlig destillation) af koksovnsletolie. Den består overvejende af naphthalen, coumaron og inden og koger højere end 148 °C.]
- DE: Destillate (Kohlen), Koksofenleichtöl, Naphthalin-Schnitt; Naphthalinöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Prefractionierung (kontinuierliche Destillation) von Koksofenleichtöl. Besteht vorherrschend aus Naphthalin, Coumaron und Inden und siedet über 148 °C.]
- EL: αποστάγματα (άνθρακα), ελαφρό έλαιο φούρνου παραγωγής κοκ, κλάσμα ναφθαλίνης Έλαια ναφθαλίνης  
[Ο πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από συνεχή απόσταξη ελαφρού ελαίου φούρνου παραγωγής κοκ. Συνίσταται κυρίως από ναφθαλίνη, κουμαρόνη και ινδένιο και βράζει πάνω από 148 °C.]
- EN: Distillates (coal), coke-oven light oil, naphthalene cut; Naphthalene Oil  
[The complex combination of hydrocarbons obtained from prefractionation (continuous distillation) of coke oven light oil. It consists predominantly of naphthalene, coumarone and indene and boils above 148 °C (298 °F).]
- FR: distillats (charbon), huile légère de four à coke, coupe naphtalène; Huile naphthalénique  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures issue du préfractionnement (distillation continue) d'huile légère de four à coke. Se compose principalement de naphtalène, de coumarone et d'indène. Son point d'ébullition se situe au-dessus de 148 °C.]
- IT: distillati (carbone), olio leggero di cokeria, taglio naftalene; Olio naftalinoso  
[La combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dal prefrazionamento (distillazione continua) di olio leggero di cokeria. È costituita prevalentemente da naftalene, cumarone ed indene con punto di ebollizione superiore a 148 °C.]
- NL: destillaten (kool), cokesoven lichte ohe, naftaleenfractie; Naftaline olie  
[De complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit voorfractionering (continue destillatie) van lichte olie uit een cokesoven. Het bestaat voornamelijk uit naftaleen, cumaron en indeen en kookt boven 148 °C]




PT: destilados (carvão), óleo leve do forno de coque, corte de naftaleno; óleo naftaleno  
[A combinação complexa de hidrocarbonetos obtida do prefracionamento (destilação contínua) do óleo leve do forno de coque. É constituída predominantemente por naftaleno, cumarona e indeno e destila abaixo de 148 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2 ; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 84650-04-4

EEC No 283-484-8

No 648-085-00-9

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno; Aceite naftalina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación del alquitrán de hulla. Compuesta principalmente de productos aromáticos y otros hidrocarburos, compuestos fenólicos y compuestos aromáticos con nitrógeno y con un intervalo de destilación aproximado de 200 °C a 250 °C.]
- DA: destillater (stenkulstjære), naphthalenolier; Naftalinolie  
[En sammensat blanding of carbonhydrider opnået ved destillationen af stenkulstjære. Den består primært af aromater og carbon-hydrider, phenolforbindelser og aromatiske nitrogenerforbindelser, med kogesinterval omtrent fra 200 °C til 250 °C.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), Naphthalinöle; Naphthalinöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Kohlenteer. Besteht in erster Linie aus aromatischen und anderen Kohlenwasserstoffen, phenolhaltigen Verbindungen und aromatischen Stickstoffverbindungen und destilliert im ungefähren Bereich von 200 °C bis 250 °C.]
- EL: αποσταγμάτων (λιθανθρακόπισσας), έλαια ναφθαλίνης· Έλαια ναφθαλίνης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την απόσταξη λιθανθρακόπισσας. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς και άλλους υδρογονάνθρακες, φαινολικές ενώσεις και αζωτούχες αρωματικές ενώσεις και αποστάζει στην περιοχή από 200 °C ως 250 °C περίπου.]
- EN Distillates (coal tar), naphthalene oils; Naphthalene Oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic and other hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen compounds and distills in the approximate range of 200 °C to 250 °C (392 °F to 482 °F).]
- FR: distillais de goudron de houille, huiles de naphthalène; Huile naphthalénique  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du goudron de houille. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques et autres, de composés phénoliques et de composés azotés aromatiques, et distille approximativement entre 200 °C et 250 °C]
- IT: distillati (catrame di carbone), olii naftalenici; Olio naftalinoso  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione del catrame di carbone. È costituita principalmente da idrocarburi aromatici e altri idrocarburi, composti fenolici e composti aromatici azotati e distilla nell'intervallo 200 °C - 250 °C ca.]
- NL: destillaten (koolteer), naftaleenoliën; Naftaline olie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van koolteer. Bestaat voornamelijk uit aromatische en andere koolwaterstoffen,

fenolhoudende verbindingen en aromatische stikstofverbindingen en heeft een destillatietraject van ongeveer 200 °C tot 250 °C]

PT: destilados (alcatrao de carvão), óleos de naftaleno; óleo naftaleno  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela destilação do alcatrão de carvão. É constituída principalmente por hidrocarbonetos aromáticos e outros, compostos fenólicos e compostos de azoto aromáticos e destila no intervalo de aproximadamente 200 °C a 250 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2 ; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 84989-09-3

EEC No 284-898-1

No 648-086-00-4

NOTA H

NOTA J

NOTA M

- ES: destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, bajo contenido de naftaleno; Redestilado aceite naftalina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por cristalización de aceite de naftaleno. Compuesta principalmente de naftaleno, alquilnaftalenos y compuestos fenólicos.]
- DA: destillater (stenkultstjære), naphthalenolier, med lavt indhold af naphthalen; Redestilleret naftalinolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved krystallisation af naphthalenolie. Sammensat primært af naphthalen, alkyl-naphthalen og phenolforbindelser.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), Naphthalinöle, Naphthalin-niedrig; Naphthalinöl-Redestillat  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Kristallisation von Naphthalinöl. Besteht vorrangig aus Naphthalin, Alkylnaphthalinen und phenolischen Verbindungen.]
- EL: αποσταγμάτων (λιθανθρακόπισσας), έλαια ναφθαλίνης χαμηλής περιεκτικότητας σε ναφθαλίνη- Επαναπόσταγμα ελαίων ναφθαλίνης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κυστάλλωση ναφθαλινελαίου. Αποτελείται κυρίως από ναφθα-λίλιο, αλκυλοναφθαλίγια και φαινολικές ενώσεις.]
- EN: Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-low; Naphthalene Oil Redistillate  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by crystallization of naphthalene oil. Composed primarily of naphthalene, alkyl naphthalenes and phenolic compounds.]
- FR: distillats d'huiles de naphthalène (goudron de houille), à faible teneur en naphthalène; Distillat d'huile naphthalénique  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par cristallisation de l'huile de naphthalène. Se compose principalement de naphthalène, d'alkylnaphthalènes et de composés phénoliques.]
- IT: distillati (catrame di carbone), olii di naftalene, a basso tenore di naftalene; Olio naftalinoso ridistillato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla cristallizzazione di olio naftalenico. Composto principalmente da naftalene, alchil naftaleni e composti fenolici.]
- NL: destillaten (koolteer), naftaleenoliën, zware nafta ; Naftaline olie, destillaat  
[Een complexe verzameling van koolwaterstoffen die wordt verkregen door kristallisatie van naftaleenolie. Bestaat voornamelijk uit naftaleen, alkylnaftalenen en fenolhoudende verbindingen.]
- PT: destilados (alcatrão de carvão), óleos de naftaleno, baixo teor de naftaleno; óleo naftaleno redestilado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por cristalização de óleo de naftaleno. É constituída principalmente por naftaleno, alquil naftalenos e compostos fenólicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2 ; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45
	S: 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 91995-49-2

EEC No 295-310-8

No 648-087-00-X

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: destilados (alquitrán de hulla), líquido madre de cristalización del aceite de naftaleno; Redestilado aceite naftalina  
[Combinación compleja de compuestos orgánicos obtenida como un filtrado de la cristalización de la fracción de naftaleno del alquitrán de hulla y con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 230 °C. Contiene principalmente naftaleno, tionafteno y alquilnaftalenos.]
- DA: destillater (stenkulstjære), naphthalenolie-krystallisationsmoderlud; Redestilleret naftalinolie  
[En sammensat blanding af organsike forbindelser, opnået som et filtrat fra krystallisationen af naphthalenfraktionen fra stenkulstjære, med kogesinterval omtrent fra 200 °C til 230 °C. Indeholder hovedsageligt naphthalen, thionaphthalen og alkylnaphthalener.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), Naphthalinöl Kristallisation Mutterlauge ; Naphthalinöl-Redestillat  
[Komplexe Kombination organischer Verbindungen, die man als Filtrat aus der Kristallisation der Naphthalin-Fraktion von Kohlenteer erhält. Siedet im Bereich von etwa 200 °C bis 230 °C. Enthält hauptsächlich Naphthalin, Thionaphthen und Alkyl-naphthaline.]
- EL: αποστάγματα (λιθανθρακόπισσας), μητρικού υγρού κρυστάλλωσες ελαίου ναφθαλίνης·Επαναπόσταγμα ελαίων ναφθαλίνης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός οργανικών ενώσεων που λαμβάνεται ως το διήγημα από την κρυστάλλωση του κλάσματος ναφθαλίνης από λιθανθρακόπισσα και βράζει στην περιοχή από 200 °C ως 230 °C περίπου. Περιέχει κυρίως ναφθαλίνη, θειοναφθένιο και αλκυλοναφθαλίνες.]
- EN: Distillates (coal tar), naphthalene oil crystn. mother liquor ; Naphthalene Oil Redistillate  
[A complex combination of organic compounds obtained as a filtrate from the crystallization of the naphthalene fraction from coal tar and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). Contains chiefly naphthalene, thionaphthene and alkylnaphthalenes.]
- FR: distillais (goudron de houille), cristallisation de l'huile de naphtalène, eau-mère; Distillât d'huile naphthalénique  
[Combinaison complexe de composés organiques obtenue comme filtrat de la cristallisation de la fraction naphtalène issue du goudron de houille et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 200 °C et 230 °C. Se compose principalement de naphtalène, de thionaphène et d'alkylnaphtalènes.]

IT: distillati (catrame di carbone), acque madri della cristallizzazione di olio naftalenico ;  
Olio naftalinoso ridistillato  
[Combinazione complessa di composti organici ottenuti quali filtrato dalla cristallizzazione della frazione naftalenica da catrame di carbone e con punto di ebollizione nell'intervallo 200 °C-230 °C ca. Contiene prevalentemente naftalene, tionaftalene ed alchilnaftaleni.]

NL: destillatie (koolteer), moederloog uit naftaleenoliekristallisatie; Naftaline olie, destillaat  
[Een complexe verzameling organische verbindingen die wordt verkregen als een filtraat uit de kristallisatie van de naftaleenfractie uit koolteer en een kooktraject heeft van ongeveer 200 °C tot 230 °C. Bevat voornamelijk naftaleen, thionafteen en alkylnaftalenen.]

PT: destilados (alcatrão de carvão), águas-maes de cristalização de óleo de naftaleno; óleo naftaleno redestilado  
[Urna combinação complexa de compostos orgânicos obtida como um filtrado da cristalização da fracção de naftaleno de alcatrão de carvão e que destila no intervalo de aproximadamente 200 °C a 230 °C. Contém sobrenado naftaleno, tionaftaleno e alquilnaftalenos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2 ; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
---	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 121-620-47-1

EEC No 310-166-9

No 648-088-00-5

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: residuos del extracto (hulla), aceite de naftaleno, alcalino; Extracto residuo aceite naftalina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida del lavado con álcalis de aceite de naftaleno para separar compuestos fenólicos (ácidos de alquitrán). Compuesta de naftaleno y alquilnaftalenos.]
- DA: ekstraktionsrester (stenkul), naphthalenolie, alkaliske; Syrefri naftalinolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den alkaliske vask af naphthalenolie for at fjerne phenolforbindelser (tjæresyrer). Den består af naphthalen og alkylnaphthalen.]
- DE: Extraktückstände (Kohle), Naphthalinöl, alkalisch; Naphthalinölextrakt-Rückstand  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen erhalten aus alkalischem Waschen von Naphthalinöl zur Beseitigung von phenolischen Verbindungen (Teersäuren). Besteht aus Naphthalin und Alkylnaphthalinen.]
- EL: απόσταγμα (λιθανθρακόπισσας), κλάσμα δενζολίου, υπολείμματα απόσταξης-Υπόλειμμα εκχύλισης ελαίων ναφθαλίνης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την αλκαλική έκπλυση ναφθαλινελαίου για να απομακρυνθούν φαινολικές ενώσεις (οξέα πίσσας). Αποτελείται από ναφθαλίνιο και αλκυλο ναφθαλίνια.]
- EN: Extract residues (coal), naphthalene oil, alk.; Naphthalene Oil Extract Residue  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the alkali washing of naphthalene oil to remove phenolic compounds (tar acids). It is composed of naphthalene and alkyl naphthalenes.]
- FR: résidus d'extraction alcalins (charbon), huile de naphthalène; Résidu d'extraction d'huile naphthalénique  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par lavage alcalin d'huile de naphthalène pour extraire les composés phénoliques (huiles de goudron acides). Se compose de naphthalènes et d'alkylnaphthalènes.]
- IT: residui estratti (carbone), olio di naftalene, alcalini; Olio naftalinoso lavato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal lavaggio con alcali dell'olio di naftalene per eliminare i composti fenolici (acidi di catrame). È composta da naftalene e alchil naftaleni.]
- NL: extractieresiduen (kool), naftaleenolie, alkalisch; Naftaline olie, extractie-residu  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen bij de alkalische spoeling van naftaleenolie waarbij fenolische verbindingen (teerzuren) worden verwijderd. Het bestaat voornamelijk uit naftaleen en alkylnaftalenen.]




PT: resíduos de extração (carvão), óleo de naftaleno, alcalinos; Extracto de resíduo de óleo naftaleno

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da lavagem alcalina de óleo de naftaleno para remover compostos fenólicos (ácidos do alcatrão). É constituída por naftaleno e alquil naftalenos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 121620-48-2

EEC No 310-167-4

No 648-089-00-0

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: residuos del extracto (hulla), aceite de naftaleno, alcalino, bajo contenido de naftaleno; Extracto residuo aceite naftalina  
[Combinación compleja de hidrocarburos que quedan después de la separación de naftaleno procedente de aceite de naftaleno lavado con álcalis mediante un proceso de cristalización. Compuesta principalmente de naftaleno y alquilnaftalenos.]
- DA: ekstraktionsrester (stenkul), naphthalenolie, alkaliske, med lavt indhold af naphthalen; Syrefri naftalinolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider tilbageblevet efter fjernelsen af naphthalen fra alkalivasket naphthalenolie ved en krystalliseringsproces. Den er sammensat primært af naphthalen og alkylnaphthalen.]
- DE: Extraktückstände (Kohle), Naphthalinöl, alkalisch, Naphthalin-niedrig; Naphthalinölextrakt-Rückstand  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen bleibt nach Entfernen von Naphthalin aus Alkali-gewaschenem Naphthalinöl durch ein Kristallisations-Verfahren. Besteht vorherrschend aus Naphthalin und Alkylnaphthalinen.]
- EL: υπολείμματα εκχύλισης (άνθρακα), ναφθαλινέλαιο, αλκαλικό, χαμηλής περιεκτικότητας σε ναφθαλίνιο- Υπόλειμμα εκχύλισης ελαίων ναφθαλίνης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παραμένει μετά την απομάκρυνση ναφθαλινίου από αλκαλική έκπλυση ναφθαλινελαίου με κρυστάλλωο-η. Αποτελείται κυρίως από ναφθαλίνιο και αλκυλοναφθαλίνια.]
- EN: Extract residues (coal), naphthalene oil, alk., naphthalene-low; Naphthalene Oil Extract Residue  
[A complex combination of hydrocarbons remaining after the removal of naphthalene from alkali-washed naphthalene oil by a crystallization process. It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.]
- FR: résidus d'extraction alcalins (charbon), huile de naphthalène, pauvres en naphthalènes; Résidu d'extraction d'huile naphthalénique  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de l'extraction du naphthalène, par un procédé de cristallisation, d'huile de naphthalène ayant subi un lavage alcalin. Se compose principalement de naphthalène et d'alkylnaphthalènes.]
- IT: resisui estratti (carbone), olio di naftalene, alcalini, a basso contenuto di naftalene; Olio naftalinoso lavato  
[Combinazione complessa di idrocarburi rimanenti dopo l'eliminazione del naftalene da un olio di naftalene lavato con alcali per mezzo di un processo di cristallizzazione. È composta prevalentemente da naftalene e alchil naftaleni.]

NL: extractieresiduen (kool), naftaleenolie, alkalisch, laag naftaleengehalte; Naftaline olie, extractie-residu

[Een complexe verzameling van koolwaterstoffen die resteert na de verwijdering van naftaleen door middel van een kristallisatie-proces uit alkali-gespoelde naftaleenolie. Het is voornamelijk samengesteld uit naftaleen en alkylnaftalenen.]

PT: resíduos de extracção (carvão), óleo de naftaleno, alcalino, pobre em naftaleno; Extracto de resíduo de óleo naftaleno

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos remanescente após a remoção de naftaleno de óleo de naftaleno lavado com álcali por um processo de cristalização. É constituída principalmente por naftaleno e alquil naftatenos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 90640-90-7

EEC No 292-6 12-1

No 648-090-00-6

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, libres de naftaleno, extractos alcalinos; Extracto residuo aceite naftalina  
[Aceite que queda después de la separación de compuestos fenólicos (ácidos de alquitrán) a partir de aceite de naftaleno drenado por un lavado alcalino. Compuesto principalmente de naftaleno y alquilnaftalenos.]
- DA: destillater (stenkulstjære), naphthalenolier, naphthalenfrie, alkaliske ekstrakter; Syrefri naftalinolie  
[Den tilbageblevne olie efter fjernelse af phenolforbindelser (tjæresyrer) fra drænet naphthalenolie ved en alkalisk vask. Sammensat primært af naphthalen og alkylnaphthalener.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), Naphthalinöle, Naphthalin-frei, alkalische Extrakte; Naphthalinölextrakt-Rückstand [Öl, das nach Entfernen phenolhaltiger Verbindungen (Teersäuren) aus abgelaßtem Naphthalinöl durch alkalische Wäsche zurückbleibt. Besteht in erster Linie aus Naphthalin und Alkylnaphthalinen.]
- EL: αποσταγμάτων (λιθανθρακόπισσας), ελαίων ναφθαλίνης, απαλλαγμένων ναφθαλίνης, αλκαλικά εκχυλίσματα·Υπόλειμμα εκχύλισης ελαίων ναφθαλίνης  
[Το έλαιο που παραμένει μετά την απομάκρυνση των φαινολικών ενώσεων (οξέων πίσσας) από αποστραγγισμένο έλαιο ναφθαλίνης με αλκαλική έκπλυση. Συνίσταται πρωτίστως από ναφθαλίνη και αλκυλο ναφθαλίνες.]
- EN: Distillates (coal tar), naphthalene oils, naphthalene-free, alk. exts.; Naphthalene Oil Extract Residue  
[The oil remaining after the removal of phenolic compounds (tar acids) from drained naphthalene oil by an alkali wash. Composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.]
- FR: distillats (goudron de houille), huiles de naphthalène, extraits alcalins exempts de naphthalène; Résidu d'extraction d'huile naphthalénique  
[Huile restant après élimination, par un lavage alcalin, des composés phénoliques (huiles de goudron acides) de l'huile de naphthalène drainée. Se compose principalement de naphthalène et d'alkylnaphthalènes.]
- IT: distillati (catrame di carbone), olii naftalenici, privi di naftalene, estratti alcalini; Olio naftalinoso lavato  
[Olio che rimane dopo la rimozione di composti fenolici (acidi di catrame) dall'olio naftalenico purgato per mezzo di un lavaggio alcalino. Costituito prevalentemente da naftalene ed alchil naftaleni.]
- NL: destillaten (koolteer), naftaleenoliën, naftaleenvrij, alkalische extracten; Naftaline olie, extractie-residu

[De olie die resteert na de verwijdering van fenolhoudende verbindingen (teerzuren) uit afgegoten naftaleenolie door een alkalische spoeling. Voornamelijk samengesteld uit naftaleen en alkylnaftalenen.]

PT: destilados (alcatrão de carvão), óleos de naftaleno, sem naftaleno, extractos alcalinos; Extracto de resíduo de óleo naftaleno

[O óleo remanescente após a remoção de compostos fenólicos (ácidos do alcatrão) de um óleo de naftaleno por lavagem alcalina. É constituído principalmente por naftaleno e alquilnaftalenos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45
	S: 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 90641-04-6

EEC No 292-627-3

No 648-091-00-1

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite de naftaleno, productos de cabeza de la destilación; Extracto residuo aceite naftalina  
[Destilado del aceite de naftaleno lavado con base con un intervalo de destilación aproximado de 180 °C a 220 °C. Compuesto principalmente de naftaleno, alquilbencenos, indeno e indano.]
- DA: ekstraktionsrester (kul), naphthalenolie alkaliske, destillationstopfraktioner; Syrefri naftalinolie  
[Destillatet fra alkalivasket naphthalenolie, med destillationsinterval omtrent fra 180 °C til 220 °C. Sammensat primært af naphthalen, alkylbenzener, inden og indan.]
- DE: Extraktückstände (Kohle), Naphthalinöl alkalisch, Kopfdestillate; Naphthalinölextrakt-Rückstand  
[Destillat aus alkalisch gewaschenem Naphthalinöl mit einem Siedebereich von etwa 180 °C bis 220 °C. Besteht in erster Linie aus Naphthalin, Alkylbenzolen, Inden und Indan.]
- EL: ναφθαλίνης, προϊόντα κορυφής απόσταξης·Υπόλειμμα εκχύλισης ελαίων ναφθαλίνης  
[Το απόσταγμα από έλαιο ναφθαλίνης που έχει εκπλυθεί με αλκάλι και έχει περιοχή απόσταξης από 180 °C ως 220 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίστως από ναφθαλίνη, αλκυλοβενζόλια, ινδένιο και ινδάνιο.]
- EN: Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. overheads; Naphthalene Oil Extract Residue  
[The distillation from alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 180 °C to 220 °C (356 °F to 428 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylbenzenes, indene and indan.]
- FR: résidu d'extrait alcalin (charbon), huile de naphthalène, distillais de tête; Résidu d'extraction d'huile naphthalénique  
[Distillat issu d'huile de naphthalène ayant subi un lavage alcalin et dont l'intervalle de distillation s'étend approximativement de 180 °C à 220 °C. Se compose principalement de naphthalène, d'alkylbenzènes, d'indène et d'indane.]
- IT: residui di estrazione (carbone), olio naftalenico alcalino, frazioni di testa della distillazione; Olio naftalinoso lavato  
[Il distillato da olio naftalenico lavato con alcali con un intervallo di distillazione 180 °C-220 °C. Costituito prevalentemente da naftalene, alchilbenzeni, indene ed indano.]
- NL: extract-residuen (kool), naftaleenolie alkalische, destillatietopprodukten; Naftaline olie, extractie-residu  
[Het destillaat dat wordt gevormd uit met alkali gespoelde naftaleenolie, met een


kooktraject van ongeveer 180 °C tot 220 °C. Voornamelijk samengesteld uit naftaleen, alkybenzenen, indeen en indan.]

PT: resíduos de extracção (carvão), alcalinos de óleo de naftaleno, produtos de cabeça da destilação; Extracto de resíduo de óleo naftaleno  
[O destilado de óleo de naftaleno lavado com álcali destilando no intervalo de aproximadamente 180 °C a 220 °C. É constituído principalmente por naftaleno, alquilbenzenos, indeno e indano.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 101896-27-9

EEC No 309-985-4

No 648-092-00-7

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, fracción de metilnaftaleno; Aceite de metilnaftalina  
[Destilado de la destilación fraccionada de alquitrán de hulla a elevada temperatura. Compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos con dos anillos sustituidos y bases nitrogenadas con un intervalo de ebullición aproximado de 225 °C a 255 °C.]
- DA: destillater (stenkulstjære), naphthalenolier, methylnaphthalenfraktion; Methylnaftalin  
[Et destillat fra den fraktionerede destillation af højtemperaturs-stenkulstjære. Sammensat primært af substituerede, bicycliske, aromatiske carbonhydrider og aromatiske nitrogenbaser, med koginterval omtrent fra 225 °C til 255 °C.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), Naphthalinöle, Methylnaphthalin-Fraktion; Methylnaphthalinöl  
[Destillat aus der fraktionierten Destillation von Hochtemperatur-Kohlenteer. Besteht in erster Linie aus substituierten aromatischen Kohlenwasserstoffen mit zwei Ringen und aromatischen Stickstoffbasen und siedet im Bereich von etwa 225 °C bis 255 °C.]
- EL: αποστάγματα (λιθανθρακόπισσας), ναφθαλινέλαια, κλάσμα μεθυλωναφθαλίνης·Ελαία μεθυλωναφθαλίνης  
[Απόσταγμα από την κλασματική απόσταξη λιθανθρακόπισσας υψηλής θερμοκρασίας. Αποτελείται πρωτίστως από υποκατε-στημένους αρωματικούς υδρογονάνθρακες με δύο δακτυλίου και αρωματικές βάσεις αζώτου, με περιοχή βρασμού από 225 °C ως 255 °C περίπου.]
- EN: Distillates (coal tar), naphthalene oils, methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil  
[A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of substituted two ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 225 °C to 255 °C (437 °F to 491 °F).]
- FR: distillais (goudron de houille), huiles de naphthalene, fraction méthylnaphtalène ; Huile méthylnaphtalénique  
[Distillât obtenu par distillation fractionnée de goudron de houille à haute température. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques bicycliques substitués et de bases aromatiques azotées dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 225 °C et 255 °C]
- IT: distillati (catrame di carbone), olii naftalenici, frazione metilnaftalene; Olio di metilnaftalene  
[Distillato della distillazione frazionata di catrame di carbone ad alta temperatura. È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici sostituiti biciclici e basi azotate aromatiche con punto di ebollizione nell'intervallo 225 °C-255 °C ca.]
- NL: destillaten (koolteer), naftaleenoliën, methylnaftaleenfractie; Methylnaftaline olie



[Een destillaat dat afkomstig is uit de gefractioneerde destillatie van bij hoge temperatuur verkregen koolteer. Voornamelijk samengesteld uit gesubstitueerde tweekerings aromatische koolwaterstoffen en aromatische stikstofbasen, met een kooktraject van ongeveer 225 °C tot 255 °C.]


PT: destilados (alcatrão de carvão), óleos de naftaleno, fracção de metilnaftaleno; óleo metil naftaleno

[Um destilado de destilação fraccionada de alcatrão de carvão de temperatura elevada. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos bicíclicos substituídos e bases azotadas aromáticas e destila no intervalo de aproximadamente 225 °C a 255 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
---	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 101794-91-6

EEC No 309-972-3

No 648-093-00-2

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, fracción de metilnaftaleno-indol; Aceite de metil-naftalina  
[Destilado de la destilación fraccionada de alquitrán de hulla a elevada temperatura. Compuesto principalmente de indol y metilnaftaleno con un intervalo de ebullición aproximado de 235 °C a 255 °C.]
- DA: destillater (stenkultjære), naphthalenolier, indol-methylnaphthalenfraktion; Methylnaftalin  
[Et destillat fra den fraktionerede destillation af højtemperaturs-stenkultjære. Sammensat primært af indol og methylnaphthalen, med kogesinterval omtrent fra 235 °C til 255 °C.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), Naphthalinöle, Indol-Methylnaphthalin-Fraktion; Methylnaphthalinöl  
[Destillat aus der fraktionierten Destillation von Hochtemperatur-Kohlenteer. Besteht in erster Linie aus Indol und Methylnaphthalin und siedet im Bereich von etwa 235 °C bis 255 °C.]
- EL: αποστάγματα (λιθανθρακόπισσας), ναφθαλινελαίων, κλάσμα ινδόλης-μεθυλοναφθαλίνης·Έλαια μεθυλοναφθαλίνης  
[Απόσταγμα κλασματικής απόσταξης λιθανθρακόπισσας υψηλής θερμοκρασίας. Αποτελείται κυρίως από ινδόλιο και μεθυλενοναφθαλίνη, με περιοχή βρασμού από 235 °C ως και 255 °C περίπου.]
- EN: Distillates (coal tar), naphthalene oils, indole-methylnaphthalene fraction; Methylnaphthalene Oil  
[A distillate from the fractional distillation of high temperature coal tar. Composed primarily of indole and methylnaphthalene boiling in the range of approximately 235 °C to 255 °C (455 °F to 491 °F).]
- FR: distillais (goudron de houille), huiles de naphtalène, fraction indole-méthylnaphtalène; Huile méthylnaphtalénique  
[Distillat obtenu par distillation fractionnée de goudron de houille à haute température. Se compose principalement d'indole et de méthylnaphtalène dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 235 °C et 255 °C.]
- IT: distillati (catrame di carbone), frazione indolo-metilnaftalene; Olio di metilnaftalene  
[Distillato dalla distillazione frazionata di catrame di carbone ad alta temperatura. È costituito prevalentemente da indolo e metilnaftalene con punto di ebollizione nell'intervallo 235 °C-255 °C ca.]
- NL: destillaten (koolteer), naftaleenoliën, indool-methylnaftaleenfractie; Methylnaftaline olie

[Een destillaat dat afkomstig is uit de gefractioneerde destillatie van bij hoge temperatuur verkregen koolteer. Voornamelijk samengesteld uit indool en methylnaftaleen, met een kooktraject van ongeveer 235 °C tot 255 °C.]

PT: destilados (alcatrão de carvão), óleos de naftaleno, fracção de indole-metilnaftaleno; óleo metil naftaleno

[Um destilado da destilação fraccionada de alcatrão de carvão de temperatura elevada. É constituído principalmente por indole e metilnaftaleno e destila no intervalo de aproximadamente 235 °C a 255 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45
	S: 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 91995-48-1

EEC No 295-309-2

No 648-094-00-8

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, extractos ácidos; Extracto residuo de aceite de metil-naftalina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por degradación de la fracción de metilnaftaleno obtenida por la destilación de alquitrán de hulla y con un intervalo de ebullición aproximado de 230 °C a 255 °C. Contiene principalmente 1(2)-metilnaftaleno, naftaleno, dimetilnaftaleno y bifenilo.]
- DA: destillater (stenkultstjære), naphthalenolier, syreekstrakter; Methylnaftalinolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået ved at fjerne baser fra methylnaphthalenfraktionen opnået ved destillation af stenkultstjære, med kogesinterval omtrent fra 230 °C til 255 °C. Indeholder hovedsageligt 1(2)-methylnaphthalen, naphthalen, dimethylnaphthalen og biphenyl.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), Naphthalinöle, saure Extrakte; Methylnaphthalinölextrakt-Rückstand  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Entfernen der Basis der Methylnaphthalin-Fraktion aus der Destillation von Kohlenteer erhält. Siedet im Bereich von etwa 230 °C bis 255 °C. Enthält hauptsächlich 1(2)-Methylnaphthalin, Naphthalin, Dimethylnaphthalin und Biphenyl.]
- EL: αποσταγμάτων (λιθανθρακόπισσας), ελαίων ναφθαλίνης όξινα εκχυλίσματα· Υπόλειμμα εκχύλισης ελαίων μεθυλοναφθαλίνης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απομάκρυνση των βάσεων του κλάσματος μεθυλοναφθαλίνης το οποίο λαμβάνεται με την απόσταξη λιθανθρακόπισσας και βράζει στην περιοχή από 230 °C ως 255 °C περίπου. Περιέχει κυρίως 1(2)-μεθυλοναφθαλίνη, ναφθαλίνη, διμεθυλοναφθαλίνη και διφαινύλιο.]
- EN: Distillates (coal tar), naphthalene oils, acid exts.; Methylnaphthalene Oil Extract Residue  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by debasing the methylnaphthalene fraction obtained by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 230 °C to 255 °C (446 °F to 491 °F). Contains chiefly 1(2)-methylnaphthalene, naphthalene, dimethylnaphthalene and biphenyl.]
- FR: distillats (goudron de houille), huiles de naphthalène, extraits acides; Résidu d'extraction d'huile méthylnaphthalé-nique  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par élimination des bases de la fraction méthylnaphthalène issue de la distillation du goudron de houille et dont l'intervalle d'ébullition est approximativement compris entre 230 °C et 255 °C. Se compose principalement de méthyl-1(2)-naphthalène, de naphthalène, de diméthylnaphthalène et de biphenyle.]

IT: distillati (catrame di carbone), olii naftalenici, estratti acidi; Olio di metilnaftalene lavato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per eliminazione delle basi dalla frazione metilnaftalenica ottenuta mediante la distillazione di catrame di carbone e con punto di ebollizione nell'intervallo 230 °C-255 °C ca. Contiene prevalentemente 1(2)-metilnaftalene, naftalene, dimetilnaftalene e bifenile.]

NL: destillaten (koolteer), naftaleenoliën, zuurextracten; Methylnaftaline ohe, extractie-residu

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het van basen ontdoen van de methylnaftaleenfractie die wordt verkregen uit de destillatie van koolteer en een kooktraject heeft van ongeveer 230 °C tot 255 °C. Bevat voornamelijk 1(2)-methylnaftaleen, naftaleen, dimethylnaftaleen en bifenyl.]

PT: destilados (alcatrão de carvão), óleos de naftaleno, extractos ácidos; Extracto de residuo de óleo metil naftaleno

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por desbasificação da fracção de metilnaftaleno obtida pela destilação de alcatrão de carvão e que destila no intervalo de aproximadamente 230 °C a 255 °C. Contém sobretudo 1(2)-metilnaftaleno, naftaleno, dimetilnaftaleno e bifenilo.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 90641-05-7

EEC No 292-628-9

No 648-095-00-3

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite de naftaleno, residuos de destilación; Extracto residuo de aceite de metil-naftalina  
[Residuo de la destilación de aceite de naftaleno lavado con base con un intervalo de destilación aproximado de 220 °C a 300 °C. Compuesto principalmente de naftaleno, alquilnaftalenos y bases nitrogenadas aromáticas.]
- DA: ekstraktionsrester (kul), naphthalenolie alkaliske, destillationsrester; Methylnaftalinolie  
[Resten fra destillationen af alkalivasket naphthalenolie, med destillationsinterval omtrent fra 220 °C til 300 °C. Sammensat primært af naphthalen, alkylbenzener og aromatiske nitrogenbaser.]
- DE: Extraktückstände (Kohle), Naphthalinöl alkalisch, Destillationsrückstände; Methylnaphthalinölextrakt-Rückstand  
[Rückstand aus der Destillation von alkalisch gewaschenem Naphthalinöl mit einem Siedebereich von etwa 220 °C bis 300 °C. Besteht in erster Linie aus Naphthalin, Alkylnaphthalinen und aromatischen Stickstoffbasen.]
- EL: υπολειμάτων εκχύλισματος (άνθρακα), αλκαλικού ελαίου ναφθαλίνης, υπολείμματα απόσταξης· Υπόλειμμα εκχύλισης ελαίων μεθυλοναφθαλίνης  
[Το υπόλειμμα από την απόσταξη ελαίου ναφθαλίνης το οποίο έχει εκπλυθεί με άλκαλι και έχει περιοχή απόσταξης από 220 °C ως 300 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίστως από ναφθαλίνη, αλκυλοναφθαλίνες και αρωματικές αζωτούχες βάσεις.]
- EN: Extract residues (coal), naphthalene oil alk., distn. residues; Methylnaphthalene Oil Extract Residue  
[The residue from the distillation of alkali-washed naphthalene oil having an approximate distillation range of 220 °C to 300 °C (428 °F to 572 °F). Composed primarily of naphthalene, alkylnaphthalenes and aromatic nitrogen bases.]
- FR: résidus d'extrait alcalin (charbon), huile de naphthalène, résidus de distillation; Résidu d'extraction d'huile méthyl-naphthalénique  
[Résidu issu de la distillation d'huile de naphthalène ayant subi un lavage alcalin, dont l'intervalle de distillation s'étend approximativement de 220 °C à 300 °C. Se compose principalement de naphthalène, d'alkylnaphthalènes et de bases aromatiques azotées.]
- IT: residui di estrazione (carbone), olio naftalenico alcalino, residui della distillazione; Olio di metilnaftalene lavato  
[Il residuo della distillazione di olio naftalenico lavato con alcali con un intervallo di distillazione 220 °C-300 °C. Costituito prevalentemente da naftalene, alchilnaftaleni e basi azotate aromatiche.]

NL: extract-residuen (kool), naftaleenolie alkalisch, destillatieresiduen; Methylnaftaline olie, extractie-residu

[Het residu dat afkomstig is uit de destillatie van met alkali gespoelde naftaleenolie met een destillatietraject van ongeveer 220 °C tot 300 °C. Voornamelijk samengesteld uit naftaleen, alkylnaftalenen en aromatische stikstofbasen.]


PT: resíduos de extração (carvão), alcalinos de óleo de naftaleno, resíduos da destilação; Extracto de residuo de óleo metil naftaleno

[O residuo da destilação de óleo de naftaleno lavado com álcali destilando no intervalo de aproximadamente 220 °C a 300 °C. É constituído principalmente por naftaleno, alquilnaftalenos e bases azotadas aromáticas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
---	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 84989-12-8

EEC No 284-901-6

No 648-096-00-9

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: aceites del extracto (hulla), ácidos, libres de base del alquitrán; Extracto residuo de aceite de metil-naftalina  
[Aceite del extracto con un intervalo de ebullición aproximado de 220 °C a 265 °C procedente del residuo del extracto alcalino del alquitrán de hulla producido por un lavado ácido del tipo del ácido sulfúrico acuoso después de destilar para separar las bases de alquitrán. Compuesto principalmente de alquilnaftalenos.]
- DA: ekstraktionsolier (kul), sure, tjærebaser-frie; Methylnaftalinolie  
[Ekstraktionsolien, med koginterval omtrent fra 220 til 265 °C, fra alkaliske stenkultjære-ekstraktionsrester fremstillet ved en sur vask, såsom vandig svovlsyre, efter destillation for at fjerne tjærebaser. Sammensat primært af alkyl-naphthalener.]
- DE: Extraktöle (Kohle), sauer, Teerbaser-frei; Methylnaphthalinölextrakt-Rückstand  
[Extraktöl, siedet im Bereich von etwa 220 °C bis 265 °C, aus alkalischem Kohlenteer-Extraktückstand, hergestellt durch saure Wäsche, wie wäßrige Schwefelsäure, nach der Destillation zur Abtrennung der Teerbaser. Besteht in erster Linie aus Alkyl-naphthalinen.]
- EL: εκχυλισματικό έλαιο (άνθρακα), όξινο, ελεύθερο βάσης πίσσας· Υπόλειμμα εκχύλισης ελαίων μεθυλοναφθαλίνης  
[Το εκχυλισματικό έλαιο με περιοχή βρασμού από 220 °C ως 265 °C περίπου από αλκαλικό εκχύλισμα υπολείμματος λιθανθρακόπισσας, που παράγεται με όξινο μέσο εκχύλισης, όπως θειικό οξύ μετά από απόσταξη για να απομακρυνθούν οι βάσεις πίσσας. Συνίσταται πρωτίστως από αλκυλοναφθαλίνα.]
- EN: Extract oils (coal), acidic, tar-base free; Methylnaphthalene Oil Extract Residue  
[The extract oil boiling in the range of approximately 220 °C to 265 °C (428 °F to 509 °F) from coal tar alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove tar bases. Composed primarily of alkyl-naphthalenes.]
- FR: huiles d'extrait acides (charbon), exemptes de base de goudron; Résidu d'extraction d'huile méthylnaphthalénique  
[Huile d'extrait dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 220 °C et 265 °C, issue du résidu d'extrait alcalin de goudron de houille obtenu par un lavage à l'acide, tel que l'acide sulfurique, après distillation en vue d'éliminer les bases de goudron. Se compose principalement d'alkyl-naphthalènes.]
- IT: olii di estrazione (carbone), acidici, privi di basi di catrame; Olio di metilnaftalene lavato  
[L'olio di estrazione con punto di ebollizione nell'intervallo 220 °C-265 °C ca., da residuo alcalino di estrazione di catrame di carbone, ottenuto da un lavaggio acido quale una soluzione acquosa di acido solforico dopo distillazione per eliminare



sostanze basiche presenti nel catrame. Costituito principalmente da alchilnaftaleni.]

NL: extractoliën (kool), zuur, vrij van teerbase; Methylnaftaline olie, extractie-residu  
[De extractolie met een kooktraject van ongeveer 220 °C tot 265 °C, uit alkalisch koolteerextractresidu geproduceerd door met een zuur, zoals waterig zwavelzuur, te wassen na destillatie om teerbasen te verwijderen. Voornamelijk samengesteld uit primaire alkyl-naftalenen.]

PT: óleos de extracção (carvão), ácidos, sem bases do alcatrão; Extracto de resíduo de óleo metil naftaleno  
[O óleo de extracção que destila no intervalo de aproximadamente 220 °C a 265 °C do resíduo do extracto alcalino do alcatrão de carvão produzido por uma lavagem com ácido por exemplo com ácido sulfúrico aquoso após destilação para remover bases do alcatrão. É constituído principalmente por alquilnaftalenos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 121620-46-0

EEC No 310-165-3

No 648-097-00-4

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: destilados (alquitrán de hulla), fracción de benzol, residuos de destilación; Aceite de lavaje  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de benzol crudo (alquitrán de hulla de elevada temperatura). Puede ser un líquido con un intervalo de destilación aproximado de 150 °C a 300 °C o un semisólido o un sólido con un punto de fusión por encima de 70 °C. Compuesta principalmente de naftaleno y alquil naftalenos.]
- DA: destillater (stenkulstjære), benzolfraktion, destillationsrester; Vaskeolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destination af rå benzol (højtemperaturstenkulstjære). Den kan være en væske med et destillationsinterval omtrent fra 150 °C til 300 °C eller et halvfast eller fast stof med et smeltepunkt på op til 70 °C. Den er sammensat primært af naphthalen og alkyl naphthalener.]
- DE: Destillate (Kohleleer), Benzolfraktion, Destillationsrückstände; Waschöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von rohem Benzol (Hochtemperaturkohleleer). Kann flüssig sein mit dem ungefähren Destillationsbereich von 150 °C bis 300 °C oder halbfest oder fest mit einem Schmelzpunkt bis zu 70 °C. Besteht vorrangig aus Naphthalin und Alkyl naphthalinen.]
- EL: απόσταγμα (λιθανθρακόπισσας), κλάσμα βεζολίου, υπολείμματα απόσταξης· Έλαια έκπλυσης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη αργού βεζολίου (λιθανθρακόπισσας υψηλής θερμοκρασίας). Μπορεί να είναι υγρό με περιοχή απόσταξης από 150 °C ως 300 °C περίπου ή ένα ημιστερεό ή στερεό με σημείο τήξης μέχρι 70 °C. Αποτελείται κυρίως από ναφθαλίνιο και αλκυ ναφθαλίνια.]
- EN: Distillates (coal tar), benzole fraction, distn. residues; Wash Oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude benzole (high temperature coal tar). It may be a liquid with the approximate distillation range of 150 °C to 300 °C (302 °F to 572 °F) or a semi-solid or solid with a melting point up to 70 °C (158 °F). It is composed primarily of naphthalene and alkyl naphthalenes.]
- FR: distillats (goudron de houille), fraction benzol, résidus de distillation; Huile de lavage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de benzol brut (goudron de houille à haute température). Liquide dont le point de distillation se situe approximativement entre 150 °C et 300 °C, ou semi-solide ou solide dont le point de fusion est 70 °C. Se compose en majorité de naphthalène et d'alkyl naphthalènes.]
- IT: distillati (catrame di carbone), frazione benzolo, residui di distillazione; Olio lavaggio gas  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di benzolo grezzo

(catrame di carbone ad alta temperatura). Può essere un liquido con intervallo di distillazione 150 °C-300 °C ca. oppure un semisolido o un solido con punto di fusione fino a 70 °C. È composta prevalentemente da naftalene e alchil naftaleni.]


NL: destillaten (koolteer), benzolfractie, destillatieresiduen; Benzol-wasolie  
[Een complexe verzameling van koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van ruwe benzol (hoge-temperatuur-kool-teer). Het kan een vloeistof zijn, met een destillatietraject van ongeveer 150 °C tot 300 °C, of een vaste of halfvaste stof met een smeltpunt tot 70 °C. Het bestaat voornamelijk uit naftaleen en alkylnaftalenen.]

PT: destilados (alcatrão de carvão), fracção de benzole, residuos da destilação; óleo de lavagem  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da destilação de benzole bruto (alcatrão de carvão de temperatura elevada). Pode ser um líquido com o intervalo de destilação aproximado de 150 °C a 300 °C ou um semi-sólido ou sólido com um ponto de fusão até 70 °C. É constituída principalmente por naftaleno e alquil naftalenos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 90640-84-9

EEC No 292-605-3

No 648-098-00-X

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: aceite de creosota, fracción de acenafteno; Aceite de lavaje  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de alquitrán de hulla y con un intervalo de ebullición aproximado de 240 °C a 280 °C. Compuesta principalmente de acenafteno, naftaleno y alquilnaftaleno.]
- DA: creosotolie, acenaphthenfraktion; Vaskeolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider, fremstillet ved destillation af stenkulstjære, med koginterval omtrent fra 240 °C til 280 °C. Sammensat primært af acenaphthen, naphthalen og alkylnaphthalen.]
- DE: Kreosotöl, Acenaphthen-Fraktion; Waschöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Kohlenteer und siedet im Bereich von etwa 240 °C bis 280 °C. Besteht in erster Linie aus Acenaphthen, Naphthalin und Alkylnaphthalinen.]
- EL: κρεοζωτέλαιου, κλάσμα ακεναφθενίου· Έλαια έκπλυσης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη λιθανθρακόπισσας και βράζει στην περιοχή από 240 °C ως 280 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίστως από ακεναφθένιο, ναφθαλίνη και αλκυλο ναφθαλίνη.]
- EN: Creosote oil, acenaphthene fraction; Wash Oil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of coal tar and boiling in the range of approximately 240 °C to 280 °C (464 °F to 536 °F). Composed primarily of acenaphthene, naphthalene and alkyl naphthalene.]
- FR: huile de créosote, fraction acénaphène; Huile de lavage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de goudron de houille et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 240 °C et 280 °C. Se compose principalement d'acénaphène, de naphtalène et d'alkylnaphtalène.]
- IT: olio di creosoto, frazione acenaftene; Olio lavaggio gas  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione di catrame di carbone e con punto di ebollizione nell'intervallo 240 °C-280 °C ca. Costituita prevalentemente da acenaftene, naftalene ed alchil naftalene.]
- NL: creosootolie, acenafteenfractie; Benzol-wasolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van koolteer, met een kooktraject van ongeveer 240 °C tot 280 °C. Voornamelijk samengesteld uit acenafteen, naftaleen en alkylnaftaleen.]
- PT: óleo de creosote, fracção de acenafteno; óleo de lavagem  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de alcatrão de carvão e que destila no intervalo de aproximadamente 240 °C a 280 °C. É

constituída principalmente por acenafteno, naftaleno e alquilnaftaleno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 61789-28-4

EEC No 263-047-8

No 648-099-00-5

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: aceite de creosota; Aceite de lavaje  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de alquitrán de hulla. Compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos y puede contener cantidades apreciables de ácidos y bases de alquitrán. Tiene un intervalo de destilación aproximado de 200 °C a 325 °C.]
- DA: creosotolie; Vaskeolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af stenkulstjære. Den består primært af aromatiske carbonhydrider og kan indeholde betydelige mængder tjæresyrer og tjærebaser. Den destillerer i området omtrent fra 200 °C til 325 °C.]
- DE: Kreosotöl; Waschöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Kohlenteer. Besteht in erster Linie aus aromatischen Kohlenwasserstoffen und kann beträchtliche Mengen von Teersäuren und Teerbasen enthalten. Destilliert im ungefähren Bereich von 200 °C bis 325 °C.]
- EL: κρεοζωτέλαιο· Έλαια έκπλυσης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη λιθανθρακόπισσας. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες και μπορεί να περιέχει σημαντικές ποσότητες οξέων και βάσεων πίσσας. Αποστάζει στην περιοχή από 200 °C έως 325 °C περίπου.]
- EN: Creosote oil; Wash Oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of coal tar. It consists primarily of aromatic hydrocarbons and may contain appreciable quantities of tar acids and tar bases. It distills at the approximate range of 200 °C to 325 °C (392 °F to 617°F).]
- FR: huile de créosote; Huile de lavage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du goudron de houille. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques et peut contenir des huiles de goudron acides et des bases de goudron en quantité notable. Son point de distillation se situe approximativement entre 200 °C et 325 °C.]
- IT: olio di creosoto; Olio lavaggio gas  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillazione di catrame di carbon fossile. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici e può contenere quantità apprezzabili di acidi di catrame e basi di catrame. Distilla nell'intervallo 200 °C-325 °C ca.]
- NL: creosootolie; Benzol-wasolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de destillatie van koolteer. Bestaat voornamelijk uit aromatische kool-waterstoffen en kan aanzienlijke hoeveelheden teerzuren en teerbasen bevatten. Het destillatietraject ligt ongeveer tussen 200 °C en 325 °C.]


PT: óleo de creosote; óleo de lavagem

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela destilação de alcatrão de carvão. É constituída principalmente por hidrocarbonetos aromáticos e pode conter quantidades apreciáveis de ácidos do alcatrão e de bases do alcatrão. Destila no intervalo aproximado de 200 °C a 325 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
---	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 70321-79-8

EEC No 274-565-9

No 648-100-00-9

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: aceite de creosota, destilado de elevado punto de ebullición; Aceite de lavaje  
[Fracción de destilación de elevado punto de ebullición obtenida de la carbonización a elevada temperatura de hulla bituminosa, que se refina de nuevo para separar el exceso de sales cristalinas. Consiste principalmente en aceite de creosota con algo de sales aromáticas polinucleares normales, que son componentes de los destilados del alquitrán de hulla, separados. Está libre de cristales a aproximadamente 5 °C.]
- DA: kresotolie, højt kogende destillat; Vaskeolie  
[Den højt kogende destillationsfraktion opnået fra højtemperatursforkulningen af bituminøst kul, som ydeligere raffineres for at fjerne overskud af krystallinske salte. Den består primært af kresotolie samt nogle af de normale polycykliske aromatiske salte, som er komponenter af stenkulstjæredestillater, fjernede. Den er krystalfri ved omtrent 5 °C.]
- DE: Kreosotöl, hochsiedendes Destillat; Waschöl  
[Hochsiedender Destillationsbestandteil, erhalten aus der Hochtemperatur-Verkokung von Steinkohle, die weiter aufbereitet wird, um überschüssige kristalline Salze zu entfernen. Besteht in erster Linie aus Kreosotöl, aus dem einige der normalerweise vorkommenden polynuklearen aromatischen Salze, die Bestandteile von Kohlenteerdestillaten sind, entfernt sind. Ist bei etwa 5 °C kristallfrei.]
- EL: κρεοζωτελαίου, απόσταγμα υψηλής θερμοκρασίας βρασμού· Έλαια έκπλυσης  
[Το υψηλής θερμοκρασίας βρασμού κλάσμα απόσταξης που λαμβάνεται από την εξανθράκωση σε υψηλή θερμοκρασία πISSOύχου άνθρακα, που εν συνεχεία καθαρίζεται για να απομακρυνθεί η περίσσεια των κρυσταλλικών αλάτων. Συνίσταται πρωτίστως από κρεοζωτέλαιο από το οποίο έχουν απομακρυνθεί μερικά από τα κανονικά πολυπυρηνικά αρωματικά άλατα, που είναι συστατικά αποσταγμάτων λιθανθρακόπισσας. Στους 5 °C περίπου είναι ελεύθερο κρυστάλλων.]
- EN: Creosote oil, high-boiling distillate; Wash Oil  
[The high-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillates, removed. It is crystal free at approximately 5 °C (41 °F).]
- FR: huile de créosote, distillât à point d'ébullition élevé; Huile de lavage  
[Fraction de distillation, à point d'ébullition élevé, obtenue par carbonisation à haute température de charbon bitumineux, puis raffinée en vue de séparer les sels cristallins en excès. Se compose principalement d'huile de créosote, une partie des sels aromatiques polycycliques entrant normalement dans la composition des distillats de goudron de houille ayant été éliminée. La fraction est exempte de cristaux à partir de 5 °C approximativement.]



IT: olio di creosoto, distillato altobollente; Olio lavaggio gas  
 [Taglio di distillazione altobollente ottenuto dalla carbonizzazione ad alta temperatura di carbone bituminoso che viene ulteriormente raffinato per separare i sali cristallini in eccesso. È costituito principalmente da olio di creosoto da cui sono stati separati alcuni dei sali aromatici polinucleari normali che compongono i distillati di catrame di carbone. È privo di cristalli alla temperatura di 5 °C ca.]

NL: creosootolie, hoogkokend destillaat; Benzol-wasolie  
 [De hoogkokende destillatiefraction die wordt verkregen uit de carbonisatie bij hoge temperatuur van bitumineuze kool en die verder wordt gezuiverd om een overschot aan kristallijne zouten te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit creosootolie waarbij enige normale polynucleaire aromatische zouten, die bestanddelen zijn van koolteerdestillaten, zijn verwijderd. Het is kristalvrij bij onge-veer 5 °C.]

PT: óleo de creosote, destilado de ponto de ebulição elevado; óleo de lavagem  
 [A fracção da destilação com ponto de ebulição elevado obtida da carbonização a temperatura elevada de carvão betuminoso que é posteriormente refinada para remover o excesso de sais cristalinos. É constituída principalmente por óleo de creosote com alguns dos sais normais aromáticos polinucleares, que são Constituintes de destilados de alcatrao de carvão, removidos. Não apresenta cristais a aproximadamente 5 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 8001-58-9

EEC No 232-287-5

No 648-101-00-4


NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: creosota; Aceite de lavaje  
[Destilado del alquitrán de hulla producido por carbonización a alta temperatura de hulla bituminosa. Compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos, ácidos de alquitrán y bases de alquitrán.]
- DA: creosot; Vaskeolie  
[Destillatet af stenkulstjære fremstillet ved højtemperatursforkulning af bituminøs kul. Det består primært af aromatiske carbonhy-drider, tjæresyrer og tjærebaser.]
- DE: Kreosot; Waschöl  
[Kohlenteerdestillat aus der Hochtemperaturverkokung von Steinkohle. Besteht in erster Linie aus aromatischen Kohlenwasserstoffen, Teersäuren und Teerbasen.]
- EL: κρεόζωτο Έλαια έκπλυσης  
[Το απόσταγμα λιθανθρακόπισσας που παράγεται με την εξανθράκωση *at* υψηλή θερμοκρασία βιτουμενικού άνθρακα. Συνίσταται πρωτίστως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες, οξέα πίσσας και βάσεις πίσσας.]
- EN: Creosote; Wash Oil  
[The distillate of coal tar produced by the high temperature carbonization of bituminous coal. It consists primarily of aromatic hydrocarbons, tar acids and tar bases.]
- FR: créosote; Huile de lavage  
[Distillat de goudron de houille produit par carbonisation à haute température de charbon bitumineux. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques, d'huiles de goudron acides et de bases de goudron.]
- IT: creosoto; Olio lavaggio gas  
[Distillato di catrame di carbone prodotto mediante distillazione ad altra temperatura del carbone bituminoso. È costituito principalmente da idrocarburi aromatici, acidi di catrame e basi di catrame.]
- NL: creosoot; Benzol-wasolie  
[Het destillaat van koolteer geproduceerd bij de carbonisatie bij hoge temperatuur van vette kolen. Het bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, teerzuren en teerbasen]
- PT: creosote; óleo de lavagem  
[O destilado do alcatrão de carvão produzido pela carbonização a temperatura elevada de carvão betuminoso. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos, ácidos do alcatrão e bases do alcãtrio.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classifikation, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 122384-77-4

EEC No 310-189-4

No 648-102-00-X

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: residuos del extracto (hulla), ácido de aceite de creosota; Extracto residuo de aceite lavaje  
[Combinación compleja de hidrocarburos de una fracción libre de bases procedente de la destilación de alquitrán de hulla con un intervalo de ebullición de 250 °C a 280 °C aproximadamente. Compuesta en su mayor parte de bifenilo y difenilnaftalenos isoméricos.]
- DA: ekstraktionsrester (stenkul), creosotolie sure; Syrefri vaskeolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra den basebefriede fraktion fra destillationen af stenkulstjære, med koginterval omtrent fra 250 °C til 280 °C. Den består overvejende af biphenyl og isomere diphenylnaphthener.]
- DE: Extraktückstände (Kohle), Kreosotölsäure; Waschölextrakt-Rückstand  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der von der Basis-befreiten Fraktion aus der Destillation von Kohleteer, siedet im Bereich von ungefähr 250 °C bis 280 °C. Besteht vorherrschend aus biphenylen und isomerischen Diphenylnaphthalinen.]
- EL: υπολείμματα εκχύλισης (άνθρακα), οξύ κρεοζοτελαίου· Υπολείμματα εκχύλισης ελαίων έκπλυσης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από το ελεύθερο βάσης κλάσμα απόσταξης λιθανθρακόπισσας, που βράζει στην περιοχή από 250 °C έως 280 °C περίπου. Συνίσταται κυρίως από διφαινύλιο και ισομερή διφαινυλοναφθαλίνια.]
- EN: Extract residues (coal), creosote oil acid; Wash Oil Extract Residue  
[A complex combination of hydrocarbons from the base-freed fraction from the distillation of coal tar, boiling in the range of approximately 250 °C to 280 °C (482 °F to 536 °F). It consists predominantly of biphenyl and isomeric diphenylnaphthalenes.]
- FR: résidus d'extraction acides (charbon), huile de créosote; Résidu d'extraction d'huile de lavage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la fraction dépourvue de bases résultant de la distillation du goudron de houille, dont le point d'ébullition se situe approximativement entre 250 °C et 280 °C. Se compose principalement de biphenyle et de diphenylnaphthalènes isomériques.]
- IT: residui estratti (carbone), olio acido di creosoto; Olio lavaggio gas lavato  
[Combinazione complessa di idrocarburi proveniente dalla frazione priva di basi dalla distillazione di catrame di carbone, con punto di ebollizione nell'intervallo 250 °C-280 °C ca. È costituito prevalentemente da bifenile e dimetilnaftaleni isomeri.]
- NL: extractieresiduen (kool), creosootolie zure; Benzol-wasolie, extractie-residu  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, afkomstig uit de van basen ontdane

fracção uit de destillatie van koolteer, met een kooktraject van ongeveer 250 °C tot 280 °C. Bestaat voornamelijk uit bifenyl en isomere difenylnaftalenen.]

PT: resíduos de extracção (carvão), ácidos de óleo de creosote; Extracto de resíduo de óleo de lavagem

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da fracção liberta de bases da destilação de alcatrão de carvão, destilando no intervalo de aproximadamente 250 °C a 280 °C. É constituída predominantemente por bifenilo e difenilnaftalenos isoméricos.

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 90640-81-6

EEC No 292-603-2

No 648-103-00-5


NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: aceite de antraceno, pasta de antracéne; Fracción de aceite de antracéne  
[Sòlido rico en antraceno obtenido por cristalización y centrifugación de aceite de antraceno. Compuesto principalmente de antraceno, carbazol y fenantreno.]
- DA: anthracenolie, anthracenpasta; Anthracenoliefraktion  
[Det anthracenrige faste stof, opnået ved krystallisation og centrifugering af anthracenolie. Det er sammensat primært af anthracen, carbazol og phenanthren.]
- DE: Anthracenöl, Anthracenpaste; Anthracenöl-Fraktion  
[Anthracen-reicher Feststoff, erhalten durch Kristallisation und Zentrifugieren von Anthracenöl. Besteht in erster Linie aus Anthracen, Carbazol und Phenanthren.]
- EL: ελαίου ανθρακενίου, πάστα ανθρακενίου· Κλάσμα ελαίων ανθρακενίου  
[Το εμπλουτισμένο σε ανθρακένιο στερεό που λαμβάνεται με την κρυστάλλωση και φυγοκέντρωση ελαίου ανθρακενίου. Αποτελείται κυρίως από ανθρακένιο, καρβαζόλιο και φαινανθρένιο.]
- EN: Anthracene oil, anthracene paste; Anthracene Oil Fraction  
[The anthracene-rich solid obtained by the crystallization and centrifuging of anthracene oil. It is composed primarily of anthracene, carbazole and phenanthrene.]
- FR: huile anthracénique, pâte anthracénique; Fraction d'huile anthracénique  
[Solide riche en anthracène obtenu par cristallisation et centrifugation d'huile anthracénique. Se compose principalement d'anthracène, de carbazole et de phénanthrène.]
- IT: olio di antracéne, pasta di antracéne; Frazione di olio di antracéne  
[Solido ricco di antracéne ottenuto per cristallizzazione e centrifugazione di olio di antracéne. Costituito prevalentemente da antracéne, carbazolo e fenantrene.]
- NL: antraceenolie, antraceenpasta; Anthraceen olie, fractie  
[De antraceenrijke vaste stof die wordt verkregen door de kristallisatie en centrifugatie van antraceenolie. Voornamelijk samengesteld uit antraceen, carbazool en fenantreen.]
- PT: óleo de antraceno, pasta de antraceno; Fracção de óleo antracénico  
[O sólido rico em antraceno obtido pela cristalização e centrifugação de óleo de antraceno. É constituído principalmente por antraceno, carbazole e fenantreno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
---	---------------------------------

*Límites de concentració, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 90640-82-7

EEC No 292-604-8

No 648-104-00-0

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: aceite de antracéne, bajo contenido de antraceno; Fracción de aceite de antraceno  
[Aceite que queda después de la separación, por un proceso de cristalización, de un sólido rico en antraceno (pasta de antraceno) procedente de aceite de antraceno. Compuesto principalmente de compuestos aromáticos de dos, tres y cuatro miembros.]
- DA: anthracenolie, med lavt indhold af anthracen; Anthracenoliefraktion  
[Den tiloversblevne olie efter fjernelse, ved en krystallisationsproces, af et anthracenrigt fast stof (anthracenpasta) fra anthracenolie. Den er sammensat primært af to-, tre- og firleddede aromatiske forbindelser.]
- DE: Anthracenöl, Anthracen-frei; Anthracenöl-Fraktion  
[Öl, das nach Entfernen durch ein Kristallisationsverfahren eines Anthracen-reichen Feststoffes (Anthracenpaste) aus Anthracenöl zurückbleibt. Besteht in erster Linie aus zwei-, drei- und viergliedrigen aromatischen Verbindungen.]
- EL: έλαιο ανθρακενίου, χαμηλής περιεκτικότητας σε ανθρακένιο· Κλάσμα ελαίων ανθρακενίου  
[Το έλαιο που παραμένει μετά την απομάκρυνση, με κρυστάλλωση, στερεού πλούσιου σε αναρακένιο (πάστα ανθρακενίου) από έλαιο αναρακενίου. Αποτελείται κυρίως από αρωματικές ενώσεις με δύο, τρεις και τέσσερεις δακτυλίους.]
- EN: Anthracene oil, anthracene-low; Anthracene Oil Fraction  
[The oil remaining after the removal, by a crystallization process, of an anthracene-rich solid (anthracene paste) from anthracene oil. It is composed primarily of two, three and four membered aromatic compounds.]
- FR: huile anthracénique à faible teneur en anthracène; Fraction d'huile anthracénique  
[Huile restant après l'élimination de l'huile anthracénique, par cristallisation, de la pâte anthracénique (solide riche en anthracene). Se compose principalement de composés aromatiques comportant 2, 3 ou 4 cycles.]
- IT: olio di antracene, a basso contenuto di antracéne; Frazione di olio di antracene  
[Olio che rimane dopo la rimozione, per mezzo di un processo di cristallizzazione, di un solido ricco di antracéne (pasta di antracene) da olio di antracene. Costituito prevalentemente da composti aromatici a due, tre e quattro elementi.]
- NL: antraceenolie, laag antraceengehalte; Anthraceen olie, fractie  
[De olie die resteert na de verwijdering, door middel van een kristallisatieproces, van een antraceenrijke vaste stof (antraceenpasta) uit antraceenolie. Is voornamelijk samengesteld uit aromatische verbindingen met twee, drie of vier ringen.]
- PT: óleo de antraceno, baixo teor de antraceno; Fração de óleo antracénico  
[O óleo remanescente após a remoção, por um processo de cristalização, de um sólido



rico em antraceno (pasta de antraceno) do óleo de antraceno. É constituído principalmente por compostes aromáticos com dois, três e quatro membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificación, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Ορια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 92061-92-2

EEC No 295-505-8

No 648-105-00-6

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: residuos (alquitrán de hulla), destilación del aceite de antraceno; Fracción de aceite de antraceno  
[Residuo de la destilación fraccionada de antraceno crudo con un intervalo de ebullición aproximado de 340 °C a 400 °C. Consiste en su mayor parte en hidrocarburos aromáticos tri- y polinucleares y heterocíclicos.]
- DA: rester (stenkultsjære), anthracenolie destinations-; Anthracenoliefraktion  
[Resten, fra fraktioneret destination af rå anthracen, med koginterval omtrent fra 340 °C til 400 °C. Den består overvejende af triog polycykliske, aromatiske og heterocykliske carbonhydrider.]
- DE: Rückstände (Kohlenteer), Anthracenöldestillation; Anthracenöl-Fraktion  
[Rückstand aus der fraktionierten Destillation von rohem Anthracen, siedet im ungefähren Bereich von 340 °C bis 400 °C. Besteht vorherrschend aus tri- und polynuklearen aromatischen und heterocyclischen Kohlenwasserstoffen.]
- EL: υπολείμματα (λιθανφρακόπισσας), απόσταξης ελαίου ανθρακενίου· Κλάσμα ελαίων ανθρακενίου  
[Το υπόλειμμα από την κλασματική απόσταξη ακαθάρτου ανθρακενίου που βράζει στην περιοχή από 340 °C έως 400 °C περίπου. Συνίσταται κυρίως από tri- και πολυπυρηνικούς αρωματικούς και ετεροκυκλικούς υδρογονάνθρακες.]
- EN: Residues (coal tar), anthracene oil distn.; Anthracene Oil Fraction  
[The residue from the fraction distillation of crude anthracene boiling in the approximate range of 340 °C to 400 °C (644 °F to 752 °F). It consists predominantly of tri- and polynuclear aromatic and heterocyclic hydrocarbons.]
- FR: résidus (goudron de houille), distillation d'huile anthracénique; Fraction d'huile anthracénique  
[Résidu de la distillation fractionnée d'anthracène brut dont le point d'ébullition est compris entre 340 °C et 400 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures hétérocycliques et aromatiques tri- en polycycliques.]
- IT: residui (catrame di carbone), distillazione di olio di antracéne; Frazione di olio di antracéne  
[Residuo dalla distillazione frazionata di antracéne grezzo con punto di ebollizione nell'intervallo 340 °C-400 °C ca. È costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici di e tricyclici ed eterociclici.]
- NL: residuen (koolteer), anthraceenolie destillatie-; Anthraceen olie, fractie  
[Het résidu van de gefractioneerde destillatie van ongezuiverde anthraceen, met een kooktraject van ongeveer 340 °C tot 400 °C. Bestaat voornamelijk uit tri- en polynucleaire aromatische en heterocyclische koolwaterstoffen.]

PT: resíduos (alcatrão de carvão), da destilação de óleo de antraceno; Fracção de óleo antracénico

[O resíduo da destilação fraccionada de antraceno bruto que destila no intervalo de aproximadamente 340 °C a 400 °C. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos tri- e polinucleares e compostos heterocíclicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 91995-15-2

EEC No 295-275-9

No 648-106-00-1

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: aceite de antraceno, pasta de antracéne, fracción de antraceno; Fracción de aceite de antraceno  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación del antraceno obtenida por la cristalización del aceite de antraceno de alquitrán bituminoso a elevada temperatura y con un intervalo de ebullición de 330 °C a 350 °C. Contiene principalmente antraceno, carbazol y fenantreno.]
- DA: anthracenolie, anthracenpasta, anthracenfraktion; Anthracenoliefraktion  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af anthracen, opnået ved krystallisation af anthracenolie fra bituminøs højtemperaturstjære, med kogesinterval omtrent fra 330 °C til 350 °C. Den indeholder hovedsageligt anthracen, carbazol og phenanthren.]
- DE: Anthracenöl, Anthracenpaste, Anthracen-Fraktion; Anthracenöl-Fraktion  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Anthracen, das man durch Kristallisation von Anthracenöl aus bituminösem Hochtemperatur-Teer erhält. Siedet im Bereich von 330 °C bis 350 °C. Enthält hauptsächlich Anthracen, Carbazol und Phenanthren.]
- EL: ελαίου ανθρακενίου, πάστας ανθρακενίου, κλάσμα ανθρακενίου· Κλάσμα ελαίων ανθρακενίου -  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη ανθρακενίου που λαμβάνεται με την κρυστάλλωση ελαίου ανθρακενίου από βιτουμινική πίσσα υψηλής θερμοκρασίας και βράζει στην περιοχή από 330 °C ως 350 °C. Περιέχει κυρίως ανθρακένιο, καρβαζόλιο και φαινανθρένιο.]
- EN: Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction; Anthracene Oil Fraction  
[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by the crystallization of anthracene oil from bituminous high temperature tar and boiling in the range of 330 °C to 350 °C (626 °C to 662 °C). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.]
- FR: huile anthracénique, pâte anthracénique, fraction anthracene; Fraction d'huile anthracénique  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de la distillation de l'anthracène obtenu par cristallisation de l'huile anthracénique à partir de goudron à haute température bitumineux; son point d'ébullition est compris entre 330 °C et 350 °C. Se compose principalement d'anthracène, de carbazole et de phénanthrène.]
- IT: olio di antracene, pasta di antracene, frazione antracene; Frazione di olio di antracene  
[Combinazione complessa di idrocarburi dalla distillazione di antracéne ottenuta mediante cristallizzazione di olio di antracene da catrame bituminoso ad alta temperatura e con punto di ebollizione nell'intervallo 330 °C-350 °C ca. Contiene

prevalentemente antracéne, carbazolo e fenantrene.]

NL: antraceenolie, antraceenpasta, antraceenfractie; Anthraceen olie, fractie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen uit de destillatie van antraceen die wordt verkregen door de kristallisatie van antraceenolie uit bitumineuze hoge temperatuur teer, met een kooktraject van ongeveer 330 °C tot 350 °C. Bevat hoofdzakelijk antraceen, carbazool en fenantreen.]

PT: óleo de antraceno, pasta de antraceno, fracção de antraceno; Fracção de óleo antracénico  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação de antraceno obtido pela cristalização de óleo de antraceno de alcatrão de carvão betuminoso de temperatura elevada e que destila no intervalo de 330 °C a 350 °C. Contém sobretudo antraceno, carbazole e fenantreno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: aceite de antraceno, pasta de antraceno, fracción de carbazol; Fracción de aceite de antraceno  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación del antraceno obtenida por cristalización del aceite de antraceno de alquitrán de hulla bituminosa a elevada temperatura y con un intervalo de ebullición aproximado de 350 °C a 360 °C. Contiene principalmente antraceno, carbazol y fenantreno.]
- DA: anthracenolie, anthracenpasta, carbazolfraktion; Anthracenoliefraktion  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af anthracen, opnået ved krystallisation af anthracenolie fra højtemperaturstjære fra bituminose kul, med kogesinterval omtrent fra 350 °C til 360 °C. Den indeholder hovedsagelig anthracen, carbazol og phenanthren.]
- DE: Anthracenöl, Anthracenpaste, Carbazol-Fraktion; Anthracenöl-Fraktion  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Anthracen, das man durch Kristallisation von Anthracenöl aus Steinkohlen-Hochtemperatur-Teer erhält. Siedet im ungefähren Bereich von 350 °C bis 360 °C. Enthält hauptsächlich Anthracen, Carbazol und Phenanthren.]
- EL: ελαίου ανΘρακενίου, πάστας ανΘρακενίου, κλάσμα καρδαζολίου- Κλάσμα ελαίων ανθρακενίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη ανθρακενίου που λαμβάνεται με κρυστάλλωση ελαίου ανθρακενίου από υψηλής θερμοκρασίας πίσσα βιτουμενικού άνθρακα και βράζει στην περιοχή από 350 °C ως 360 °C περίπου. Περιέχει κυρίως ανθρακένιο, καρβαζόλιο και φαινανθρένιο.]
- EN: Anthracene oil, anthracene paste, carbazole fraction; Anthracene Oil Fraction  
[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous coal high temperature tar and boiling in the approximate range of 350 °C to 360 °C (662 °F to 680 °F). It contains chiefly anthracene, carbazole and phenanthrene.]
- FR: huile anthracénique, pâte anthracénique, fraction carbazole; Fraction d'huile anthracénique  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de la distillation de l'anthracène obtenu par cristallisation de l'huile anthracénique à partir de goudron à haute température de charbon bitumineux; son point d'ébullition est compris approximativement entre 350 °C et 360 °C. Se compose principalement d'anthracène, de carbazole et de phénanthrène.]
- IT: olio di antracéne, pasta di antracene, frazione carbazolo; Frazione di olio di antracene  
[Combinazione complessa di idrocarburi dalla distillazione di antracene, ottenuta mediante cristallizzazione di olio di antracéne da catrame bituminoso ad alta

temperatura e con punto di ebollizione nell'intervallo 350 °C-360 °C ca. Contiene prevalentemente antracéne, carbazolo e fenantrene.]

NL: antraceenolie, antraceenpasta, carbazoolfractie; Anthraceen olie, fractie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen uit de destillatie van antraceen die wordt verkregen door de kristallisatie van antraceenolie uit bitumineuze hoge temperatuur teer, met een kooktraject van ongeveer 350 °C tot 360 °C. Bevat hoofdzakelijk antraceen, carbazool en fenantreen.]

PT: óleo de antraceno, pasta de antraceno, fracção de carbazole; Fracção de óleo antracénico

[Urna combinação complexa de hidrocarbonetos de destilação obtido pela cristalização de óleo de antraceno de alcatrão de carvão betuminoso de temperatura elevada e que destila no intervalo de aproximadamente 130 °C e 360 °C. Contém sobretudo antraceno, carbazole e fenantreno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 91995-17-4

EEC No 295-278-5

No 648-108-00-2

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: aceite de antraceno, pasta de antraceno, fracción ligera de destilación; Fracción de aceite de antracéne  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación del antraceno obtenida por la cristalización del aceite de antraceno de alquitrán bituminoso a temperatura suave y con un intervalo de ebullición aproximado de 290 °C a 340 °C. Contiene principalmente productos aromáticos trinucleares y sus dihidro derivados.]
- DA: anthracenolie, anthracenpasta, lette destillationsfraktioner; Anthracenoliefraktion  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destination af anthracen, opnået ved [crystallisation af anthracenolie fra bituminøs lavtemperaturstjære, med kogesinterval omtrent fra 290 °C til 340 °C. Den indeholder hovedsageligt tricycliske aromater og deres dihydroderivater.]
- DE: Anthracenöl, Anthracenpaste, leichte Destillate; Anthracenöl-Fraktion  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Anthracen, das man durch Kristallisation von Anthracenöl aus bituminösem leichtem Temperatur-Teer erhält Siedet im ungefähren Bereich von 290 °C bis 340 °C. Enthält hauptsächlich trinukleare Aromaten und ihre Dihydroderivate.]
- EL: ελαίου ανθρακενίου, πάστας ανθρακενίου, ελαφρά αποστάγματα- Κλάσμα ελαίων ανθρακενίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη ανθρακενίου που λαμβάνεται με κρυστάλλωση ελαίου ανθρακενίου από βιτουμινική πίσσα χαμηλής θερμοκρασίας και βράζει στην περιοχή από 290° C ως 340° C περίπου. Περιέχει κυρίως τριπυρηνικά αρωματικά και διυδρο παράγωγα τους.]
- EN: Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights; Anthracene Oil Fraction  
[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of anthracene obtained by crystallization of anthracene oil from bituminous light temperature tar and boiling in the range of approximately 290 °C to 340 °C (554° F to 644° F). It contains chiefly trinuclear aromatics and their dihydro derivatives.]
- FR: huile anthracénique, pâte anthracénique, fraction légère de distillation; Fraction d'huile anthracénique  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de la distillation de l'anthracène obtenu par cristallisation de l'huile anthracénique à partir de goudron à basse température bitumineux; son point d'ébullition est compris approximativement entre 290° C et 340° C. Contient principalement des composés aromatiques tricycliques et leur dérivés dihydrogénés.]
- IT: olio di antracene, pasta di antracene, frazioni leggere della distillazione; Frazione di olio di antracene  
[Combinazione complessa di idrocarburi dalla distillazione di antracéne ottenuta



mediante cristallizzazione di olio di antracene da catrame bituminoso ad alta temperatura e con punto di ebollizione nell'intervallo 290 °C-340 °C ca. Contiene prevalentemente aromatici triciclici e loro di idroderivati.]

NL: antraceenolie, antraceenpasta, lichte destillatiefracties; Anthraceen olie, fractie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen uit de destillatie van antraceen die wordt verkregen door de kristallisatie van antraceenolie uit bitumineuze lage temperatuur teer, met een kooktraject van ongeveer 290 °C tot 340 °C. Bevat hoofdzakelijk trinu-  
leaire aromaten en dihydroderivaten daarvan.]

PT: óleo de antraceno, pasta de antraceno, fracções leves da destilação; Fracção de óleo antracénico  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação de antraceno obtido por cristalização de óleo de antraceno de alcatrão de carvão betuminoso de temperatura baixa e que destila no intervalo de aproximadamente 290 °C a 340 °C. Contém sobretudo hidrocarbonetos aromáticos trinucleares e os seus derivados dihidro.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 101316-87-4

EEC No 309-889-2

No 648-109-00-8

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: aceites de alquitrán, hulla, baja temperatura; Aceite de alquitrán, alto punto de ebullición  
[Destilado de alquitrán de hulla a baja temperatura. Compuesto principalmente de hidrocarburos, compuestos fenólicos y bases nitrogenadas aromáticas con un intervalo de ebullición aproximado de 160 °C a 340 °C.]
- DA: tjaereolier, stenkuls-, lavtemperaturs; Kultjæreolie, højt kogende  
[Et destillat fra lavtemperatursstenkultjære. Sammensat primært af carbonhydrider, phenolforbindelser og aromatiske nitrogenbaser, med kogesinterval omtrent fra 160 °C til 340 °C]
- DE: Teeröle, Kohle, Niedrigtemperatur; Teeröl, hochsiedend  
[Destillat aus Niedrigtemperatur-Kohlenteer. Besteht in erster Linie aus Kohlenwasserstoffen, phenolhaltigen Verbindungen und aromatischen Stickstoffbasen und siedet in einem Bereich von etwa 160 °C bis 340 °C.]
- EL: πισσέλαια, άνθρακα, χαμηλής θερμοκρασίας· Πισσέλαιο, υψηλού σημείου ζέσης  
[Απόσταγμα από λινοανθρακόπισσα χαμηλής θερμοκρασίας. Αποτελείται κυρίως από υδρογονάνθρακες, φαινολικές ενώσεις και αρωματικές αζωτούχες βάσεις με απόσταγμα από λινοανθρακόπισσα χαμηλής θερμοκρασίας. Αποτελείται κυρίως από υδρογονάνθρακες, φαινολικές ενώσεις και αρωματικές αζωτούχες βάσεις με περιοχή βρασμού από 160 °C έως 340 °C περίπου.]
- EN: Tar oils, coal, low-temp.; Tar Oil, high boiling  
[A distillate from low-temperature coal tar. Composed primarily of hydrocarbons, phenolic compounds and aromatic nitrogen bases boiling in the range of approximately 160 °C to 340 °C (320 °F to 644 °F).]
- FR: huiles de goudron de houille à basse température; Huile de goudron, haut point d'ébullition  
[Distillât de goudron de houille à basse température. Se compose principalement d'hydrocarbures, de composés phénoliques et de bases aromatiques azotées dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 160 °C et 340 °C.]
- IT: olii di catrame, carbone, bassa temperatura; Olio di catrame, altobollente  
[Distillato da catrame di carbone a bassa temperatura. Costituito principalmente da idrocarburi, composti fenolici e basi azotate aromatiche con punto di ebollizione nell'intervallo 160 °C-340 °C ca.]
- NL: teeroliën, kool, lage temperatuur; Teerolie, hoogkokend  
[Een destillaat uit bij lage temperatuur verkregen koolteer. Voornamelijk samengesteld uit koolwaterstoffen, fenolhoudende verbindingen en aromatische stikstofbasen, met een kooktraject van ongeveer 160 °C to 340 °C]

PT: óleos do alcatrão, carvão, de temperatura baixa; óleos de alcatrão alto ponto de ebulição [Um destilado do alcatrão de carvão de temperatura baixa. É constituído principalmente por hidrocarbonetos, compostos fenólicos e bases azotadas aromáticas e destila no intervalo de aproximadamente 160 °C a 340 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 122384-78-5

EEC No 310-191-5

No 648-110-00-3

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: residuos del extracto (hulla), alcalino de alquitrán de hulla a baja temperatura;  
[Residuo de aceites de alquitrán de hulla a baja temperatura después de un lavado alcalino, como el hidróxido de sodio acuoso, para separar los ácidos crudos de alquitrán de hulla. Compuesto principalmente de hidrocarburos y bases de nitrógeno aromáticas.]
- DA: ekstraktionsrester (stenkul), lavtemperaturstenkultjære alkaliske;  
[Resten fra lavtemperaturstenkultjæreolier efter en alkalisk vask, så som vandig natriumhydroxid, for at fjerne råstenkultjæresyrer. Sammensat primært af carbonhydrider og aromatiske nitrogenbaser.]
- DE: Extraktückstände (Kohle), Niedrigtemperatur Kohleteeralkalin;  
[Rückstand von Niedrigtemperatur Kohleteerölen nach alkalinem Waschen, wie mit wässrigem Natriumhydroxid, um rohe Kohleteersäuren zu beseitigen. Besteht vorrangig aus Kohlenwasserstoffen und aromatischen Stickstoffbasen.]
- EL: υπολείμματα εκχύλισης (άνθρακα), αλκαλική λιθρανθρακόπισσα χαμηλής θερμοκρασίας·  
[Το υπόλειμμα από την αλκαλική έκπλυση με υδατικόδιάλυμα καυστικού νατρίου πισσελαίων χαμηλής θερμοκρασίας λιθρανθρα-κόπισσας για να απομακρυνθούν οξέα ακατέργαστης λιθρανθρακόπισσας. Αποτελείται κυρίως από υδρογονάνθρακες και αρωματικές αζωτούχες βάσεις.]
- EN: Extract residues (coal), low temp, coal tar alk. ;  
[The residue from low temperature coal tar oils after an alkaline wash, such as aqueous sodium hydroxide, to remove crude coal tar acids. Composed primarily of hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.]
- FR: résidus d'extraction alcalins (charbon), goudron de houille à basse température;  
[Résidu d'huiles de goudron de houille à basse température après un lavage alcalin avec, par exemple, l'hydroxyde de sodium aqueux, pour extraire les huiles acides de goudron de houille brutes. Se compose principalement d'hydrocarbures et de bases azotées aromatiques.]
- IT: estratti residui (carbone), catrame di carbone alcalino a bassa temperatura;  
[Residuo di catrame di carbone a bassa temperatura dopo lavaggio alcalino, come con sodio idrossido in soluzione, per eliminare gli acidi di catrame di carbone grezzo. Composto prevalentemente da idrocarburi a basi aromatiche azotate.]
- NL: extractieresiduen (kool), lage-temperatuur-koolteer-alkalische;  
[Het residu afkomstig uit lage-temperatuur-koolteeroliën na een alkalische spoeling, bijvoorbeeld met waterig natriumhydroxide, waarbij ruwe koolteerzuren worden verwijderd. Voornamelijk samengesteld uit koolwaterstoffen en aromatische stikstofbasen.]

PT: resíduos de extracção (carvão), alcalinos de alcatrão de carvão de temperatura baixa;  
[O resíduo dos óleos de alcatrão de carvão de temperatura baixa após uma lavagem alcalina, tal como hidróxido de sódio aquoso, para remover ácidos do alcatrão de carvão bruto. É constituído principalmente por hidrocarbonetos e bases azotadas aromáticas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 84988-93-2

EEC No 284-881-9

No 648-111-00-9

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: fenoles, extracto de licor amoniacal; Extracto alcalino  
[Combinación de fenoles extraídos, utilizando isobutil acetato, del licor amoniacal condensado del gas desprendido en la destilación destructiva de hulla a baja temperatura (menos de 700 °C). Compuesta en su mayor parte de una mezcla de fenoles monohídricos y dehidricos.]
- DA: phenoler, ammoniakludsekstrakt; Alkaliske ekstrakter  
[Blandingen af phenoler ekstraheret, ved brug af isobutylacetater, fra ammoniakluden, kondenseret fra gassen udviklet ved lavtemperaturdestillation (mindre end 700 °C) af kul. Den består overvejende af en blanding af monohydrerede og dihydrerede phenoler.]
- DE: Phenole, Ammoniaklösung Extrakt; Laugenextrakt  
[Kombination von Phenolen, mit Isobutylacetat aus der Ammoniaklösung extrahiert, die aus dem bei der Niedrigtemperatur-(weniger als 700 °C) Entgasung von Kohle anfallenden Gas kondensiert. Besteht vorherrschend aus einem Gemisch von ein- und zweiwertigen Phenolen.]
- EL: φαινόλες, εκχύλισμα αμμωνιακών υγρών· Αλκαλικό εκχύλισμα  
[Ο συνδυασμός φαινολών, που εκχυλίζονται με χρησιμοποίηση οξικού ισοβουτυλίου από αμμωνιακό υγρό, που συμπυκνώνεται από το αέριο, που εκλύεται σε χαμηλής θερμοκρασίας (λιγότερο από 700 °C) ξηρά απόσταξη του άνθρακα. Συνίσταται κυρίως από μείγμα μονοϋδρικών και διϋδρικών φαινολών.]
- EN: Phenols, ammonia liquor ext.; Alkaline Extract  
[The combination of phenols extracted, using isobutyl acetate, from the ammonia liquor condensed from the gas evolved in low-temperature (less than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. It consists predominantly of a mixture of monohydric and dihydric phenols.]
- FR: phénols, extraits de l'ammoniaque; Extrait basique  
[Combinaison de phénols extraits, à l'aide d'acétate d'isobutyle, de l'ammoniaque issue de la condensation des gaz émis lors de la distillation destructive du charbon à basse température (au-dessous de 700 °C). Se compose principalement d'un mélange de phénols monohydriques et dihydriques.]
- IT: fenoli, estratto di liscivio ammoniacale; Estratto alcalinico  
[La combinazione di fenoli estratti, mediante l'uso di acetato di isobutile, dal liscivio ammoniacale condensato dal gas evoluto nella distillazione distruttiva del carbone a basse temperature (meno di 700 °C). Costituita prevalentemente da una miscela di mono- e bifenoli.]
- NL: fenolén, ammoniakprocesvochtextract; Alkalisch extract

[De verzameling van fenolén geëxtraheerd met isobutylacetaat, uit het gecondenseerde ammoniakprocesvocht uit het gas ontwik-keld bij de lage temperatuur destructieve destillatie (minder dan 700 °C) van kool. Bestaat voornamelijk uit een mengsel van mono- en di-waterstof-fenolen.]

PT: fenóis, extracto do licor amoniacal; Extractos alcalinos

[A combinação de fenóis extraídos, com acetato de isobutilo, do licor amoniacal condensado do gas liberto na destilação destrutiva do carvão a temperatura baixa (menos de 700 °C). É constituída predominantemente por uma mistura de fenóis monohídricos e dehidricos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
---	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 90640-88-3

EEC No 292-610-0

No 648-112-00-4

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: destilados (alquitrán de hulla), aceites ligeros, extractos alcalinos; Extracto alcalino  
[Extracto acuoso del aceite carbólico producido por un lavado alcalino del tipo del hidróxido de sodio acuoso. Compuesto principalmente de las sales alcalinas de varios compuestos fenólicos.]
- DA: destillater (stenkulstjære), letolier, alkaliske ekstrakter; Alkaliske ekstrakter  
[Det vandige ekstrakt fra carbololie fremstillet ved en alkalisk vask med f. eks. vandig natriumhydroxid. Sammensat primært af de alkaliske salte af forskellige phenolforbindelser.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), leichte öle, alkalische Extrakte; Laugenextrakt  
[Wässriger Extrakt aus Karbolöl, hergestellt durch eine alkalische Wäsche wie wässriges Natriumhydroxid. Besteht in erster Linie aus den Alkalisalzen verschiedener phenolhaltiger Verbindungen.]
- EL: αποσταγμάτων (λιθανΟρακόπισσας), ελαφρών ελαίων, αλκαλικά εκχυλίσματα  
Αλκαλικό εκχύλισμα  
[Το υδατικό εκχύλισμα από καρβολικό έλαιο που παράγεται με έκπλυση με αλκαλικό μέσο όπως υδατικό υδροξείδιο νατρίου. Αποτελείται πρωτίστως από τα αλκαλικά άλατα διαφόρων φαινολικών ενώσεων.]
- EN: Distillates (coal tar), light oils, alk. exts.; Alkaline Extract  
[The aqueous extract from carbolic oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.]
- FR: distillais (goudron de houille), huiles légères, extraits alcalins; Extrait basique  
[Substance aqueuse extraite de l'huile carbolique par un lavage alcalin, avec, par exemple, de l'hydroxyde de sodium aqueux. Se compose principalement de sels alcalins de différents composés phénoliques.]
- IT: distillati (catrame di carbone), olii leggeri, estratti alcalini; Estratto alcalinico  
[Estratto acquoso da olio carbólico prodotto mediante lavaggio alcalino quale l'idrossido di sodio in acqua, Costituito prevalentemente da sali alcalini di vari composti fenolici.]
- NL: destillaten (koolteer), lichte oliën, alkalische extracten; Alkalisch extract  
[Het waterig extract uit carbololie dat wordt gevormd door een alkalische spoeling zoals waterig natriumhydroxide. Voornamelijk samengesteld uit de alkali-zouten van verscheidene fenolhoudende Verbindungen.]
- PT: destilados (alcatrão de carvão), óleos leves, extractos alcalinos; Extractos alcalinos  
[O extracto aquoso de carboleína produzido por lavagem alcalina por exemplo com



uma solução aquosa de hidróxido de sódio. É constituído principalmente por sais alcalinos de diversos compostes fenólicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 65996-83-0

EEC No 266-017-2

No 648-113-00-X


NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: extractos, alcalinos del aceite del alquitrán de hulla; Extracto alcalino  
[Extracto del aceite de alquitrán de hulla producido por un baño alcalino como hidróxido de sodio acuoso. Compuesto principalmente de las sales alcalinas de diversos compuestos fenólicos.]
- DA: ekstrakter, stenkulstjæreolie alkaliske; Alkaliske ekstrakter  
[Ekstrakt for stenkulstjæreolie fremstillet ved en alkalisk vask, såsom vandig natriumhydroxid. Sammensat primært af alkalisalte af forskellige phenolforbindelser.]
- DE: Extrakte, alkalische Kohlenteeröl-; Laugenextrakt  
[Extrakt aus Kohlenteeröl, hergestellt durch alkalische Wasche, zum Beispiel wässriges Natriumhydroxid. Besteht in erster Linie aus den Alkalisalzen verschiedener phenolhaltiger Verbindungen.]
- EL: εκχυλίσματα, αλκαλικού ελαίου λιθανθρακόπισσας· Αλκαλικό εκχύλισμα  
[Το εκχύλισμα από έλαιο λιθανθρακόπισσας που παράγεται με έκπλυση με αλκαλικό μέσο, όπως υδατικό υδροξείδιο νατρίου. Αποτελείται κυρίως από τα αλκαλικά άλατα διαφόρων φαινολικών ενώσεων.]
- EN: Extracts, coal tar oil alk.; Alkaline Extract  
[The extract from coal tar oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxide. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.]
- FR: extraits alcalins d'huile de goudron de houille (charbon); Extrait basique  
[Extrait de l'huile de goudron de houille obtenu par un lavage alcalin avec, par exemple, de l'hydroxyde de sodium aqueux. Se compose principalement de sels alcalins de divers composés phénoliques.]
- IT: estratti, olio di catrame di carbone, alcalini; Estratto alcalinico  
[L'estratto di olio di catrame di carbone ottenuto per lavaggio alcalino, ad.es. con soluzione acquosa di idrato di sodio. È composto principalmente dai sali alcalini di vari composti fenolici.]
- NL: extracten, koolteerolie alkalische; Alkalisch extract  
[Het extract van koolteerolie dat wordt gevormd door een alkalische spoeling zoals waterig natriumhydroxide. Voornamelijk samengesteld uit de alkalizouten van verscheidene fenolhoudende verbindingen.]
- PT: extractos, alcalinos de óleo de alcatrão de carvão; Extractos alcalinos  
[O extracto de óleo de alcatrão de carvão produzido por uma lavagem alcalina com hidróxido de sódio aquoso. Compõe-se principalmente dos sais alcalinos de diversos compostos fenólicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classifikation, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 90640-89-4

EEC No 292-61 1-6

No 648-114-00-5

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: destilados (alquitrán de hulla), aceites de naftaleno, extractos alcalinos; Extracto alcalino [Extracto acuoso del aceite de naftaleno producido por un lavado alcalino del tipo del hidróxido de sodio acuoso. Compuesto principalmente de las sales alcalinas de diversos compuestos fenólicos]
- DA: destillater (stenkulstjære), naphthalenolier, alkaliske ekstrakter; Alkaliske ekstrakter [Det vandige ekstrakt fra naphthalenolie fremstillet ved en alkalisk vask med f. eks vandig natriumhydroxid. Sammensat primært af alkaliske salte af forskellige phenolforbindelser.]
- DE: Destillate (Kohlenteer), Naphthalinöle, alkalische Extrakte; Laugenextrakt [Wässriger Extrakt aus Naphthalinöl, hergestellt durch eine alkalische Wasche wie wässriges Natriumhydroxid. Besteht in erster Linie aus den Alkalisalzen verschiedener phenolhaltiger Verbindungen.]
- EL: αποσταγμάτων (λιθανΟρακόπισσας), ελαίων ναφθαλίνης αλκαλικά εκχυλίσματα-Αλκαλικό εκχύλισμα [Το υδατικό εκχύλισμα από έλαιο ναφθαλίνης που παράγεται με έκπλυση με αλκαλικό μέσο όπως υδατικό υδροξείδιο νατρίου. Αποτελείται πρωτίστως από τα αλκαλικά άλατα διαφόρων φαινολικών ενώσεων.]
- EN: Distillates (coal tar), naphthalene oils, alk. exts.; Alkaline Extract [The aqueous extract from naphthalene oil produced by an alkaline wash such as aqueous sodium hydroxid. Composed primarily of the alkali salts of various phenolic compounds.]
- FR: distillare (goudron de houille), huiles de naphthalène, extraits alcalins; Extrait basique [Substance aqueuse extraite de l'huile de naphthalène par un lavage alcalin, avec, par exemple, de l'hydroxyde de sodium aqueux. Se compose principalement de sels alcalins de différents composés phénoliques.]
- IT: distillati (catrame di carbone), olii naftalenici, estratti alcalini; Estratto alcalinico [Estratto acquoso da olio naftalenico prodotto da un lavaggio alcalino quale l'idrossido di sodio in acqua. Costituito prevalentemente da sali alcalini di vari composti fenolici.]
- NL: destillaten (koolteer), naftaleenoliën, alkalische extracten; Alkalisch extract [Het waterig extract uit naftaleenolie dat wordt gevormd door een alkalische spoeling zoals waterig natriumhydroxide. Voornamelijk samengesteld uit de alkali-zouten van verscheidene fenolhoudende verbindingen.]
- PT: destilados (alcatrão de carvão), óleos de naftaleno, extractos alcalinos; Extractos alcalinos [O extracto aquoso de um óleo de naftaleno produzido por uma lavagem alcalina por

exemplo com uma solução aquosa de hidróxido de sódio. É constituído principalmente por sais alcalinos de diversos compostes fenólicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 90641-06-8

EEC No 292-629-4

No 648-115-00-0

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: residuos del extracto (hulla), producto alcalino del aceite de alquitrán, carbonatado, tratado con cal; Fenol bruto [Producto obtenido por tratamiento del extracto alcalino de aceite de alquitrán de hulla con CO<sub>2</sub> y CaO. Compuesto principalmente de CaCO<sub>3</sub>, Ca(OH)<sub>2</sub>, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> y otras impurezas orgánicas e inorgánicas.]
- DA: ekstraktionsrester (kul), tjæreolie alkaliske, carbonaterede, kalkede; Råfenol [Produktet opnået ved behandling af et alkalisk stenkulstjæreolieekstrakt med CO<sub>2</sub> og CaO. Sammensat primært af CaCO<sub>3</sub>, Ca(OH)<sub>2</sub>, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> og andre organiske og uorganiske urenheder.]
- DE: Extraktückstände (Kohle), Teeröl alkalisch, karbonisiert, mit Kalk behandelt; Rohphenole [Produkt, erhalten durch Behandeln von alkalischem Extrakt aus Kohlenteer mit CO<sub>2</sub> und CaO. Besteht in erster Linie aus CaCO<sub>3</sub>, Ca(OH)<sub>2</sub>, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, und anderen organischen und anorganischen Verunreinigungen.]
- EL: υπολειμμάτων εκχυλίσματος (άνθρακα), αλκαλικό πισσέλαιο, κατεργασμένο με ανθρακικό, κατεργασμένο με άσβεστο- Ακατέργαστες φαινόλες [Το προϊόν που λαμβάνεται με κατεργασία αλκαλικού εκχυλίσματος πισελαίου άνθρακα με CO<sub>2</sub> και CaO. Αποτελείται πρωτίστως από CaCO<sub>3</sub>, Ca(OH)<sub>2</sub>, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> και άλλες οργανικές και ανόργανες ξένες προσμίξεις.]
- EN: Extract residues (coal), tar oil alk., carbonated, limed; Crude Phenols [The product obtained by treatment of coal tar oil alkaline extract with CO<sub>2</sub> and CaO. Composed primarily of CaCO<sub>3</sub>, Ca(OH)<sub>2</sub>, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> and other organic and inorganic impurities.]
- FR: résidus d'extrait alcalin (charbon), huile de goudron de houille, carbonates et traités à la chaux; Phénols bruts [Produit obtenu par traitement au CO<sub>2</sub> et au CaO d'extrait alcalin d'huile de goudron de houille. Se compose principalement de CaCO<sub>2</sub>, de Ca(OH)<sub>2</sub>, de Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> et d'autres impuretés organiques et minérales.]
- IT: residui dell'estrazione (carbone), olio di catrame alcalino, carbonati, trattati con calce; Fenoli grezzi [Il prodotto ottenuto dal trattamento di estratto alcalino di olio di catrame di carbone con CO<sub>2</sub> e CaO. Costituito prevalentemente da CaCO<sub>3</sub>, Ca(OH)<sub>2</sub>, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> ed altre impurezze organiche ed inorganiche.]
- NL: extract-residuen (kool), teerolie alkalische, gecarbonateerd, met ongebluste kalk behandeld; Ruwe fenolén [Het produkt dat wordt verkregen door de behandeling van een alkalisch extract van koolteerolie met CO<sub>2</sub> en CaO. Voornamelijk samengesteld uit CaCO<sub>3</sub>, Ca(OH)<sub>2</sub>,

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> en andere organische en anorganische onzuiverheden.]

PT: resíduos de extracção (carvão), alcalinos de óleo de alcatrão, carbonatados, tratados com cal; Fenóis brutos

[O produto obtido pelo tratamento do extracto alcalino de óleo de alcatrão de carvão com CO<sub>2</sub> e CaO. É constituído principalmente por CaCO<sub>3</sub>, Ca(OH)<sub>2</sub>, Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> e outras impurezas orgânicas e inorgânicas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 65996-85-2

EEC No 266-019-3

No 648-116-00-6

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: ácidos de alquitrán, hulla, crudos; Fenol bruto  
[Producto de reacción obtenido por neutralización de un extracto alcalino del aceite del alquitrán de hulla con una solución acida como el ácido sulfúrico acuoso o el dióxido de carbono gaseoso, para obtener los ácidos libres. Compuesto principalmente de ácidos de alquitrán como fenol, cresoles y xilenoles.]
- DA: tjæresyrer, stenkuls-, rå; Råfenol  
[Reaktionsproduktet opnået ved at neutralisera stenkulstjæreolie alkalisk ekstrakt fra stenkulstjæreolie med en sur opløsning, såsom vandig svovlsyre, eller gasformig carbondioxid, for at udvinde de frie syrer. Sammensat primært af tjæresyrer såsom phenol, cresoler og xylenoler.]
- DE: Teersäuren, Kohle, roh; Rohphenole  
[Reaktionsprodukt, erhalten durch Neutralisieren von alkalinem Kohlenteerölextrakt mit einer sauren Lösung, zum Beispiel wäss-riger Schwefelsäure oder gasförmigem Kohlendioxid, um die freien Säuren zu erhalten. Besteht in erster Linie aus Teersäuren wie Phenol, Kresolen und Xylenolen.]
- EL: οξέα πίσσας, άνθρακα, ακατέργαστα· Ακατέργαστες φαινόλες  
[Το προϊόν αντίδρασης που λαμβάνεται με εξουδετέρωση αλκαλικού εκχυλίσματος ελαίου λιθανθρακόπισσας με όξινο διάλυμα όπως υδατικό θεικό οξύ, ή αερίου διοξειδίου άνθρακος ώστε να ληφθούν τα ελεύθερα οξέα. Αποτελείται κυρίως από οξέα πίσσας όπως φαινόλη, κρεαζόλες και ξυλενόλες.]
- EN: Tar acids, coal, crude; Crude Phenols  
[The reaction product obtained by neutralizing coal tar oil alkaline extract with an acidic solution, such as aqueous sulfuric acid, or gaseous carbon dioxide, to obtain the free acids. Composed primarily of tar acids such as phenol, cresols, and xylenols.]
- FR: huiles acides de goudron de houille brutes; Phénols bruts  
[Produit de réaction obtenu par neutralisation d'extrait alcalin d'huile de goudron de houille par une solution acide, telle que l'acide sulfurique aqueux ou le dioxyde de carbone gazeux, pour obtenir des acides libres. Se compose principalement d'huiles de goudron acides, telles que le phénol, les crésols et les xylénols.]
- IT: acidi di catrame, carbone, grezzi; Fenoli grezzi  
[Il prodotto di reazione ottenuto neutralizzando l'estratto alcalino di olio di catrame di carbone con soluzione acida, ad es. acido solforico in soluzione acquosa, o anidride carbonica gassosa, al fine di ottenere gli acidi liberi. È composto principalmente da fenolo, cresoli e xilenoli.]
- NL: teerzuren, kool, ruw; Ruwe fenolen  
[Het reactieproduct verkregen door het neutraliseren van een alkalisch extract van



koolteerolie met een zure oplossing, zoals waterig zwavelzuur of gasvormig kooldioxide, om vrije zuren te verkrijgen. Voornamelijk samengesteld uit teerzuren, zoals fenolén, kresolen en xylenolen.]

PT: ácidos do alcatrao, carvlo, brutos; Fenóis brutos

O produto da reacção obtido por neutralização do extracto alcalino de óleo de alcatrao de carvão com uma solução ácida, como ácido sulfúrico aquoso, ou dióxido de carbono gasoso, para obter os ácidos livres. É constituído principalmente por ácidos do alcatrão tais como fenol, cresóis, e xilenóis.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 101316-86-3

EEC No 309-888-7

No 648-117-00-1

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: ácidos de alquitrán, lignito, crudos; Fenol bruto  
[Extracto alcalino acidificado del destilado de alquitrán de lignito. Compuesto principalmente de fenol y homólogos del fenol.]
- DA: tjæresyrer, brunkuls-, rå; Rå fenol  
[Et forsuret alkalisk ekstrakt af brunkulstjæredestillat. Sam mensa t primært af phenol og phenolhomologer.]
- DE: Teersäuren, Braunkohle, roh; Rohphenole  
[Angesäuertes alkalischer Extrakt von Braunkohlenteerdestillat. Besteht in erster Linie aus Phenol und Phenolhomologen.]
- EL: Οξέα πίσσας, λιγνίτη ακατέργαστα· Ακατέργαστες φαινόλες  
[Οξυρισμένο αλκαλικό εκχύλισμα αποστάγματος πίσσας λιγνίτη. Αποτελείται κυρίως από φαινόλη και ομόλογα φαινόλης.]
- EN: Tar acids, brown-coal, crude; Crude Phenols  
[An acidified alkaline extract of brown coal tar distillate. Composed primarily of phenol and phenol homologs.]
- FR: huiles de goudron de lignite acides, brutes; Phénols bruts  
[Extrait alcalin acidifié de distillat de goudron de lignite. Se compose principalement de phénols et d'homologues du phénol.]
- IT: acidi di catrame, carbone bruno, grezzi; Fenoli grezzi  
[Estratto alcalino acidificato di distillato di catrame di carbone bruno. Costituito principalmente da fenolo e omologhi del fenolo.]
- NL: teerzuren, bruinkool, ruw; Ruwe fenolén  
[Een aangezuurd alkalisch extract van bruinkoolteerdestillaat. Voornamelijk samengesteld uit fenol en fenolhomologen.]
- PT: ácidos do alcatrão, lenhite, brutos; Fenóis brutos  
[Um extracto alcalino acidificado de destilado de alcatrão de lenhite. É constituído principalmente por fenol e homólogos de fenol.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
---	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 92062-22-1

EEC No 295-536-7

No 648-118-00-7


NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: ácidos de alquitrán, gasificación de lignito; Fenol bruto  
[Combinación compleja de compuestos orgánicos obtenida de la gasificación de lignito. Compuesta principalmente de fenoles hidroxiaromáticos de C<sub>6-10</sub> y sus homólogos.]
- DA: tjæresyrer, brunkulsforgasnings-; Råfenol  
[En sammensat blanding af organiske forbindelser opnået fra brunkulsforgasning. Sammensat primært af C<sub>6-10</sub> hydroxyaromatiske phenoler og deres homologer.]
- DE: Teersäuren, Braunkohlevergasung; Rohphenole  
[Komplexe Kombination organischer Verbindungen, die man aus der Vergasung von Braunkohle erhält. Besteht in erster Linie aus C<sub>6-10</sub>-Hydroxy-aromatischen Phenolen und ihren Homologen.]
- EL: οξέα πίσσας, εξαερίωσης λιγνίτη- Ακατέργαστες φαινόλες  
[Πολύπλοκος συνδυασμός οργανικών ενώσεων που λαμβάνεται από την εξαερίωση λιγνίτη. Αποτελείται πρωτίστως από υδροξυ αρωματικές φαινόλες με C<sub>6-10</sub> και ομολογά τους.]
- EN: Tar acids, brown-coal gasification; Crude Phenols  
[A complex combination of organic compounds obtained from brown coal gasification. Composed primarily of C<sub>6-10</sub> hydroxy aromatic phenols and their homologs.]
- FR: huiles de goudron acides, gazéification du lignite; Phénols bruts  
[Combinaison complexe de composés organiques issue de la gazéification du lignite. Se compose principalement de phénols hydroxy-aromatiques en C<sub>6-10</sub> en d'homologues.]
- IT: acidi di catrame, gasificazione del carbone bruno; Fenoli grezzi  
[Combinazione complessa di composti organici ottenuti della gasificazione di carbone bruno. Costituita principalmente da fenoli idrossiaromatici C<sub>6-10</sub>e loro omologhi.]
- NL: teerzuren, bruinkoolvergassing; Ruwe fenolen  
[Een complexe verzameling organische verbindingen die wordt verkregen uit de bruinkoolvergassing. Voornamelijk samengesteld uit C<sub>6-10</sub>-hydroxy-aromaat-fenolén en homologen daarvan.]
- PT: ácidos do alcatrão, da gaseificação de lenhite; Fenóis brutos  
[Uma combinação complexa de compostos orgánicos obtida da gaseificação de lenhite. É constituída principalmente por fenóis em C<sub>6-10</sub>e seus homólogos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 96690-55-0

EEC No 306-251-5

No 648-119-00-2


NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: ácidos de alquitrán, residuos de destilación; Fenoles destilados  
[Residuo de la destilación de fenol bruto de la hulla. Compuesto en su mayor parte de fenoles con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>8</sub> a C<sub>10</sub> y con un punto de reblandecimiento de 60 °C a 80 °C.]
- DA: tjæresyer, destillationsrester; Fenoldestilleret  
[En rest fra destillationen af råphenol fra kul. Den består overvejende af phenoler, C<sub>8</sub> til og med C<sub>10</sub> med blødgøringspunkt fra 60 °C til 80 °C]
- DE: Teersäuren, Destillationsrückstände; Destillat-Phenole  
[Rückstand aus der Destillation von rohem Phenol aus Kohle. Besteht vorherrschend aus Phenolen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>8</sub> bis C<sub>10</sub> mit einem Erweichungspunkt von 60 °C bis 80 °C.]
- EL: οξέων πίσσας υπολείμματα απόσταξης· Απόσταγμα φαινόλης  
[Υπόλειμμα από την απόσταξη ακατέργαστης φαινόλης από άνθρακα. Συνίσταται κυρίως από φαινόλες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>8</sub> ως και C<sub>10</sub> με σημείο μαλακώματος από 60 °C ως 80 °C]
- EN: Tar acids, distn. residues; Distillate Phenols  
[A residue from the distillation of crude phenol from coal. It consists predominantly of phenols having carbon numbers in the range of C<sub>8</sub> through C<sub>10</sub> with a softening point of 60 °C to 80 °C (140 °F to 176 °F).]
- FR: huiles de goudron acides, résidus de distillation; Phénols distillés  
[Résidu de la distillation de phénol brut à partir de charbon. Se compose principalement de phénols dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>8</sub>-C<sub>10</sub> et dont le point de ramollissement est compris entre 60 °C et 80 °C.]
- IT: acidi di catrame, residui della distillazione; Fenoli distillati  
[Residuo della distillazione di fenolo grezzo da carbone. Costituito prevalentemente da fenoli con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>8</sub>-C<sub>10</sub> con un punto di rammollimento 60 °C-80 °C]
- NL: teerzuren, destillatieresiduen; Gedestilleerde fenolen  
[Het résidu van de destillatie van ongezuiverde fenol uit kool. Bestaat voornamelijk uit fenolén, overwegend C<sub>8</sub> tot en met C<sub>10</sub>, met een verwekingstraject van 60 °C tot 80 °C.]
- PT: ácidos do alcatrão, resíduos da destilação; Fenóis destilados  
[Um residuo da destilação de fenol bruto do carvão. É constituído predominantemente por fenóis com números de átomos de carbono na gama de C<sub>8</sub> até C<sub>10</sub> com um ponto de amolecimento de 60 °C a 80 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 84989-04-8

EEC No 284-892-9

No 648-120-00-8

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: ácidos de alquitrán, fracción de metilfenol; Fenoles destilados  
[Fracción de ácidos de alquitrán, rica en 3- y 4-metilfenol, recuperada por destilación a baja temperatura de ácidos crudos de alquitrán de hulla.]
- DA: tjæresyrer, methylphenolfraktion; Fenoldestilleret  
[Fraktionen ar tjæresyre, rig på 3- og 4-methylphenol, genvundet ved destillation af rå tjæresyre fra lavtemperatursstenkultjære.]
- DE: Teersäuren, Methylphenol-Fraktion ; Destillat-Phenole  
[Die an 3- und 4-Methylphenol-reiche Teersäuren-Fraktion, die durch Destillation von Niedrigtemperatur-Kohlenteer-rohen Teersäuren gewonnen wird.]
- EL: οξέων πίσσας κλάσμα μεθυλοφαινόλης· Απόσταγμα φαινόλης  
[Το κλάσμα των οξέων πίσσας πλούσιο σε 3- και 4-μεθυλοφαινόλη, που ανακτάται με απόσταξη χαμηλής θερμοκρασίας ακατέργαστων οξέων πίσσας λιθανθρακπίσσας.]
- EN: Tar acids, methylphenol fraction; Distillate Phenols  
[The fraction of tar acid rich in 3- and 4-methylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.]
- FR: huiles de goudron acides, fraction méthylphénol; Phénols distillés  
[Fraction des huiles de goudron acides riche en méthyl-3 phénol et en méthyl-4 phénol, récupérée par distillation des huiles acides brutes de goudron de houille à basse température.]
- IT: acidi di catrame, frazione metilfenolo ; Fenoli distillati  
[La frazione di acidi di catrame, ricca di 3- e 4-metilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame grezzi di catrame di carbone a bassa temperatura.]
- NL: teerzuren, methylfenolfractie; Gedestilleerde fenolén  
[De fractie van teerzuur rijk aan 3- en 4-methylfenol, verkregen door destillatie van lage temperatuur koolteer ongezuiverde teerzuren.]
- PT: ácidos do alcatrão, fracção de metilfenóis ; Fenóis destilados  
[A fracção dos ácidos do alcatrão, rica em 3- e 4-metilfenol, recuperada por destilação dos ácidos brutos do alcatrão de carvão de temperatura baixa.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45



*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
---	---------------------------------

*Límites de concentraci3n, Koncentrationsgrænses, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: ácidos de alquitrán, fracción de polialquilfenol; Fenoles destilados  
[Fracción de ácidos de alquitrán recuperada por destilación a baja temperatura de ácidos crudos de alquitrán de hulla, con un intervalo de ebullición aproximado de 225 °C a 320 °C. Compuesta principalmente de polialquilfenoles.]
- DA: tjæresyrer, polyalkylphenolfraction ; Fenoldestilleret  
[Fraktionen af tjæresyrer, genvundet ved destination af rå tjæresyrer fra lavtemperatursstenkultjære, med kogeinterval omtrent fra 225 °C til 320 °C. Sammensat primært af polyalkylphenoler.]
- DE: Teersäuren, Polyalkylphenol-Fraktion ; Destillat-Phenole  
[Die Teersäuren-Fraktion, die durch Destillation von Niedrigtemperatur-Kohlenteer-rohen Teersäuren mit einem Siedebereich von etwa 225 °C bis 320 °C gewonnen wird. Besteht in erster Linie aus Polyalkylphenolen.]
- EL: οξέων πίσσας, κλάσμα πολυαλκυλοφαινόλης· Απόσταγμα φαινόλης  
[Το κλάσμα των οξέων πίσσας που ανακτάται με απόσταξη χαμηλής θερμοκρασίας οξέων πίσσας λιθανθρακόπισσας με περιοχή βρασμού από 225 °C ως 320 °C περίπου. Συνίσταται πρωτίτως από πολυαλκυλοφαινόλες.]
- EN: Tar acids, polyalkylphenol fraction ; Distillate Phenols  
[The fraction of tar acids, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids, having an approximate boiling range of 225 °C to 320 °C (437 °F to 608 °F). Composed primarily of polyalkylphenols.]
- FR: huiles de goudron acides, fraction polyalkylphénol ; Phénols distillés  
[Fraction des huiles de goudron acides récupérée par distillation des huiles acides brutes de goudron de houille à basse température, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 225 °C et 320 °C. Se compose principalement de polyalkylphenols.]
- IT: acidi di catrame, frazione polialchilfenolo ; Fenoli distillati  
[La frazione di acidi di catrame, ricca di 3- e 4-etilfenolo, recuperata dalla distillazione a bassa temperatura di acidi di catrame grezzi, con punto di ebollizione nell'intervallo 225 °C-320 °C ca. Costituita principalmente da polialchilfenoli.]
- NL: teerzuren, polyalkylfenolfractie ; Gedestilleerde fenolen  
[De fractie van teerzuren, verkregen door destillatie van lage temperatuur koolteer ongezuiverde teerzuren, met een kooktraject van ongeveer 225 °C tot 320 °C. Bestaat voornamelijk uit polyalkylfenolen.]
- PT: ácidos do alcatrão, fracção de polialquilfenóis ; Fenóis destilados  
[A fracção dos ácidos de alcatrão, recuperada por destilação dos ácidos brutos de alcatrão de carvão de temperatura baixa, destilando no intervalo de aproximadamente

225 °C a 320 °C. É constituída principalmente por polialquilfenóis.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 84989-06-0

EEC No 284-895-5

No 648-122-00-9


NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: ácidos de alquitrán, fracción de xilenol ; Fenoles destilados  
[Fracción de ácidos de alquitrán, rica, en 2,4- y 2,5-dimetilfenol, recuperada por destilación a baja temperatura de ácidos crudos de alquitrán de hulla.]
- DA: tjæresyrer, xylenolfraktion ; Fenoldestilleret  
[Fraktionen af tjæresyrer, rig på 2,4- og 2,5-dimethylphenol, genvundet ved destillation af rå tjæresyrer fra lavtemperatursstenkultjære.]
- DE: Teersäuren, Xylenol-Fraktion ; Destillat-Phenole  
[Die an 2,4- und 2,5-Dimethylphenol-reiche Teersäuren-Fraktion, die durch Destillation von Niedrigtemperatur-Kohlenteer-rohen Teersäuren gewonnen wird.]
- EL: οξέων πίσσας, κλάσμα ξυλενόλης· Απόσταγμα φαινόλης  
[Το κλάσμα των οξέων πίσσας, πλούσιο σε 2,4- και 2,5-διμεθυλοφαινόλη, που ανακτάται με απόσταξη χαμηλής θερμοκρασίας ακαέργαστων οξέων πίσσας λιθανθρακόπισσας.]
- EN: Tar acids, xylenol fraction ; Distillate Phenols  
[The fraction of tar acids, rich in 2,4- and 2,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.]
- FR: huiles de goudron acides, fraction xylénol ; Phénols distillés  
[Fraction des huiles de goudron acides riche en diméthyl-2,4 phénol et en diméthyl-2,5 phénol, récupérée par distillation des huiles acides brutes de goudron de houille à basse température.]
- IT: acidi di catrame, frazione xilenolo ; Fenoli distillati  
[La frazione di acidi di catrame, ricca di 2,4- e 2,5-dimetilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame grezzi di catrame di carbone a bassa temperatura.]
- NL: teerzuren, xylenolfractie ; Gedestilleerde fenolen  
[De fractie van teerzuren, rijk aan 2,4- en 2,5-dimethylfenol, verkregen door destillatie van ongezuiverde teerzuren uit bij lage temperatuur verkregen koolteer.]
- PT: ácidos de alcatrão, fracção de xilenóis ; Fenóis destilados  
[A fracção de ácidos do alcatrão, rica em 2,4- e 2,5-dimetilfenol, recuperada por destilação dos ácidos brutos do alcatrão de carvão de temperatura baixa.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
---	---------------------------------

*Límites de concentraci3n, Koncentrationsgrænses, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 84989-03-7

EEC No 284-891-3

No 648-123-00-4

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: ácidos de alquitrán, fracción de etilfenol ; Fenoles destilados  
[Fracción de ácidos del alquitrán, rica en 3- y 4-etilfenol, recuperada por destilación a baja temperatura de ácidos crudos del alquitrán de hulla.]
- DA: tjæresyrer, ethylphenolfraktion ; Fenoldestilleret  
[Fraktionen af tjæresyrer, rig på 3- og 4-ethylphenol, genvundet ved destillation af råtjæresyrer fra lavtemperatursstenkulstjære.]
- DE: Teersäuren, Ethylphenol-Fraktion ; Destillat-Phenole  
[Die an 3- und 4-Ethylphenol-reiche Teersäuren-Fraktion, die durch Destillation von Niedrigtemperatur-Kohlenteer-rohen Teersäuren gewonnen wird.]
- EL: Οξέων πίσσας κλάσμα αιθυλοφαινόλης· Απόσταγμα φαινόλης  
[Το κλάσμα των οξέων πίσσας, πλούσιο σε 3- και 4-αιθυλοφαινόλη, που ανακτάται με απόσταξη χαμηλής θερμοκρασίας ακατέργαστων οξέων πίσσας λιθανθρακόπισσας.]
- EN: Tar acids, ethylphenol fraction ; Distillate Phenols  
[The fraction of tar acids, rich in 3- and 4-ethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar crude tar acids.]
- FR: huiles de goudron acides, fraction éthyphénol ; Phénols distillés  
[Fraction des huiles de goudron acides riche en éthyl-3 phénol et en éthyl-4 phénol, récupérée par distillation des huiles acides brutes de goudron de houille à basse température.]
- IT: acidi di catrame, frazione etilfenolo ; Fenoli distillati  
[La frazione di acidi di catrame, ricca di 3- e 4- etilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame grezzi di catrame di carbone a bassa temperatura.]
- NL: teerzuren, ethylfenolfractie ; Gedestilleerde fenolen  
[De fractie van teerzuren, rijk aan 3- en 4-ethylfenol, verkregen door destillatie van lage-temperatuur koolteer ongezuiverde teerzuren.]
- PT: ácidos do alcatrão, fracção de etilfenóis ; Fenóis destilados  
[A fracção de ácidos do alcatrão, rica em 3- e 4-etilfenol, recuperada por destilação de ácidos brutos de carvão de temperatura baixa.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
---	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 84989-07-1

EEC No 284-896-0

No 648-124-00-X

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: ácidos de alquitrán, fracción de 3,5-xilenol ; Fenoles destilados  
[Fracción de ácidos de alquitrán, rica en 3,5-dimetilfenol, recuperada por destilación a baja temperatura de ácidos de alquitrán de hulla.]
- DA: tjæresyrer, 3,5-xylenolfraktion ; Fenoldestilleret  
[Fraktionen af tjæresyrer, rig på 3,5-dimethylphenol, genvundet ved destillation af lavtemperatursstenkulstjæresyrer.]
- DE: Teersäuren, 3,5-Xylenol-Fraktion ; Destillat-Phenole  
[Die an 3,5-Dimethylphenol-reiche Teersäuren-Fraktion, die durch Destillation von Niedrigtemperatur-Kohlenteer-rohen Teersäuren gewonnen wird.]
- EL: οξέων πίσσας κλάσμα 3,5-ξυλενόλης· Απόσταγμα φαινόλης  
[Το κλάσμα των οξέων πίσσας πλούσιο σε 3,5-διμεθυλοφαινόλη, που ανακτάται με απόσταξη χαμηλής θερμοκρασίας οξέων λιθανθρακόπισσας.]
- EN: Tar acids, 3,5-xylenol fraction ; Distillate Phenols  
[The fraction of tar acids, rich in 3,5-dimethylphenol, recovered by distillation of low-temperature coal tar acids.]
- FR: huiles de goudron acides, fraction xylénol-3,5 ; Phénols distillés  
[Fraction des huiles de goudron acides riche en diméthyl-3,5 phénol, récupérée par distillation des huiles acides de goudron de houille à basse température.]
- IT: acidi di catrame, frazione 3,5-xilenolo ; Fenoli distillati  
[La frazione di acidi di catrame, ricca di 3,5-dimetilfenolo, ricuperata dalla distillazione di acidi di catrame di carbone a bassa temperatura.]
- NL: teerzuren, 3,5-xylenolfractie ; Gedestilleerde fenolen  
[De fractie van teerzuren, rijk aan 3,5-dimethylfenol, verkregen door destillatie van bij lage temperatuur verkregen koolteerzuren.]
- PT: ácidos do alcatrão, fracção de 3,5-xilenol ; Fenóis destilados  
[A fracção de ácidos do alcatrão, rica em 3,5-dimetilfenol, recuperada por destilação dos ácidos do alcatrão de carvão de temperatura baixa.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T





**R:** 45

**S:** 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 68477-23-6

EEC No 270-713-1

No 648-125-00-5

NOTA H

NOTA J

NOTA M

- ES: ácidos de alquitrán, residuos, destilados, fracción primera ; Fenoles destilados  
[Residuo de la destilación en el intervalo de 235 °C a 355 °C de aceite carbólico ligero.]
- DA: tjaresyrer, rester, destillater, første fraktion ; Fenoldestilleret  
[Resten fra destillationen i området fra 235 °C til 355 °C af let karbololie.]
- DE: Teersäuren, Rückstände, Destillate, erster Schnitt ; Destillat-Phenole  
[Rückstand aus der Destillation von leichtem Carbolöl im Bereich von 235 °C bis 355 °C.]
- EL: οξέων πίσσας, υπολειμμάτων, αποσταγμάτων, πρώτο κλάσμα· Απόσταγμα φαινόλης  
[Το υπόλειμμα από την απόσταξη ελαφρού καρβολικού ελαίου στην περιοχή από 235 °C ως 355 °C.]
- EN: Tar acids, residues, distillates, first-cut ; Distillate Phenols  
[The residue from the distillation in the range of 235 °C to 355 °C (481 °F to 697 °F) of light carbolic oil.]
- FR: huiles de goudron acides, résidus de distillation, fraction légère ; Phénols distillés  
[Résidu de la distillation entre 235 °C et 355 °C d'huile carbolique légère.]
- IT: acidi di catrame, distillati, taglio primario ; Fenoli distillati  
[Il residuo da distillazione di olio carbolico leggero nell'intervallo 235 °C -355 °C.]
- NL: teerzuren, residuen, destillaten, voorloop ; Gedestilleerde fenolen  
[Het résidu van de destillatie van lichte carbolische olie in het traject van 235 °C tot 355 °C.]
- PT: ácidos do alcatrão, residuos, destilados, primeiro corte ; Fenóis destilados  
[O residuo de destilação de carboleína leve no intervalo de 235 °C a 355 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45</b>  <b>S: 53-45</b>
---	-------------------------------------

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 68555-24-8

EEC No 271-418-0

No 648-126-00-0

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: ácidos de alquitrán, cresílico, residuos; Fenoles destilados  
[Residuo de ácidos de alquitrán de hulla crudos después de la separación de fenol, cresoles, xilenoles y algunos fenoles de elevado punto de ebullición. Sólido negro con un punto de fusión aproximado de 80 °C. Compuesto principalmente de polialquilfenoles, gomas de resina y sales inorgánicas.]
- DA: tjæresyrer, cresylske, rester; Fenoldestilleret  
[Resten fra rå stenkulstjæresyrer efter fjernelse af phenol, cresoler, xylenoler og alle højerekogende phenoler. Et sort, fast stof med et smeltepunkt på omtrent 80 °C. Sammensat primært af polyalkylphenoler, harpiksgummier og uorganiske salte.]
- DE: Teersäuren, cresylisch, Rückstände; Destillat-Phenole  
[Rückstand aus rohen Kohlenteersäuren nach Entfemen von Phenol, Kresolen, Xylenolen und irgendwelchen höher siedenden Phenolen. Schwarzer Feststoff mit einem Schmelzpunkt ungefähr über 80 °C. Besteht in erster Linie aus Polyalkylphenolen, Harzgummis und anorganischen Salzen.]
- EL: οξέων πίσσας κρεζυλικών, υπολείμματα· Απόσταγμα φαινόλης  
[Το υπόλειμμα από τα οξέα ακάθαρτης λιθανθρακόπισσας μετά την απομάκρυνση φαινόλης κρεζολών ξυλενολών και οποιονδήποτε φαινολών με υψηλότερο σημείο βρασμού. Μαύρο στερεό με σημείο τήξης πάνω από 80 °C περίπου. Αποτελείται κυρίως από πολυαλκυλοφαινόλες, κόμμεα ρητινών και ανόργανα άλατα.]
- EN: Tar acids, cresylic, residues; Distillate Phenols  
[The residue from crude coal tar acids after removal of phenol, cresols, xylenols and any higher boiling phenols. A black solid with a melting point approximately 80 °C (176 °F). Composed primarily of polyalkylphenols, resin gums, and inorganic salts.]
- FR: huiles de goudron acides crésyliques, résidus; Phénols distillés  
[Résidu obtenu à partir des huiles acides brutes de goudron de houille après extraction du phénol, des crésols, des xylénols et des phénols à haut point d'ébullition. Solide de couleur noire dont le point de fusion se situe approximativement au-dessus de 80 °C. Se compose essentiellement de polyalkylphénols, de gommés-résines et de sels minéraux.]
- IT: acidi di catrame, cresilici, residui; Fenoli distillati  
[Residuo di acidi di catrame di carbone grezzi dopo separazione di fenoli, cresoli, xilenoli e alcuni fenoli altobollenti. Solido nero con punto di fusione di 80 °C ca. È composto principalmente da polialchilfenoli, gomme resinose e sali inorganici.]
- NL: teerzuren, cresylhoudend, residuen; Gedestilleerde fenolen  
[Het residu van teerzuren, afkomstig uit ruwe kool, na verwijdering van fenol, kresolen, xylenolen en andere, bij een hogere temperatuur kokende, fenolen. Een


zwarte vaste stof, met een smeltpunt van ongeveer 80 °C. Voornamelijk samengesteld uit polyalkylfenolen, harsgommen en anorganische zouten.]

PT: ácidos do alcatrão, cresílicos, resíduos; Fenóis destilados  
[O resíduo dos ácidos do alcatrão de carvão bruto após remoção de fenó], cresóis, xilenóis e quaisquer outros fenóis de ponto de ebulição mais elevado. Um sólido negro com ponto de fusão de aproximadamente 80 °C. É constituído principalmente por polialquilfenóis, gomas resínicas, e sais inorgânicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 91079-47-9

EEC No 293-435-2

No 648-127-00-6


NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

ES: fenóles, C<sub>9-11</sub>; Fenoles destilados  
DA: phenoler, C<sub>9-11</sub>-; Fenoldestilleret  
DE: Phenole, C<sub>9-11</sub>-; Destillat-Phenole  
EL: Φαινόλες, C<sub>9-11</sub>; Απόσταγμα φαινόλης  
EN: Phenols, C<sub>9-11</sub>; Distillate Phenols  
FR: phénols en C<sub>9-11</sub>; Phénols distillés  
IT: fenoli, C<sub>9-11</sub>; Fenoli distillati  
NL: fenolen, C<sub>9-11</sub>-; Gedestilleerde fenolen  
PT: fenóis, C<sub>9-11</sub>; Fenóis destilados

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 92062-26-5

EEC No 295-540-9

No 648-128-00-1


NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: ácidos de alquitrán, cresílicos; Fenoles destilados  
[Combinación compleja de compuestos orgánicos obtenida del lignito y con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 230 °C. Contiene principalmente fenoles y bases de piridina.]
- DA: tjæresyrer, cresylske; Fenoldestilleret  
[En sammensat blanding af organiske forbindelser, opnået fra brunkul, med kogesinterval omtrent fra 200 °C til 230 °C. Den består hovedsageligt af phenoler og pyridinbaser.]
- DE: Teersäuren, kresylisch; Destillat-Phenole  
[Komplexe Kombination organischer Verbindungen, die man aus Braunkohle erhält und die im Bereich von etwa 200 °C bis 230 °C siedet. Enthält hauptsächlich Phenole und Pyridinbasen.]
- EL: οξέα πίσσας, κρεζυλικά · Απόσταγμα φαινόλης  
[Πολύπλοκος συνδυασμός οργανικών ενώσεων που λαμβάνεται από λιγνίτη και βράζει στην περιοχή από 200 °C ως 230 °C περίπου. Περιέχει κυρίως φαινόλες και πυριδινικές βάσεις.]
- EN: Tar acids, cresylic; Distillate Phenols  
[A complex combination of organic compounds obtained from brown coal and boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). It contains chiefly phenols and pyridine bases.]
- FR: huiles de goudron acides, crétyliques; Phénols distillés  
[Combinaison complexe de composés organiques tirée du lignite et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 200 °C et 230 °C. Se compose principalement de phénols et de bases pyridiniques.]
- IT: acidi di catrame, cresilici; Fenoli distillati  
[Combinazione complessa di composti organici ottenuta da carbone bruno e con punto di ebollizione nell'intervallo 200 °C-230 °C ca. Costituita principalmente da fenoli e basi piridiniche.]
- NL: teerzuren, cresylhoudend; Gedestilleerde fenolen  
[Een complexe verzameling organische verbindingen die wordt verkregen uit bruinkool, met een kooktraject van ongeveer 200 °C tot 230 °C. Bestaat voornamelijk uit fenolen en pyridinebasen.]
- PT: ácidos do alcatrão, cresílicos; Fenóis destilados  
[Uma combinação complexa de compostes orgânicos obtida a partir de lenhite e que destila no intervalo de aproximadamente 200 °C a 230 °C. É constituída sobretudo por fenóis e bases piridínicas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*




NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: ácidos de alquitrán, lignito, fracción de C<sub>2</sub>-alquilfenol; Fenoles destilados  
[Destilado de la acidificación del destilado alcalino de alquitrán de lignito lavado con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 230 °C. Compuesto principalmente de *m*- y *p*-etilfenol así como cresoles y xilenoles.]
- DA: tjæresyrer, brunkuls-, C<sub>2</sub>-alkylphenolfraktion; Fenoldestilleret  
[Destillatet fra syrebehandlingen af alkalisk vasket brunkulstjæredestillat, med kogesinterval omtrent fra 200 °C til 230 °C. Sammensat primært af *m*-og *p*-ethylphenol såvel som cresoler og xylenoler.]
- DE: Teersäuren, Braunkohle, C<sub>2</sub>-Alkylphenol-Fraktion; Destillat- Phenole  
[Destillat aus der Ansäuerung von alkalisch gewaschenem Braunkohlenteerdestillat, das im Bereich von etwa 200 °C bis 230 °C siedet. Besteht in erster Linie aus *m*- und *p*-Ethylphenol wie auch aus Kresolen und Xylenolen.]
- EL: οξέα πίσσας λιγνίτη, κλάσμα, C<sub>2</sub>-αλια)λοφαινόλης · Απόσταγμα φαινόλης  
[Το απόσταγμα από την οξύνιση πλυμένου με αλκάλι με αλκάλι αποστάγματος πίσσας λιγνίτη, που βράζει στην περιοχή από 200 °C ως 230 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίστως από *m* και *p*-αιΟυλοφαινόλη καθώς και κρεζόλες και ξυλενόλες.]
- EN: Tar acids, brown-coal, C<sub>2</sub>-alkylphenol fraction; Distillate Phenols  
[The distillate from the acidification of alkaline washed lignite tar distillate boiling in the range of approximately 200 °C to 230 °C (392 °F to 446 °F). Composed primarily of *m*- and *p*-ethylphenol as well as cresols and xylenols.]
- FR: huiles de goudron acides, lignite, fraction alkyl en C<sub>2</sub> phénol; Phénols distillés  
[Distillat issu de l'acidification du distillat de goudron de lignite lavé à la soude dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 200 °C et 230 °C. Se compose principalement de *m*- et de *p*-éthylphénol, de crésols et de xylénols.]
- IT: acidi di catrame, carbone bruno, frazione C<sub>2</sub>-alchilfenolo; Fenoli distillati  
[Il distillato dall'acidificazione di distillato di catrame di lignite lavato con alcali con un intervallo di ebollizione 200 °C-230 °C ca. Costituito principalmente da *m*- e *p*-etilfenolo come pure cresoli e xilenoli.]
- NL: teerzuren, bruinkool, C<sub>2</sub>-alkylrenolfractie; Gedestilleerde fenolen  
[Het destillaat van de verzuring van met base gewassen bruinkoolteerdestillaat met een kooktraject van ongeveer 200 °C tot 230 °C. Bestaat voornamelijk uit *m*- en *p*-ethylfenol met tevens kresolen en xylenolen.]
- PT: ácidos do alcatrão, lenhit, fracção de C<sub>2</sub>-alquilfenóis; Fenóis destilados  
[O destilado da acidificação de destilado de alcatrão de lenhite lavado com álcali que destila no intervalo de aproximadamente 200 °C a 230 °C. É constituído principalmente por *m*- e *p*-etilfenol bem como por cresóis e xilenóis.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 90641-00-2

EEC No 292-623-1

No 648-130-00-2

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: aceites del extracto (hulla), aceites de naftaleno; Extracto ácido  
[Extracto acuoso producido por un lavado ácido de aceite de naftaleno lavado con base. Compuesto principalmente de sales ácidas de diversas bases nitrogenadas aromáticas incluyendo piridina, quinolina y sus alquil derivados.]
- DA: ekstraktionsolier (stenkul), naphtalenolier; Syreekstrakt  
[Det vandige ekstrakt fremstillet ved en sur vask af alkalivasket naphtalenolie. Sammensat primært af syresalte af forskellige aromatiske nitrogenbaser, inklusive pyridin, quinolin og deres alkylderivater.]
- DE: Extraktöle (Kohle), Naphthalinöle ; Säureextrakt  
[Wässriger Extrakt, den man durch saure Wäsche aus alkalisch gewaschenem Naphthalinöl erhält. Besteht in erster Linie aus sauren Salzen verschiedener aromatischer Stickstoffbasen einschließlich Pyridin, Chinolin und ihren Alkylderivaten.]
- EL: ελαίων εκχύλισματος (άνθρακα), έλαια ναφθαλίνης· Όξινο εκχύλισμα  
[Το υδατικό εκχύλισμα που παράγεται με όξινη έκπλυση ελαίου ναφθαλίνης το οποίο έχει εκπλυθεί με αλκάλι. Αποτελείται πρωτίστως από όξινα άλατα διαφόρων αρωματικών αζωτούχων βάσεων συμπεριλαμβανομένων της πυριδίνης, κινολίνης και αλκυλο παραγώγων τους.]
- EN: Extract oils (coal), naphthalene oils; Acid Extract  
[The aqueous extract produced by an acidic wash of alkali-washed naphthalene oil. Composed primarily of acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.]
- FR: huiles d'extrait (charbon), huiles de naphtalène; Extrait acide  
[Extrait aqueux produit par un lavage acide d'huile de naphtalène lavée aux alcalis. Se compose principalement des sels acides de différentes bases aromatiques azotées telles que la pyridine, la quinoléine et leurs dérivés alkylés.]
- IT: olii di estrazione (carbone), olii naftalenici; Estratto acido  
[Estratto acquoso prodotto mediante lavaggio acido di olio naftalenico lavato con alcali. Costituito prevalentemente da sali acidi di varie basi azotate aromatiche incluse piridina, chinolina e loro derivati alchilici.]
- NL: extract-oliën (kool, naftaleenoliën; Zuur extract  
[Het waterige extract dat wordt gevormd door een zure spoeling van alkalisch gewassen naftaleenolie. Bestaat voornamelijk uit zure zouten van meerdere aromatische stikstofbasen met inbegrip van pyridine, chinoline en alkylderivaten daarvan.]
- PT: óleos de extracção (carvão), óleos de naftaleno; Extractos ácidos

[O extracto aquoso produzido por lavagem ácida de óleo de naftaleno lavado com álcali. É constituído principalmente por sais ácidos de várias bases azotadas aromáticas incluindo piridina, quinolina e seus derivados alquilo.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68513-87-1

EEC No 271-020-7

No 648-131-00-8

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

ES: bases de alquitrán, derivados de quinolina; Bases destiladas

DA: tjære, quinolinderivater; Basedestillater

DE: Teergrundstoffe, Chinolinderivate; Destillat-Basen

EL: πίσσας βάσεις, κινολίνης παράγωγα· Βάσεις αποστάγματος

EN: Tar bases, quinoline derivs.; Distillate Bases

FR: bases de goudron, dérivés quinoléiques; Bases distillées

IT: basi di catrame, derivati chinolinici; Basi distillate


NL: teerbasen, chinolinederivaten; Gedestilleerde teerbasen

PT: bases do alcatrão, derivados de quinolina ; Bases destiladas

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 70321-67-4

EEC No 274-560-1

No 648-132-00-3

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

ES: bases de alquitrán, hulla, fracción de derivados de quinolina; Bases destiladas

DA: tjærebaser, stenkul-, quinolinderivatfraktion; Basedestillater

DE: Teerbasen, Kohle-, Chinolinderivatfraktion; Destillat-Basen

EL: βάσεις, λιθανθρακόπισσας, κλάσμα παραγώγων, κινολίνης· Βάσεις αποστάγματος

EN: Tar bases, coal, quinoline derivs. fraction; Distillate Bases

FR: bases de goudron de houille, fraction dérivés quinoléiques; Bases distillées

IT: basi di catrame, carbone, frazione derivati della chinolina; Basi distillate


NL: teerbasen, kolen, fractie van chinolinederivaten; Gedestilleerde teerbasen

PT: bases do alcatrão, carvão, fracção de derivados de quinolina; Bases destiladas

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification,  
Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura,  
Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια  
συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione,  
Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: bases de alquitrán, hulla, residuos de destilación; Bases destiladas  
[Residuo de destilación que queda después de la destilación de las fracciones de alquitrán que contienen base extraída con ácido neutralizadas, obtenidas por la destilación de alquitranes de hulla. Contiene principalmente anilina, colidinas, quinolina y derivados de quinolina y toluidinas.]
- DA: tjærebaser, stenkuls-, destillationsrester; Basedestillater  
[Den tilbageblevende destillationsrest efter destillationen af den neutraliserede, syreekstraherede, baseholdige tjærefraktion, opnået ved destillationen af stenkulstjærer. Den indeholder hovedsageligt anilin, collidiner, quinolinderivater og toluidiner.]
- DE: Teerbasen, Kohle-, Destillationsrückstände; Destillat-Basen  
[Destillationsrückstand, der nach der Destillation der neutralisierten, durch Säure extrahierten, Basis-enthaltenden, Teer-Fractionen aus der Destillation von Kohlenteeren erhalten wird. Enthält hauptsächlich Anilin, Kollidine, Chinolin und Chinolinderivate und Toluidine.]
- EL: βάσεων πίσσας, άνθρακα υπολείμματα απόσταξης· Βάσεις αποστάγματος  
[Το υπόλειμμα απόσταξης που παραμένει μετά την απόσταξη των εξουδετερωμένων, εκχυλισμένων με οξύ κλασμάτων πίσσας τα οποία περιέχουν βάσεις και που λαμβάνονται με την απόσταξη λιθανθρακοπισσών. Περιέχει κυρίως ανιλίνη, κολλιδίνες, κινολίνη και παράγωγα κινολίνης, και τουλουιδίνες.]
- EN: Tar bases, coal, distn. residues; Distillate Bases  
[The distillation residue remaining after the distillation of the neutralized, acid-extracted base-containing tar fractions obtained by the distillation of coal tars. It contains chiefly aniline, collidines, quinoline and quinoline derivatives and toluidines.]
- FR: bases de goudron de houille, résidus de distillation; Bases distillées  
[Résidu de distillation restant après distillation de fractions de goudron contenant des bases obtenues par distillation de goudrons de houille, et soumises à une extraction acide et neutralisées. Contient principalement de l'aniline, des collidines, des toluidines, de la quinoléine et des dérivés quinoliniques.]
- IT: basi di catrame, carbone, residui della distillazione; Basi distillate  
[Il residuo della distillazione rimanente dopo la distillazione delle frazioni di catrame, neutralizzate, estratte con acido, contenenti basi, ottenute dalla distillazione di catrami di carbone. Contiene principalmente anilina, collidine, chinolina e suoi derivati e toluidine.]
- NL: teerbasen, kolen, destillatierresiduen; Gedestilleerde teerbasen  
[Het destillatierresidu dat resteert na de destillatie van de geneutraliseerde zuurgeëxtraheerde basebevattende teerfracties die worden verkregen door de destillatie van koolteren. Bevat voornamelijk aniline, collidinen, chinoline, chinolinederivaten en

toluïdinen.]

PT: bases do alcatrão, resíduos da destilação; Bases destiladas

[O resíduo da destilação remanescente após a destilação de fracções de alcatrão contendo bases extraídas com ácido e neutralizadas obtidas a partir da destilação de alcatrões de carvão. É constituído sobretudo por anilina, colidinas, quinolina e derivados de quinolina e toluidinas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 100801-63-6

EEC No 309-745-9

No 648-134-00-4

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: aceites hidrocarbonados, aromáticos, mezclados con polietileno y polipropileno, pirolizados, fracción ligera de aceite; Productos de tratamiento térmico  
[Aceite obtenido del tratamiento térmico de una mezcla de polietileno/polipropileno con brea de alquitrán de hulla o aceites aromáticos. Compuesto en su mayor parte de benceno y sus homólogos con un intervalo de ebullición aproximado de 70 °C a 120 °C.]
- DA: carbonhydridolier, aromatiske, blandet med polyethylen og polypropylen, pyrolyserede, let oliefraktion; Varmebehandlede produkter  
[Olien opnået ved varmebehandlingen af en polyethylen/polypropylenblanding med kultjærebeg eller aromatiske olier. Den består overvejende af benzen og dens homologer, med koginterval omtrent fra 70 °C til 120 °C.]
- DE: Kohlenwasserstofföle, aromatisch, gemischt mit Polyethylen und Polypropylen, pyrolysiert, Leichtöl-Fraktion; Wärmebehandlungsprodukte  
[Öl, das man aus der Wärmebehandlung eines Gemisches von Polyethylen/Polypropylen mit Kohlenteerpech oder aromatischen Ölen erhält. Besteht vorherrschend aus Benzol und seinen Homologen und siedet im Bereich von etwa 70 °C bis 120 °C]
- EL: υδρογονανθράκων έλαια, αρωματικά, αναμειγμένα με πολυαιθυλένιο και πολυπροπυλένιο, πυρολυμένα, κλάσμα ελαφρού ελαίου· Προϊόντα θερμικής επεξεργασίας  
[Το έλαιο που λαμβάνεται από τη θερμική κατεργασία μείγματος πολυαιθυλενίου/πολυπροπυλενίου με πίσσα λιθανθρακόπισσας ή αρωματικά έλαια. Συνίσταται κυρίως από βενζόλιο και ομόλογά του που βράζουν στην περιοχή από 70 °C ως 120 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene and polypropylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products  
[The oil obtained from the heat treatment of a polyethylene/polypropylene mixture with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 120 °C (158 °F to 248 °F).]
- FR: huiles hydrocarbures aromatiques, mélangées à du polyéthylène et du polypropylène, pyrolysées, fraction huile légère; Produits traités thermiquement  
[Huile obtenue par traitement thermique d'un mélange de polyethylene et de polypropylene avec du brai de houille ou des huiles aromatiques. Se compose principalement de benzène et de ses homologues, avec un point d'ébullition compris approximativement entre 70 °C et 120 °C.]
- IT: olii idrocarburici, aromatici, miscelati con polietilene e polipropilene, pirolizzati, frazione olio leggero; Prodotti da trattamento termico

[L'olio ottenuto dal trattamento a caldo di una miscela polietilene/polipropilene con pece di catrame di carbone o olii aromatici. È costituito prevalentemente da benzene e suoi omologhi con punto di ebollizione nell'intervallo 70 °C-120 °C ca.]

NL: koolwaterstofoliën, aromatisch, gemengd met polyethyleen en polypropyleen, gepyrolyseerd, lichte oliefractie; Thermisch behandelde producten

[De olie die wordt verkregen uit de warmtebehandeling van een mengsel van polyethyleen en polypropyleen met koolteerpek of aromatische oliën. Bestaat voornamelijk uit benzeen en homologen daarvan, met een kooktraject van ongeveer 70 °C tot 120 °C.]

PT: óleos petrolíferos, aromáticos, misturados com polietilene e polipropileno, pirolisados, fracção de óleo leve; Produtos tratados termicamente

[O óleo obtido do tratamento térmico de uma mistura de polietileno/polipropileno com breu de alcatrão de carvão ou óleos aromáticos. É constituído predominantemente por benzeno e seus homólogos que destilam no intervalo de aproximadamente 70 °C a 120 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 100801-65-8

EEC No 309-748-5

No 648-135-00-X

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: aceites hidrocarbonados, aromáticos, mezclados con polietileno, pirolizados, fracción ligera de aceite; Productos de tratamiento térmico  
[Aceite obtenido del tratamiento térmico de polietilene con brea de alquitrán de hulla o aceites aromáticos. Compuesto en su mayor parte de benceno y sus homólogos con un intervalo de ebullición de 70 °C a 120 °C]
- DA: carbonhydridolier, aromatiske, blandet med polyethylen, pyrolyserede, let oliefraktion; Varmebehandlede produkter  
[Olien opnået ved varmebehandlingen af polyethylen med kultjærebege eller aromatiske olier. Den består overvejende af benzen og dens homologer, med kogesinterval omtrent fra 70 °C til 120 °C.]
- DE: Kohlenwasserstofföle, aromatisch, gemischt mit Polyethylen, pyrolysiert, Leichtöl-Fraktion; Wärmebehandlungsprodukte  
[Öl, das man aus der Wärmebehandlung von Polyethylen mit Kohlenteerpech oder aromatischen Ölen erhält. Besteht vorherrschend aus Benzol und seinen Homologen, und siedet im Bereich von etwa 70 °C bis 120 °C.]
- EL: υδρογονανθράκων έλαια, αρωματικά, αναμεμειγμένα με πολυαιθυλένιο, πυρολυμένα, κλάσμα ελαφρού ελαίου· Προϊόντα θερμικής επεξεργασίας  
[Το έλαιο που λαμβάνεται από τη θερμική κατεργασία πλυαιθυλενίου με πίσσα λαθανθρακόπισσας ή αρωματικά έλαια. Συνίσταται κυρίως από βενζόλιο και ομολογά του με περιοχή βρασμού από 70 °C ώς 120 °C.]
- EN: Hydrocarbon oils, arom., mixed with polyethylene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products  
[The oil obtained from the heat treatment of polyethylene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of 70 °C to 120 °C (158 °F to 248 °F).]
- FR: huiles hydrocarbures aromatiques, mélangées à du polyéthylène, pyrolysées, fraction huile légère; Produits traités thermiquement  
[Huile obtenue par traitement thermique d'un mélange de polyéthylène avec du brai de houille ou des huiles aromatiques. Se compose principalement de benzène et d'homologues, avec un point d'ébullition compris entre 70 °C et 120 °C.]
- IT: olii idrocarburici, aromatici, miscelati con polietilene, pirolizzati, frazione olio leggero; Prodotti da trattamento termico  
[L'olio ottenuto dal trattamento a caldo di polietilene con pece di catrame di carbone o olii aromatici. È costituito prevalentemente da benzene e suoi omologhi con punto di ebollizione nell'intervallo 70 °C-120 °C ca.]
- NL: koolwaterstofoliën, aromatisch, gemengd met polyethyleen, gepyrolyseerd, lichte oliefractie; Thermisch behandelde producten

[De olie die wordt verkregen uit de warmtebehandeling van polyethyleen met koolteerpek of aromatische oliën. Bestaat voornamelijk uit benzeen en homologen daarvan en heeft een kooktraject van ongeveer 70 °C tot 120 °C.]

PT: óleos petrolíferos, aromáticos, misturados com polietileno, pirolisados, fracção de óleo leve; Produtos tratados termicamente  
[O óleo obtido do tratamento térmico de polietileno com breu de alcatrão de carvão ou óleos aromáticos. É constituído predominantemente por benzeno e seus homólogos que destilam no intervalo de 70 °C a 120 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης; Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 100801-66-9

EEC No 309-749-0

No 648-136-00-5

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: aceites hidrocarbonados, aromáticos, mezclados con poliestireno, pirolizados, fracción ligera de aceite; Productos de tratamiento térmico  
[Aceite obtenido del tratamiento térmico de poliestireno con brea de alquitrán de hulla o aceites aromáticos. Compuesto en su mayor parte de benceno y sus homólogos con un intervalo de ebullición aproximado de 70 °C a 210 °C]
- DA: carbonhydridolier, aromatiske, blandet med polystyren, pyrolyserede, let oliefraktion; Varmebehandlede produkter  
[Olien opnået ved varmebehandlingen af polystyren med kultjærebeleg eller aromatiske olier. Den består overvejende af benzen og dens homologer, med kogesinterval omtrent fra 70 °C til 210 °C.]
- DE: Kohlenwasserstofföle, aromatisch, gemischt mit Polystyrol, pyrolysiert, Leichtöl-Fraktion; Wärmebehandlungsprodukte  
[Öl, das man aus der Wärmebehandlung von Polystyrol mit Kohlenteerpech oder aromatischen Ölen erhält. Besteht vorherrschend aus Benzol und seinen Homologen und siedet im Bereich von etwa 70 °C bis 210 °C.]
- EL: έλαια υδρογονανθράκων, αρωματικά, μείγματα με πολυστυρέλιο, πυρολυμένα, κλάσματος ελαφρού ελαίου· Προϊόντα θερμικής επεξεργασίας  
[Το έλαιο που λαμβάνεται από τη θερμική κατεργασία πολυστυρολίου με πίσσα λιθανθρακόπισσας ή αρωματικά έλαια. Συνίσταται κυρίως από βενζόλιο και ομόλογά του με περιοχή βρασμού από 70 °C ως 210 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbon oils, arom., mixed with polystyrene, pyrolyzed, light oil fraction; Heat Treatment Products  
[The oil obtained from the heat treatment of polystyrene with coal tar pitch or aromatic oils. It consists predominantly of benzene and its homologs boiling in a range of approximately 70 °C to 210 °C (158 °F to 410 °F).]
- FR: huiles hydrocarbures aromatiques, mélangées à du polystyrène, pyrolysées, fraction huile légère; Produits traités thermiquement  
[Huile obtenue par traitement thermique d'un mélange de polystyrène avec du brai de houille ou des huiles aromatiques. Se compose principalement de benzène et d'homologues, avec un point d'ébullition compris approximativement entre 70 °C et 210°C.]
- IT: olii idrocarburici, aromatici, miscelati con polistirene, pirolizzati, frazione olio leggero; Prodotti da trattamento termico  
[L'olio ottenuto dal trattamento a caldo di polistirene con pece di catrame di carbone o olii aromatici. È costituito prevalentemente da benzene e suoi omologhi con punto di ebollizione nell'intervallo 70 °C-210 °C ca.]

NL: koolwaterstofoliën, aromatisch, gemengd met polystyreen, gepyrolyseerd, lichte oliefractie; Thermisch behandelde producten

[De olie die wordt verkregen uit de warmtebehandeling van polystyreen met koolteerpek of aromatische oliën. Bestaat voornamelijk uit benzeen en homologen daarvan en heeft een kooktraject van ongeveer 70 °C tot 210 °C.]

PT: óleos petrolíferos, aromáticos, misturados com poliestireno, pirolisados, fracção de óleo leve; Produtos tratados termicamente

[O óleo obtido do tratamento térmico de poliestireno com breu de alcatrão de carvão ou óleos aromáticos. É constituído predominantemente por benzeno e seus homólogos que destilam no intervalo de aproximadamente 70 °C a 210 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 736665-18-6

EEC No 277-567-8

No 648-  
137-00-0

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: residuos del extracto (hulla), aceite de alquitrán alcalino, residuos de destilación de naftaleno; Extracto residuo aceite naftalina  
[Residuo obtenido del aceite químico extraído después de la separación del naftaleno por destilación y compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de dos a cuatro miembros y bases nitrogenadas aromáticas.]
- DA: ekstraktionsrester (kul), alkalisk tjæreolie, naphthalendestillationsrester; Syrefri naftalinolie  
[Resten opnået fra kemisk olie ekstraheret efter fjernelsen af naphthalen ved destillation, består primært af aromatiske carbonhydrider med to til fire leddede kondenserede ringe og aromatiske nitrognbaser.]
- DE: Extraktückstände (Erdöl), Teeröl alkalisch, Naphthalin-Destillationsrückstände; Naphthalinölextrakt-Rückstand  
[Rückstand, erhalten aus chemischem Öl, extrahiert nach Entfernen von Naphthalin durch Destillation. Besteht in erster Linie aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit zwei- bis vier-gliedrigen kondensierten Ringen und aromatischen Stickstoffbasen.]
- EL: υπολείμματα εκχύλισης (άνθρακα), αλκαλικού πισελαίου, υπολείμματα απόσταξης ναφθαλίνης Υπόλειμμα εκχύλισης ελαίων ναφθαλίνης  
[Το υπόλειμμα που λαμβάνεται από το χημικό έλαιο, που εξάγεται με απόσταξη, μετά από την απομάκρυνση ναφθαλίνης και συνίσταται πρωτίστως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με δύο ως τέσσερες συμπυκνωμένους δακτύλιους και αρωματικές βάσεις αζώτου.]
- EN: Extract residues (coal), tar oil alk., naphthalene distn. residues; Naphthalene Oil Extract Residue  
[The residue obtained from chemical oil extracted after the removal of naphthalene by distillation composed primarily of two to four membered condensed ring aromatic hydrocarbons and aromatic nitrogen bases.]
- FR: résidus d'extraits alcalins d'huile de goudron (charbon), résidus de distillation du naphthalène; Résidu d'extraction d'huile naphthalénique  
[Résidu obtenu à partir de l'huile chimique extraite après élimination du naphthalène par distillation. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant 2 à 4 cycles et de bases aromatiques azotées.]
- IT: residui di estrazione (carbone), olio di catrame alcalino, residui della distillazione del naftalene; Olio naftalinoso lavato  
[Residuo ottenuto dall'olio chimico estratto dopo separazione di naftalene per distillazione. È composto principalmente da idrocarburi aromatici ad anelli condensati di 2-4 elementi e da basi azotate aromatiche.]

NL: extractresiduen (kool), teerolie-alkalische, naftaleendestillatieresiduen; Naftaline olie, extractieresidu

[Het residu dat wordt verkregen uit chemische olie die geëxtraheerd is na verwijdering van naftaleen door destillatie, voornamelijk samengesteld uit aromatische koolwaterstoffen met twee- tot viervoudig gecondenseerde ringen en aromatische stikstofbasen.]

PT: resíduos de extração (carvão), alcalinos de óleo de alcatrão, resíduos da destilação de naftaleno; Extracto de resíduo de óleo naftaleno

[O resíduo obtido do óleo extraído após a remoção de naftaleno por destilação constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 2 a 4 membros e bases azotadas aromáticas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: aceite de creosota, destilado de bajo punto de ebullición; Aceite de lavaje  
[Fracción de destilación de bajo punto de ebullición obtenida de la carbonización a elevada temperatura de hulla bituminosa, que se refina de nuevo para separar el exceso de sales cristalinas. Compuesta principalmente de aceite de creosota con algo de sales aromáticas polinucleares normales, que son componentes del destilado de alquitrán de hulla, separados. Está libre de cristales a aproximadamente 38 °C.]
- DA: kresotolie, lavtkogende destillat; Vaskeolie  
[Den lavtkogende destillationsfraktion opnået fra højtemperaturs-forkulningen af bituminøse kul, som yderligere raffineres for at fjerne overskud af krystallinske salte. Den består overvejende af kresotolie samt nogle af de normale polycykliske aromatiske salte, som er komponenter af stenkulstjæredestillat, fjernede. Den er krystalfri ved omtrent 38 °C.]
- DE: Kreosotöl, niedrigsiedendes Destillat; Waschöl  
[Niedrigsiedender Destillationsbestandteil, erhalten aus der Hochtemperatur-Verkokung von Steinkohle, die weiter aufbereitet wird, um überschüssige kristalline Salze zu entfernen. Besteht in erster Linie aus Kreosotöl, aus dem einige der normalerweise vorkommenden polynuklearen aromatischen Salze, die Bestandteile von Kohlenteerdestillaten sind, entfernt sind. Ist bei etwa 38 °C kristallfrei.]
- EL: κρεοζωτελαίου, αποστάγματα χαμηλής θερμοκρασίας βρασμού· Έλαια έκπλυσης  
[Το χαμηλής θερμοκρασίας βρασμού κλάσμα απόσταξης που λαμβάνεται από την εξανθράκωση σε υψηλή θερμοκρασία πισσούχου άνθρακα, που εν συνεχεία καθαρίζεται για να απομακρυνθεί η περίσσεια των κρυσταλλικών αλάτων. Συνίσταται πρωτίστως από κρεοζωτέλαιο από το οποίο έχουν απομακρυνθεί μερικά από τα κανονικά πολυπυρηνικά αρωματικά άλατα, που είναι συστατικά αποσταγμάτων λιθανθρακόπισσας. Στους 38 °C περίπου είναι ελεύθερο κρυστάλλων.]
- EN: Creosote oil, low-boiling distillate; Wash Oil  
[The low-boiling distillation fraction obtained from the high temperature carbonization of bituminous coal, which is further refined to remove excess crystalline salts. It consists primarily of creosote oil with some of the normal polynuclear aromatic salts, which are components of coal tar distillate, removed. It is crystal free at approximately 38 °C (100 °F).]
- FR: huile de créosote, distillat à bas point d'ébullition; Huile de lavage  
[Fraction de distillation, à bas point d'ébullition, obtenue par carbonisation à haute température de charbon bitumineux, puis raffinée en vue de séparer les sels cristallins en excès. Se compose principalement d'huile de créosote, une partie des sels aromatiques polycycliques entrant normalement dans la composition des distillats de goudron de houille ayant été éliminée. La fraction est exempte de cristaux à partir de 38 °C approximativement.]

IT: olio de cresoto, distillato bassobollente; Olio lavaggio gas  
 [Il taglio di distillazione bassobollente ottenuto dalla carbonizzazione ad alta temperatura di carbone bituminoso che viene ulteriormente raffinato per separare i sali cristallini in eccesso. È costituito principalmente da olio di cresoto da cui sono stati separati alcuni dei sali aromatici polinucleari normali che compongono i distillati del catrame di carbone. È privo di cristalli alla temperatura di 38 °C ca.]

NL: creosootolie, laagkokend destillaat; Benzol-wasolie  
 [De laag kokende destillatiefraction die wordt verkregen door de carbonisatie bij hoge temperatuur van bitumineuze kool, en die verder wordt gezuiverd om een overschot aan kristallijne zouten te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit creosootolie, waarbij sommige van de normale polynucleaire aromatische zouten, die een bestanddeel vormen van koolteerdestillaat, zijn verwijderd. Het is kristalvrij bij ongeveer 38 °C]

PT: óleo de creosote, destilado de ponto de ebulição baixo; óleo de lavagem  
 [A fração da destilação com ponto de ebulição baixo obtida da carbonização a temperatura elevada de carvão betuminoso, que é posteriormente refinada para remover o excesso de sais cristalinos. É constituída principalmente por óleo de creosote com alguns dos sais normais aromáticos polinucleares, que são constituintes de destilados de alcatrão de carvão, removidos. Não apresenta cristais a aproximadamente 38 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		<b>R: 45</b>
		<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης. Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68815-21-4

EEC No 272-361-4

No 648-139-00-1


NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: ácidos de alquitrán, cresílicos, sales de sodio, soluciones cáusticas; Extracto alcalino
- DA: tjæresyrer, cresyliske, natriumsalte, kaustiske opløsninger; Alkaliske ekstrakter
- DE: Teersäuren, cresylisch, Natriumsalze, kaustische Lösungen; Laugenextrakt
- EL: πίσσας οξέων, κρεζυλικών, άλατων νατρίου, καυστικά διαλύματα· Αλκαλικό εκχύλισμα
- EN: Tar acids, cresylic, sodium salts, caustic soins.; Alkaline Extract
- FR: huiles de goudron acides crésyliques, sels de sodium, solutions caustiques; Extrait basique
- IT: acidi di catrame, cresilici, sali di sodio, soluzioni caustiche; Estratto alcalinico
- NL: teerzuren, cresyl-, natriumzouten, bijtende oplossingen; Alkalisch extract
- PT: ácidos do alcatrão, cresílicos, sais de sódio, soluções cáusticas; Extractos alcalinos

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45
	S: 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


--	--

Cas No 65996-86-3

EEC No 266-020-9

No 648-140-00-7

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: aceites del extracto (hulla), base de alquitrán; Extracto ácido  
[Extracto de un residuo del extracto alcalino del aceite de alquitrán de hulla producido por un lavado ácido como ácido sulfúrico acuoso después de la destilación para separar el naftaleno. Compuesto principalmente de las sales ácidas de diversas bases nitrogenadas aromáticas incluyendo la piridina, quinolina y sus derivados alquílicos.]
- DA: ekstraktionsolier (kul), tjærebase-; Syreekstrakt  
[Ekstrakt fra alkalisk ekstraktionrest af stenkulstjæreolie fremstillet ved en sur vask, såsom vandig svovlsyre, efter destillation for at fjerne naphthalen. Sammensat primært af syresaltene af forskellige aromatiske nitrogenbaser, herunder pyridin, quinolin og deres alkylderivater.]
- DE: Extraktöle (Kohle), Teerbase-; Säureextrakt  
[Extrakt aus dem Rückstand vom alkalischen Extrakt aus Kohlenteeröl, hergestellt durch saure Wäsche, zum Beispiel wässriger Schwefelsäure, nach der Destillation zum Entfernen von Naphthalin. Besteht in erster Linie aus den sauren Salzen verschiedener aromatischer Stickstoffbasen einschließlich Pyridin, Chinolin und ihren Alkylderivaten.]
- EL: έλαια εκχυλίσματος (άνθρακα), βάσεως πίσσας· Όξινο εκχύλισμα  
[Το εκχύλισμα από υπόλειμμα αλκαλικού εκχυλίσματος ελαίου λιθανθρακόπισσας που παράγεται με έκπλυση με όξινο μέσο, όπως υδατικό θειϊκό οξύ μετά από απόσταξη για την απομάκρυνση της ναφθαλίνης, αποτελείται κυρίως από τα όξινα άλατα διαφόρων αρωματικών αζωτούχων βάσεων συμπεριλαμβανομένων της πυριδίνης κινολίνης και ακυλοπαραγώγων τους.]
- EN: Extract oils (coal), tar base; Acid Extract  
[The extract from coal tar oil alkaline extract residue produced by an acidic wash such as aqueous sulfuric acid after distillation to remove naphthalene. Composed primarily of the acid salts of various aromatic nitrogen bases including pyridine, quinoline, and their alkyl derivatives.]
- FR: huiles d'extrait de base de goudron (charbon); Extrait acide  
Extrait du résidu de l'extraction alcaline d'huile de goudron de houille obtenue par un lavage acide avec, par exemple, de l'acide sulfurique aqueux, après distillation en vue d'éliminer le naphthalène. Se compose principalement de sels acides de différentes bases aromatiques azotées telles que la pyridine, la quinoléine et leurs dérivés alkylés.]
- IT: olii di estrazione (carbone), basi del catrame; Estratto acido  
[L'estratto del residuo di estrazione alcalina di olio di catrame di carbone prodotto per lavaggio acido, ad es. con acido solforico, dopo separazione del naftalene per distillazione. È composto principalmente dai sali acidi di varie basi azotate aromatiche comprendenti la piridina, la chinolina e i loro alchil-derivati.]

NL: extractoliën (kool), teerbase; Zuur extract

[Het extract uit het residu van het alkalisch extract van koolteerolie dat wordt gevormd door een zure spoeling, zoals waterig zwavelzuur, na destillatie waarbij naftaleen wordt verwijderd. Voornamelijk samengesteld uit de zure zouten van meerdere aromatische stikstofbasen inclusief pyridine en chinoline en alkylderivaten daarvan.]


PT: óleos de extracção (carvão), bases do alcatrão; Extractos ácidos

[O extracto do residuo de extracção alcalina do óleo de alcatrão de carvão produzido por lavagem com um ácido tal como o ácido sulfúrico aquoso após destilação para remover naftaleno. Compõe-se principalmente dos sais ácidos de várias bases azotada aromáticas incluindo piridina, quinolina, e os seus derivados alquilo.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 65996-84-1

EEC No 266-018-8

No 648-141-00-2

NOTA H  
NOTA J  
NOTA M

- ES: bases de alquitrán, hulla, crudas; Bases pirídicas  
[Producto de reacción obtenido por neutralización del aceite extraído de la base del alquitrán de hulla con una solución alcalina, como el hidróxido de sodio acuoso para obtener las bases libres. Compuesto principalmente de bases orgánicas tales como la acridina, fenantridina, piridina, quinolina y sus derivados alquílicos.]
- DA: tjærebaser, stenkuis-, rå; Råttjærebaser  
[Reaktionsprodukt opnået ved at neutralisere ekstraktionsolie fra stenkulstjærebaser med en alkalisk opløsning, såsom vandig natriumhydroxid, for at udvinde de fire baser. Sammensat primært af organiske baser, såsom acridin, phenanthridin, pyridin, quinolin og deres alkylderivater.]
- DE: Teerbasen, Kohlen-, rohe; Roh-Teerbasen  
[Reaktionsprodukt, erhalten durch Neutralisieren von Kohlenteebaseextraktionsöl mit einer alkalischen Lösung, zum Beispiel wäßrigem Natriumhydroxid, um die freie Basen zu erhalten. Besteht in erster Linie aus organischen Basen wie Acridin, Phenanthridin, Pyridin, Chinolin und ihren Alkylderivaten.]
- EL: βάσεις πίσσας, άνθρακα, ακατέργαστες· βάσεις ακατέργαστης πίσσας  
[Το προϊόν αντίδρασης που λαμβάνεται με εξουδετέρωση ελαίου εκχυλίσματος βάσεων λιθανθρακόπισσας με αλκαλικό διάλυμα, όπως υδροξείδιο νατρίου, ώστε να ληφθούν οι ελεύθερες βάσεις. Αποτελείται κυρίως από οργανικές βάσεις όπως ακριδίνη, φαινανθραδίνη, πυριδίνη κινολίνη και αλκυλο παράγωγά τους.]
- EN: Tar bases, coal, crude; Crude Tar Bases  
[The reaction product obtained by neutralizing coal tar base extract oil with an alkaline solution, such as aqueous sodium hydroxide, to obtain the free bases. Composed primarily of such organic bases as acridine, phenanthridine, pyridine, quinoline and their alkyl derivatives.]
- FR: bases de goudron de houille brutes (charbon); Bases brutes de goudron  
[Produit de réaction obtenu par neutralisation d'huile d'extrait basique de goudron de houille par une solution alcaline, telle que l'hydroxyde de sodium aqueux, pour obtenir des bases libres. Se compose principalement de bases organiques telles que l'acridine, la phénanthridine, la pyridine, la quinoléine et leurs dérivés alkylés.]
- IT: basi del catrame, carbone, grezze; Basi di catrame grezze  
[Il prodotto di reazione ottenuto neutralizzando con soluzione alcalina, ad es. idrato sodico in soluzione acquosa, il prodotto di estrazione con solvente delle basi di catrame di carbone, allo scopo di ottenere le basi libere. È composto principalmente da basi organiche quali l'acridina, la fenantridina, la piridina, la chinolina e i relativi alchilderivati.]
- NL: teerbasen, kool, ruw; Ruwe teerbasen

[Het reactieproduct dat wordt verkregen door het neutraliseren van koolteerbase-extractolie met een alkalische oplossing zoals waterig natriumhydroxide, teneinde vrije basen te verkrijgen. Voornamelijk samengesteld uit organische basen zoals acridine, fenanthridine, pyridine, chinoline en hun alkylderivaten.]

PT: bases do alcatrão, carvão, brutas; Bases de alcatrão bruto

[O produto da reacção obtido por neutralização do óleo de extracção de bases do alcatrão de carvão com uma solução alcalina, como o hidróxido de sódio aquoso, para obter as bases livres. Compõe-se principalmente de bases orgânicas como acridina, fenantridina, piridina, quinolina e os seus derivados alquilo.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 94114-46-2

EEC No 302-681-2

No 648-142-00-8

NOTA H  
NOTA M

- ES: residuos (hulla), extracción con líquido disolvente;  
[Polvo cohesivo compuesto de materia mineral de hulla y hulk insoluble que queda después de la extracción de hulla por un líquido disolvente.]
- DA: rester (kul), flydende solventekstraktions-;  
[Et kohæsivt pulver sammensat af kulmineralsk stof og uopløst kul tilbageblevet efter ekstraktion af kul med et flydende solvent.]
- DE: Rückstände (Kohle), flüssige Lösungsmittlextraktion;  
[Ein kohæsives Pulver, das sich aus Kohlenmineralstoff und nicht aufgelöster Kohle nach Extraktion von Kohle durch ein flüssiges Lösungsmittel zusammensetzt.]
- EL: υπολείματα (άνθρακα), εκχύλισης με υγρό διαλύτη·  
[Συνεκτική σκόνη που αποτελείται από ανόργανο υλικό άνθρακα και αδιάλυτο άνθρακα που παραμένουν μετά την εκχύλιση άνθρακα με υγρό διαλύτη.]
- EN: Residues (coal), liq. solvent extn.;  
[A cohesive powder composed of coal mineral matter and undissolved coal remaining after extraction of coal by a liquid solvent.]
- FR: résidus (charbon), extraction au solvant liquide;  
[Poudre cohésive composée de matière minérale charbonneuse et de charbon non dissous après extraction au solvant liquide.]
- IT: residui (carbone), estrazione con solvente liquido;  
[Polvere coesiva costituita da sostanza minerale del carbone e carbone indisciolto dopo l'estrazione del carbone mediante un solvente liquido.]
- NL: residuen (kool), vloeibaar solvent extracten;  
[Een coherent poeder, samengesteld uit minerale stoffen uit kool en onopgeloste kool overblijvend na extractie van kool met een vloeibaar solvent.]
- PT: resíduos (carvão), da extracção com solvente líquido;  
[Um pó coeso constituído por matéria mineral de carvão e carvão não dissolvido remanescente após extracção do carvão com um solvente líquido.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	R: 45
	S: 53-45

*Límites de concentraci3n, Koncentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 94114-47-3

EEC No 302-682-8

No 648-143-00-3

NOTA H  
NOTA M

- ES: líquidos de hulla, solución de la extracción con líquido disolvente;  
[Producto obtenido por filtración de materia mineral de hulla y hulla insoluble del extracto o solución de hulla producidos por extracción de hulla en un líquido disolvente. Combinación líquida altamente compleja, viscosa, negra, compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos y aromáticos parcialmente hidrogenados, compuestos aromáticos de nitrógeno, compuestos aromáticos de azufre, compuestos fenólicos y otros compuestos aromáticos de oxígeno y sus alquil derivados.]
- DA: kulvæsker, flydende solventekstraktionsopløsning;  
[Produkt opnået ved filtrering af kulmineralsk stof og uopløst kul fra kulekstraktionsopløsning fremstillet ved at omsætte kul i et flydende solvent. En sort, viskøs og højkompleks væskeblanding sammensat primært af aromatiske og delvist hydrogenerede, aromatiske carbonhydrider, aromatiske nitrogenforbindelser, aromatiske svovlforbindelser, phenolske og andre aromatiske oxygenforbindelser og deres alkylderivater.]
- DE: Kohleflüssigkeiten, flüssige Lösungsmittelextraktion Lösung;  
[Das Produkt, das man durch Filtration von Kohlenmineralstoff und nicht aufgelöster Kohle aus einer Kohlenextraktlösung durch Aufschließen von Kohle in einem flüssigen Lösungsmittel erhält. Die schwarze, viskose, hoch komplexe flüssige Kombination besteht in erster Linie aus aromatischen und teilweise hydrierten aromatischen Kohlenwasserstoffen, aromatischen Stickstoffverbindungen, aromatischen Schwefelverbindungen, phenolhaltigen und anderen aromatischen Sauerstoffverbindungen und ihren Alkylderivaten.]
- EL: υγρά άνθρακα, διάλυμα εκχύλισης με υγρό διαλύτη·  
[Το προϊόν που λαμβάνεται με διήθηση ανόργανου υλικού άνθρακα και αδιάλυτου άνθρακα από διάλυμα εκχύλισης άνθρακα, που παράγεται με διάλυση άνθρακα σε υγρό διαλύτη. Μαύρο, παχύρευστο, πολύ πολύπλοκος υγρός συνδυασμός που αποτελείται πρωτίστως από αρωματικούς και μερικώς υδρογονωμένους αρωματικούς υδρογονάνθρακες αρωματικές αζωτοενώσεις αρωματικές θειοενώσεις φαινολικές και άλλες αρωματικές οξυγονούχες ενώσεις και αλκυλικά παράγωγα τους.]
- EN: Coal liquids, liq. solvent extn. soln.;  
[The product obtained by filtration of coal mineral matter and undissolved coal from coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black, viscous, highly complex liquid combination composed primarily of aromatic and partly hydrogenated aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic and other aromatic oxygen compounds and their alkyl derivatives.]
- FR: charbon liquide, solution d'extraction au solvant liquide;  
[Produit obtenu par filtration de la matière minérale charbonneuse et du charbon non dissous issus de la solution produite par décomposition du charbon dans un solvant liquide. Combinaison liquide très complexe, visqueuse et de couleur noire. Se compose

principalement d'hydrocarbures aromatiques, non hydrogénés ou partiellement hydrogénés, de composés aromatiques azotés, de composés aromatiques soufrés, de composés phénoliques, de composés aromatiques oxygénés et de leurs dérivés alkylés.]

IT: liquidi di carbone, soluzione di estrazione con solvente liquido;  
[Il prodotto ottenuto per filtrazione di sostanza minerale del carbone e carbone indisciolti da una soluzione di estratto di carbone prodotta da digestione di carbone in un solvente liquido. Combinazione liquida nera, viscosa, molto complessa, composta principalmente da idrocarburi aromatici ed aromatici parzialmente idrogenati, composti aromatici dell'azoto, composti aromatici dello zolfo, composti fenolici ed altri composti aromatici dell'ossigeno e loro alchil derivati.]

NL: koolvloeistoffen, vloeibaar solventextractie oplossing;  
[Het produkt verkregen na filtratie van minerale stoffen uit kool en onopgeloste kool, van een koolextract oplossing geproduceerd door kool op te lossen in een vloeibaar solvent. Een zwarte, viskeuze, zeer complexe vloeibare combinatie, voornamelijk samengesteld uit aromatische en gedeeltelijk gehydrogeneerde aromatische koolwaterstoffen, aromatische stikstofverbindingen aromatische zwaveverbindingen, fenolische en andere aromatische zuurstofverbindingen en de alkylderivaten daarvan.]

PT: líquidos do carvão, solução de extracção com solvente líquido;  
[O produto obtido por filtração de matéria mineral de carvão e carvão não dissolvido da solução de extracção de carvão produzida por digestão de carvão num solvente líquido. Um líquido muito complexo, negro, viscoso constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos e aromáticos parcialmente hidrogenados, compostos de azoto aromáticos, compostos de enxofre aromáticos, compostos fenóticos e outros compostos de oxigénio aromáticos e os seus derivados alquilo.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	R: 45
	S: 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



Cas No 94114-48-4

EEC No 302-683-3

No 648-144-00-9

NOTA H  
NOTA M

- ES: líquidos de hulla, extracción con líquido disolvente;  
[Producto sustancialmente libre de disolvente obtenido por la destilación del disolvente de la solución filtrada de extracto de hulla producida por extracción de hulla en un líquido disolvente. Semisólido negro, compuesto principalmente de una combinación compleja de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados, compuestos aromáticos de nitrógeno, compuestos aromáticos de azufre, compuestos fenólicos y otros compuestos aromáticos de oxígeno y sus alquil derivados.]
- DA: kulvæsker, flydende solventekstraktion;  
[Det substantielle solventfrie produkt opnået ved destillation af solventet fra filtreret kulekstraktionsopløsning fremstillet ved at omsætte kul i et flydende solvent. Et sort, halvfast stof, bestående primært af en sammensat blanding af ringkondenserede, aromatiske carbonhydrider, aromatiske nitrogenforbindelser, aromatiske svovlforbindelser, phenolforbindelser og andre aromatiske oxygenforbindelser og deres alkylderivater.]
- DE: Kohleflüssigkeiten, flüssige Lösungsmittel-extraktion;  
[Das im wesentlichen Lösungsmittel-freie Produkt, das man durch Destillation des Lösungsmittels aus abgefilterter Kohlenextraktlösung aus dem Aufschließen von Kohle in einem flüssigen Lösungsmittel erhält. Der schwarze Semifeststoff besteht in erster Linie aus einer komplexen Kombination von aromatischen Kohlenwasserstoffen mit kondensierten Ringen, aromatischen Stickstoffverbindungen, aromatischen Schwefelverbindungen, phenolhaltigen und anderen aromatischen Sauerstoffverbindungen und ihren Alkylderivaten.]
- EL: υγρά άνθρακα, εκχύλισης με υγρό διαλύτη·  
[Το πρακτικά ελεύθερο-διαλύτη προϊόν που λαμβάνεται με την απόσταξη του διαλύτη από διηθημένο διάλυμα εκχύλισης άνθρακα που παράγεται με διάλυση άνθρακα σε υγρό διαλύτη. Μαύρο συμπυκνωμένων δακτυλίων ημιστερεό, αποτελούμενο πρωτίστως από πολύπλοκο συνδυασμό αρωματικών υδρογονανθράκων, αρωματικές αζωτοενώσεις αρωματικές θειοενώσεις, φαινολικές και άλλες αρωματικές οξυγονούχες ενώσεις και αλκυλικά παράγωγά τους.]
- EN: Coal liquids, liq. solvent extn.;  
[The substantially solvent-free product obtained by the distillation of the solvent from filtered coal extract solution produced by digesting coal in a liquid solvent. A black semi-solid, composed primarily of a complex combination of condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic nitrogen compounds, aromatic sulfur compounds, phenolic compounds and other aromatic oxygen compounds, and their alkyl derivatives.]
- FR: charbon liquide, extraction au solvant liquide;  
[Produit pratiquement exempt de solvant obtenu par distillation du solvant issu de la solution d'extrait de charbon filtrée produite par décomposition du charbon dans un



solvant liquide. Semi-solide de couleur noire composé principalement d'une combinaison complexe d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés, de composés aromatiques azotés, de composés aromatiques soufrés, de composés phénoliques, de composés aromatiques oxygénés et de leurs dérivés alkylés.]

IT: liquidi di carbone, estrazione con solvente liquido;  
 [Il prodotto sostanzialmente priva di solvente ottenuto dalla distillazione del solvente dalla soluzione filtrata dell'estratto di carbone prodotta per digestione del carbone in un solvente liquido. Un semisolido nero, costituito principalmente da una combinazione complessa di idrocarburi aromatici ad anelli condensati, composti aromatici dell'azoto, composti aromatici dello zolfo, composti fenolici ed altri composti aromatici dell'ossigeno, e loro alchil derivati.]

NL: koolvloeistoffen, vloeibaar solvent-extracten;  
 [Het in wezen solvent-vrije produkt, verkregen bij de destillatie van het solvent van een gefilterde koolextractie oplossing, geproduceerd door kool op te lossen in een vloeibaar solvent. Een zwarte halfvaste stof, voornamelijk samengesteld uit een complexe verzameling aromatische koolwaterstoffen met gecondenseerde ringsystemen, aromatische stikstofverbindingen, fenolachtige verbindingen en andere aromatische zuurstofverbindingen en de alkylderivaten daarvan.]

PT: líquidos do carvão, da extracção com solvente líquido;  
 [O produto substancialmente livre de solvente obtido pela destilação do solvente de solução de extracção do carvão filtrada produzida por digestão de carvão num solvente líquido. Um semi-sólido negro, constituído principalmente por uma combinação complexa de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares, compostos de azoto aromáticos, compostos de enxofre aromáticos, compostos fenólicos e outros compostos de oxigénio aromáticos, e os seus derivados alquilo.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



## NOTA H

- ES: alquitrán, lignito;  
[Destilado de petróleo de alquitrán de lignito. Compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos de uno a tres anillos, alifáticos nafténicos, sus alquil derivados, heteroaromáticos y fenoles de uno y dos anillos con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 360 °C.]
- DA: tjære, brunkuls-;  
[En olie destilleret fra brunkulstjære. Sammensat primært af aliphatiske, naphthenske og bi- til tricycliske aromatiske carbonhydrider, deres alkylderivater, heteroaromater og en- og toringede phenoler, med koginterval omtrent fra 150 °C til 360 °C.]
- DE: Teer, Braunkohle;  
[Öl, aus Braunkohlenteer destilliert. Besteht in erster Linie aus aliphatischen, naphthenhaltigen und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einem bis drei Ringen, ihren Alkylderivaten, Heteroaromaten und Phenolen mit einem und zwei Ringen und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 360 °C.]
- EL: πίσσα, λιγνίτη·  
[Ελαιο που αποστάζεται από πίσσα λιγνίτη. Αποτελείται κυρίως από αλειφατικούς ναφθενικούς και αρωματικούς υδρογονάνθρακες με ένα ως τρεις δακτύλιους, αλκυλοπαράγωγα τους ετεροαρωματικά και φαινόλες με ένα και δύο δακτυλίους, με περιοχή βρασμού από 150 °C ως 360 °C περίπου.]
- EN: Tar brown -coal;  
[An oil distilled from brown-coal tar. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and one- to three-ring aromatic hydrocarbons, their alkyl derivates, heteroaromatics and one- and two-ring phenols boiling in the range of approximately 150 °C to 360 °C (302 °F to 680 °F).]
- FR: goudron de lignite, distillat;  
[Huile obtenue par distillation de goudron de lignite. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques, d'hydrocarbures naphthéniques et d'hydrocarbures aromatiques comportant un à trois cycles, de leurs dérivés alkylés, d'hétéroaromatiques et de phénols mono-ou bicycliques dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150 °C et 360 °C.]
- IT: catrame, carbone bruno;  
[Olio distillato da catrame di carbone bruno. Costituito principalmente da idrocarburi alifatici, naftenici e aromatici con numero di anelli da uno a tre, loro alchil derivati, eteroaromatici e fenoli con uno e due anelli con punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C-360 °C ca.]
- NL: teer, bruinkool;  
[Een olie die is gedestilleerd uit bruinkoolteer. Voornamelijk samengesteld uit alifatische, naftenische en één- tot drie-rings aromatische koolwaterstoffen, de

alkylderivaten daarvan, heteroaromaten en één- en twee-rings fenolen, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 360 °C.]

PT: alcatrão, de lenhite;

[Um óleo destilado do alcatrão de lenhite. É constituído principalmente por hidrocarbonetos alifáticos, nafténicos e aromáticos com um a três anéis, os seus derivados alquilo, heteroaromáticos e fenóis com um e dois anéis e destila no intervalo de aproximadamente 150 °C a 360 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: alquitrán, lignito, baja temperatura;  
[Alquitrán obtenido de la carbonización a baja temperatura y gasificación a baja temperatura de lignito. Compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos cíclicos, nafténicos, alifáticos, hidrocarburos heteroaromáticos y fenoles cíclicos.]
- DA: tjære, brunkuls-, lavtemperaturs-;  
[En tjære, opnået ved lavtemperatursforkulning og lavtemperatursforgasning af brunkul. Sammensat primært af aliphatiske, naphthenske og cycliske aromatiske carbonhydrider, heteroaromatiske carbonhydrider og cycliske phenoler.]
- DE: Teer, Braunkohle, Niedrigtemperatur;  
[Teer, den man aus der Niedrigtemperatur-Verkokung und Niedrigtemperatur-Vergasung von Braunkohlenteer erhält. Besteht in erster Linie aus aliphatischen, naphthenhaltigen und cyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen, heteroaromatischen Kohlenwasserstoffen und cyclischen Phenolen.]
- EL: πίσσα, λιγνίτη, χαμηλής θερμοκρασίας·  
[Πίσσα που λαμβάνεται από εξανθράκωση σε χαμηλή θερμοκρασία και αεριοποίηση σε χαμηλή θερμοκρασία λιγνίτη. Αποτελείται κυρίως από αλειφατικούς ναφθενικούς και κυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες, ετεροαρωματικούς υδρογονάνθρακες και κυκλικές φαινόλες.]
- EN: Tar, brown-coal, low-temp.;  
[A tar obtained from low temperature carbonization and low temperature gasification of brown coal. Composed primarily of aliphatic, naphthenic and cyclic aromatic hydrocarbons, heteroaromatic hydrocarbons and cyclic phenols.]
- FR: goudron de lignite à basse température;  
[Goudron obtenu par carbonisation et gazéification de lignite à basse température. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques, d'hydrocarbures naphthéniques, d'hydrocarbures aromatiques cycliques, d'hydrocarbures hétéroaromatiques et de phénols cycliques.]
- IT: catrame, carbone bruno, bassa temperatura;  
[Catrame ottenuto dalla carbonizzazione a bassa temperatura a gasificazione a bassa temperatura di carbone bruno. Costituito principalmente da idrocarburi alifatici, naftenici e aromatici ciclici, idrocarburi eteroaromatici e fenoli ciclici.]
- NL: teer, bruinkool, lage temperatuur;  
[Een teer die wordt verkregen uit de carbonisatie bij lage temperatuur en vergassing bij lage temperatuur van bruinkool. Voornamelijk samengesteld uit alifatische, naftenische en cyclische aromatische koolwaterstoffen, heteroaromatische koolwaterstoffen en cyclische fenolen.]
- PT: alcatrão, de lenhite, de temperatura baixa;  
[Um alcatrão obtido da carbonização a temperatura baixa e da geseificação a

temperatura baixa de lenhite. É constituído principalmente por hidrocarbonetos alifáticos, nafténicos e aromáticos cíclicos, compostos heteroaromáticos e fenóis cíclicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45
	S: 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H  
NOTA J

- ES: aceite ligero (hulla), horno de coque; Benzol bruto  
[Líquido orgánico volátil extraído del gas desprendido en la destilación destructiva de hulla a elevada temperatura (mayor de 700 °C). Compuesto principalmente de benceno, tolueno y xilenos. Puede contener otros constituyentes hidrocarbonados minoritarios.]
- DA: letolie (kul), koksovns-; Rå benzol  
[Den flygtige, organiske væske ekstraheret fra gassen udviklet ved tørdestillation af kul ved høj temperatur (højere end 700 °C). Sammensat primært af benzen, toluen og xylener. Kan indeholde andre mindre carbonhydridkomponenter.]
- DE: Leichtöl (Kohle), Koksofen-; Rohbenzol  
[Flüchtige organische Flüssigkeit, extrahiert aus dem Gas, das bei der Hochtemperatur- (größer als 700 °C) -Entgasung von Kohle anfällt. Besteht in erster Linie aus Benzol, Toluol und Xylenen. Kann andere kleine Kohlenwasserstoffbestandteile enthalten.]
- EL: ελαφρό έλαιο (άνθρακα), κλιβάνου παραγωγής κοκ· Ακάθαρτη βενζόλη  
[Το πτητικό οργανικό υγρό που εξάγεται από το αέριο το οποίο εκλύεται κατά την ξηρά απόσταξη άνθρακα σε υψηλή θερμοκρασία (πάνω από 700 °C). Αποτελείται πρωτίστως από βενζόλιο, τολουόλιο και ξυλόλια. Μπορεί να περιέχει και άλλους, μικρότερης σημασίας υδρογονάνθρακες.]
- EN: Light oil (coal), coke-oven; Crude benzole  
[The volatile organic liquid extracted from the gas evolved in the high temperature (greater than 700 °C (1 292 °F)) destructive distillation of coal. Composed primarily of benzene, toluene, and xylenes. May contain other minor hydrocarbon constituents.]
- FR: huile légère (charbon), four à coke; Benzol brut  
[Liquide organique volatil extrait du gaz issu de la distillation destructive du charbon à haute température (au-dessus de 700 °C). Se compose principalement de benzène, de toluène et de xylènes. Peut également contenir de petites quantités d'autres hydrocarbures.]
- IT: olio leggero (carbone), forno da coke; Benzene grezzi  
[Liquido organico volatile estratto dal gas che si sviluppa nella distillazione distruttiva ad alta temperatura (superiore a 700 °C) del carbone. È composto principalmente da benzolo, toluolo e xiloli. Può contenere altri costituenti idrocarburi minori.]
- NL: lichte olie (kool), cokesoven; Ruwe benzol  
[De vluchtige organische vloeistof die wordt geëxtraheerd uit het gas dat vrijkomt bij de destructieve destillatie van kool bij hoge temperatuur (hoger dan 700 °C). Voornamelijk samengesteld uit benzeen, toluen en xylenen. Kan andere ondergeschikte koolwaterstofbestanddelen bevatten.]
- PT: óleo leve (carvão), alto forno; Benzol bruto

[O líquido orgânico volátil extraído do gás liberto na destilação destrutiva do carvão a temperatura (superior a 700 °C). Compõe-se principalmente de benzeno, tolueno, e xilenos. Pode conter outros hidrocarbonetos minoritários.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45
	S: 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*




NOTA H  
NOTA J

- ES: destilados (hulla), primarios de la extracción con líquido disolvente;  
[Producto líquido de la condensación de vapores emitidos durante la extracción de hulla en un líquido disolvente y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 300 °C. Compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados hidrogenados parcialmente, compuestos aromáticos con nitrógeno, oxígeno y azufre y sus alquil derivados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>14</sub>.]
- DA: destillater (kul), flydende solventekstraktion primære;  
[Det flydende produkt fra kondensation af dampe afgivet under omsætningen af kul i et flydende solvent, med kogesinterval omtrent fra 30 °C til 300 °C. Sammensat primært af delvist hydrogenerede, ringkondenserede, aromatiske carbonhydrider, aromatiske forbindelser indeholdende nitrogen, oxygen og svovl og deres alkylderivater, med carbonantal overvejende i området fra C<sub>4</sub> til og med C<sub>14</sub>.]
- DE: Destillate (Kohle), flüssige Lösungsmittlextraktion primär;  
[Flüssiges Produkt der Kondensation von Dämpfen, die während des Aufschließens von Kohle in einem flüssigen Lösungsmittel austreten und in einem Bereich von etwa 30 °C bis 300 °C sieden. Besteht in erster Linie aus teilweise hydrierten aromatischen Kohlenwasserstoffen mit kondensierten Ringen, aromatischen Verbindungen, die Stickstoff, Sauerstoff und Schwefel enthalten, und ihren Alkylderivaten mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>14</sub>.]
- EL: αποστάγματα (άνθρακα), εκχύλισης με υγρό διαλύτη κύρια·  
[Το υγρό προϊόν της συμπύκνωσης ατμών που εκλύονται κατά την διάλυση άνθρακα είναι σε υγρό διαλύτη και το οποίο βράζει στην περιοχή από 30 °C ως 300 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίστως από μερικώς υδρογονωμένους αρωματικούς υδρογονάνθρακες με συμπυκνωμένους δακτυλίους αρωματικές ενώσεις που περιέχουν άζωτο, οξυγόνο και θείο και αλκυλο παράγωγά τους με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως C<sub>14</sub>.]
- EN: Distillates (coal), liq. solvent extn., primary;  
[The liquid product of condensation of vapors emitted during the digestion of coal in a liquid solvent and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86 °F to 572 °F). Composed primarily of partly hydrogenated condensed-ring aromatic hydrocarbons, aromatic compounds containing nitrogen, oxygen and sulfur, and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>14</sub>.]
- FR: distillats primaires (charbon), extraction au solvant liquide;  
[Liquide produit par la condensation des vapeurs émises au cours de la décomposition du charbon dans un solvant liquide. Son point d'ébullition est approximativement compris entre 30 °C et 300 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés partiellement hydrogénés, de composés aromatiques contenant de l'azote, de l'oxygène et du soufre, et de leurs dérivés alkylés, dont le

nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>14</sub>.]

- IT: distillati (carbone), estrazione con solvente liquido, primaria;  
[Il prodotto liquido di condensazione dei vapori emessi durante la digestione del carbone in un solvente liquido e con un intervallo di ebollizione 30 °C-300 °C ca. Costituito principalmente da idrocarburi aromatici ad anelli condensati parzialmente idrogenati, composti aromatici contenenti azoto, ossigeno e zolfo, e loro alchil derivati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>14</sub>.]
- NL: destillaten (kool), primaire vloeibaar solvent-extractie;  
[Het vloeibare produkt van de condensatie van tijdens het oplossen van kool in een vloeibaar solvent uitgestote damp, met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 300 °C. Bestaat voornamelijk uit gedeeltelijk gehydrogeneerde aromatische koolwaterstoffen met gecondenseerde ringsystemen, aromatische verbindingen met stikstof, zuurstof en zwavel en de alkylderivaten daarvan, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>14</sub>.]
- PT: destilados (carvão), primários da extracção com solvente;  
[O produto líquido da condensação de vapores libertos durante a digestão de carvão num solvente líquido e que destila no intervalo de aproximadamente 30 °C a 300 °C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos polinucleares hidrogenados, compostos aromáticos contendo azoto, oxigénio e enxofre, e seus derivados alquilo com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>14</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 94114-53-1

EEC No 302-689-6

No 648-149-00-6

NOTA H  
NOTA J

- ES: destilados (hulla), hidrocraqueados de la extracción con disolvente;  
[Destilado obtenido por hidrocraqueo del extracto o solución de hulla producidos por la extracción con líquido disolvente o procesos de extracción con gas supercrítico y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 300 °C. Compuesto principalmente de compuestos aromáticos, aromáticos hidrogenados y nafténicos, sus alquil derivados y aléanos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>14</sub>. También están presentes compuestos aromáticos hidrogenados y compuestos aromáticos con nitrógeno, azufre y oxígeno.]
- DA: destillater (kul), solventekstraktion hydrokrakket;  
[Destillat opnået ved hydrokrakning af kul-extrakt eller opløsning fremstillet ved flyende solventekstraktions- eller superkritisk gasekstraktionsprocesser, med kogesinterval omtrent fra 30 °C til 300 °C. Sammensat primært af aromatiske, hydrogenerede aromatiske og naphthenske forbindelser, deres alkylderivater og alkaner, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>14</sub>. Nitrogen-, svovl- og oxygenholdige aromatiske og hydrogenerede aromatiske forbindelser er også tilstede.]
- DE: Destillate (Kohle), flüssige Lösungsmittlextraktion hydrogekrackt;  
[Destillat, das man durch Hydrokracken von Kohlenextrakt oder der Lösung erhält, die durch flüssige Lösungsmittlextraktions- oder überkritische Gasextraktionsverfahren entsteht und in einem Bereich von etwa 30 °C bis 300 °C siedet. Besteht in erster Linie aus aromatischen, hydrierten aromatischen und naphthenhaltigen Verbindungen, ihren Alkylderivaten und Alkanen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>14</sub>. Stickstoff-, Schwefel- und Sauerstoff -enthaltende aromatische und hydrierte aromatische Verbindungen sind auch vorhanden.]
- EL: αποστάγματα (άνθρακα), εκχύλισης με διαλύτη υδρογονοπυρολυμένα·  
[Απόσταγμα που λαμβάνεται με υδρογονοπυρόλυση εκχυλίσματος ή διαλύματος άνθρακα το οποίο παράγεται με τη μέθοδο εκχύλισης με υγρό διαλύτη ή εκχύλισης με υπερκρίσιμο αέριο, και το οποίο βράζει στην περιοχή από 30 °C ως 300 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίστως από αρωματικές υδρογονωμένες αρωματικές και ναφθενικές ενώσεις αλκυλο παραγωγά τους και αλκάνια με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>14</sub>. Ενυπάρχουν, επίσης αρωματικές και υδρογονωμένες αρωματικές ενώσεις που περιέχουν άζωτο, θείο και οξυγόνο.]
- EN: Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked;  
[Distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction process and boiling in the range of approximately 30 °C to 300 °C (86°F to 572 °F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>14</sub>. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.]

- FR: distillats d'hydrocraquage (charbon), extraction au solvant;  
 [Distillat obtenu par hydrocraquage d'extrait de charbon ou de la solution issue de l'extraction au solvant liquide ou au fluide supercritique. Son point d'ébullition est approximativement compris entre 30 °C et 300 °C. Se compose principalement de composés aromatiques, de composés naphthéniques et aromatiques hydrogénés, de leurs dérivés alkylés et d'alcane dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub> -C<sub>14</sub>. Contient également des composés aromatiques renfermant de l'azote, du soufre et de l'oxygène, et des composés aromatiques hydrogénés.]
- IT: distillati (carbone), idrocracking di estrazione con solvente;  
 [Distillati ottenuti per idrocracking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 30 °C-300 °C ca. Costituiti principalmente da composti aromatici, aromatici idrogenati e naftenici, loro alchil derivati ed alcani con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub> -C<sub>14</sub>. Sono anche presenti composti aromatici ed aromatici idrogenati contenenti azoto, zolfo e ossigeno.]
- NL: destillaten (kool) solvent-extractie met waterstof gekraakt;  
 [Destillaat, verkregen door het met waterstof kraken van koolextrakt of de oplossing geproduceerd door het vloeibaar solvent extractie- of het superkritisch gas extractieproces met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 300 °C. Bestaat voornamelijk uit aromatische, gehydrogeneerde aromatische en naftenische verbindingen en alkylderivaten daarvan en alkanen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>14</sub>. Stikstof, zwavel en zuurstofbevattende aromatische en gehydrogeneerde aromatische verbindingen zijn eveneens aanwezig. ]
- PT: destilados (carvão), do hidrocracking da extracção com solvente;  
 [Destilado obido por hidrocracking de extracto ou solução de carvão produzidos pelos processos de extracção com solvente líquido ou extracção com fluído supercrítico e que destila no intervalo de aproximadamente 30 °C a 300 °C. É constituído principalmente por compostos aromáticos, aromáticos hidrogenados e naftánicos, os seus derivados alquilo e alcanos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>14</sub>. Também estão presentes compostos aromáticos e aromático hidrogenados contendo azoto, enxofre e oxigénio.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentraci3n, Koncentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


NOTA H  
NOTA J


- ES: nafta (hulla), hidrocraqueada de la extracción con disolvente;  
[Fracción del destilado obtenido por hidrocraqueo del extracto o solución de hulla producidos por la extracción con líquido disolvente o por procesos de extracción con gas supercrítico y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 180 °C. Compuesta principalmente de compuestos aromáticos, aromáticos hidrogenados y nafténeos, sus alquil derivados y alcanos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>9</sub>. También están presentes compuestos aromáticos hidrogenados y compuestos aromáticos con nitrógeno, azufre y oxígeno.]
- DA: naphta (kul), solventekstraktion hydrokrakket;  
[Fraktion af destillatet opnået ved hydrokraking af kul-ekstrakt eller opløsning fremstillet ved flydende solventekstraktions- eller superkritisk gasekstraktionsprocesser, med kogesinterval omtrent fra 30 °C til 180 °C. Sammensat primært af aromatiske, hydrogenerede aromatiske og naphthenske forbindelser, deres alkylderivater og alkaner, overvejende C<sub>4</sub> til C<sub>9</sub>, Nitrogen-, svovl- og oxygen- holdige aromatiske og hydrogenerede aromatiske forbindelser er også tilstede.]
- DE: Naphtha (Kohle), Lösungsmittlextraktion hydrogekrackt;  
[Fraktion des Destillates, das man durch Hydrokracken von Kohlenextrakt oder der Lösung erhält, die durch flüssige Lösungsmittlextraktions- oder überkritische Gasextraktionsverfahren entsteht und in einem Bereich von etwa 30 °C bis 180 °C siedet. Besteht in erster Linie aus aromatischen, hydrierten aromatischen und naphthenhaltigen Verbindungen, ihren Alkylderivaten und Alkanen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>9</sub>. Stickstoff-, Schwefel- und Sauerstoff-enhaltende aromatische und hydrierte aromatische Verbindungen sind auch vorhanden.]
- EL: νάφθα (άνθρακα), εκχύλισης με διαλύτη υδρογονοπυρολυμένη·  
[Κλάσμα του αποστάγματος που λαμβάνεται με υδρογονοπυρόλυση εκχυλίσματος ή διαλύματος άνθρακα το οποίο παράγεται με μέθοδο εκχύλισης με υγρό διαλύτη ή εκχύλισης με υπερκρίσιμο αέριο και το οποίο βράζει στην περιοχή από 30 οC ως 180 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίστως από αρωματικές, υδρογονομένες αρωματικές και ναφθενικές ενώσεις, αλκυλο παραγωγά τους και αλκάνια με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>9</sub> Ενυπάρχουν, επίσης, αρωματικές και υδρογονωμένες αρωματικές ενώσεις που περιέχουν άζωτο, θείο και οξυγόνο.]
- EN: Naphtha (coal), solvent extn., hydrocracked;  
[Fraction of the distillate obtained by hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86 °F to 356 °F). Composed primarily of aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes with carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> to C<sub>9</sub>. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing aromatic and hydrogenated aromatic compounds are also present.]

- FR: nafta d'hydrocraquage (charbon), extraction au solvant;  
 [Fraction du distillat obtenue par hydroraquage de l'extrait de charbon ou de la solution issue de l'extraction au solvant liquide ou au fluide supercritique. Son point d'ébullition est approximativement compris entre 30 °C et 180 °C. Se compose principalement de composés aromatiques, hydrogénés ou non, de composés naphténiques, de leurs dérivés alkylés et d'alcane dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>9</sub>. Contient également des composés aromatiques hydrogénés et des composés aromatiques renfermant de l'azote, du soufre et de l'oxygène.]
- IT: nafta (carbone), estrazione con solvente da idrocracking;  
 [Frazione del distillato ottenuto per idrocracking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 30 °C-180 °C ca. Costituita principalmente da composti aromatici, aromatici idrogenati e naftenici, loro alchil derivati ed alcant con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>9</sub>. Sono anche presenti composti aromatici ed aromatici idrogenati contenenti azoto, zolfo e ossigeno.]
- NL: nafta (kool), solventextractie met waterstof gekraakt;  
 [Fractie van het destillaat, verkregen door het met waterstof kraken van koolextract of de oplossing geproduceerd door het vloeibaar solvent extractie- of het superkritisch gas extractieproces met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 180 °C. Bestaat voornamelijk uit aromatische, gehydrogeneerde aromatische en naftenische verbindingen en alkyiderivaten daarvan en alkanen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>9</sub>. Stikstof, zwavel en zuurstofbevattende aromatische en gehydrogeneerde aromatische verbindingen zijn eveneens aanwezig.]
- PT: nafta (carvão), do hidrocracking da extracção com solvente;  
 [Fracção do destilado obtido por hidrocracking de extracto ou solução de carvão produzidos pelos processos de extracção com solvente líquido ou extracção com fluído supercrítico e que destila no intervalo de aproximadamente 30 °C a 180 °C. É constituída principalmente por compostos aromáticos, aromáticos hidrogenados e nafténicos, os seus derivados alquilo e alcanos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>9</sub>. Também estão presentes compostos aromáticos e aromáticos hidrogenados contendo azoto, enxofre e oxigénio.)

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45
	S: 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgæanser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*




NOTA H  
NOTA J

- ES: gasolina, extracción de hulla con disolvente, nafta hidrocraqueada;  
[Combustible de motor producido por el reformado de la fracción de nafta refinada de los productos del hidrocrqueo del extracto o solución de hulla producidos por la extracción con liquido disolvente o por procesos de extracción con gas supercrítico y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 180 °C. Compuesto principalmente de hidrocarburos aromáticos y nafténicos, sus alquil derivados e hidrocarburos alquílicos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>9</sub>.]
- DA: benzin, kul solventekstraktion, hydrokrakket naphtha;  
[Motorbrændstof fremstillet ved reformering af den raffinerede naphthafraktion fra produkterne fra hydrokrkning af kulekstrakt eller opløsning, fremstillet ved flydende solventekstraktions- eller superkritisk gasekstraktionsprocesser, med kogesinterval omtrent fra 30 °C til 180 °C. Sammensat primært af aromatiske og naphthenske carbonhydrider, deres alkylderivater og alkylcarbonhydrider, C<sub>4</sub> til og med C<sub>9</sub>.]
- DE: Benzin, Kohle Lösungsmittlextraktion, hydrogekrackt Naphtha;  
[Motorbrennstoff, der durch Reformieren der aufbereiteten Naphtha-Fraktion der Produkte aus dem Hydrokracken von Kohlenextrakt oder der Lösung entsteht, die durch flüssige Lösungsmittlextraktions- oder überkritische Gasextraktionsverfahren entsteht und in einem Bereich von etwa 30 °C bis 180 °C siedet. Besteht in erster Linie aus aromatischen und naphthenhaltigen Kohlenwasserstoffen, ihren Alkylderivaten und aus Alkylkohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>9</sub>.]
- EL: βενζίνη, εκχύλισης άνθρακα με διαλύτη, υδρογονοκατεργασμένης νάφθας·  
[Καύσιμο κινητήρα που παράγεται από την αναμόρφωση του κλάσματος διωλισμένης νάφθας ίων προϊόντων υδρογονοπυρόλυσης διαλύματος ή εκχυλίσματος άνθρακα που παράγονται με μεθόδους εκχύλισης με υγρό διαλύτη ή εκχύλισης με υπερκρίσιμο αέριο και το οποίο βράζει στην περιοχή από 30 °C ως 180 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίστως από αρωματικούς και ναφθενικούς υδρογονάνθρακες αλκυλο παραγωγά τους και άλκυλο υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>9</sub>.]
- EN: Gasoline, coal solvent extn., hydrocracked naphtha;  
[Motor fuel produced by the reforming of the refined naphtha fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 30 °C to 180 °C (86 °F to 356 °F). Composed primarily of aromatic and naphthenic hydrocarbons, their alkyl derivatives and alkyl hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>9</sub>.]
- FR: essence, extraction au solvant de charbon, naphtha d'hydrocraquage;  
[Carburant produit par reformage de la fraction naphtha raffinée des produits d'hydrocraquage de l'extrait de charbon ou de la solution issue de l'extraction au solvant liquide ou au fluide supercritique. Son point d'ébullition est approximativement compris entre 30 °C et 180 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures

aromatiques et naphthéniques, de leurs dérivés alkylés et d'hydrocarbures alkylés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>9</sub>.]

- IT: benzina, estrazione del carbone con solvente, nafta da idrocracking;  
[Carburante per motori prodotto da reforming della frazione nafta raffinata dei prodotti da idrocracking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 30 °C-180 °C ca. Costituiti principalmente da idrocarburi aromatici e naftenici, loro alchil derivati ed alchil idrocarburi con un numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>9</sub>.]
- NL: gasolie, kool solventextractie, met waterstof gekraakte nafta;  
[Motorbrandstof, geproduceerd door het omvormen van de gezuiverde naftafractie van de produkten van het met waterstof kraken van koolextract of de oplossing geproduceerd door het vloeibaar solvent extractie- of het superkritisch gas extractieproces, met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 180 °C. Bestaat voornamelijk uit aromatische en naftenische verbindingen en alkylderivaten daarvan en alkykoolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>9</sub>.]
- PT: gasolina, da extracção de carvão com solvente, da nafta do hidrocracking;  
[Combustível para motores produzido pelo reforming da fracção de nafta refinada dos produtos do hidrocracking de extracto ou solução de carvão produzidos pelos processos de extracção com solvente líquido ou extracção com fluido supercritico e que destila no intervalo de aproximadamente 30 °C a 180 °C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos aromáticos e nafténicos, os seus derivados alquilo e alquil hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>9</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



NOTA H  
NOTA J

**ES: destilados (hulla), fracción intermedia hidrocraqueada de la extracción con disolvente;**

[Destilado obtenido del hidrocraqueo del extracto o solución de hulla producidos por la extracción con líquido disolvente o por procesos de extracción con gas supercrítico y con un intervalo de ebullición aproximado de 180 °C a 300 °C. Compuesto principalmente de compuestos aromáticos con dos anillos, aromáticos hidrogenados y nafténicos, sus alquil derivados y alcanos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub>, a C<sub>14</sub>. También están presentes compuestos con nitrógeno, azufre y oxígeno.]

DA: destillater (kul), solventekstraktion hydrokrakkede middeltinge;

[Destillat opnået ved hydrokrakning af kul-ekstrakt eller opløsning, fremstillet ved flydende solventekstraktions- eller superkritisk gasekstraktionsprocesser, med kogesinterval omtrent fra 180 °C til 300 °C. Sammesat primært af bicycliske aromatiske, hydrogenerede aromatiske og naphthenske forbindelser, deres alkylderivater og alkaner, overvejende C<sub>9</sub>, til og med C<sub>14</sub>. Nitrogen-, svovl- og oxygenholdige forbindelser er også tilstede.]

DE: Destillate (Kohle), Lösungsmittlextraktion hydrogecrackte mittlere;

[Destillat, das man durch Hydrokracken von Kohlenextrakt oder der Lösung erhält, die durch flüssige Lösungsmittlextraktionsoder überkritische Gasextraktionsverfahren entsteht und in einem Bereich von etwa 180 °C bis 300 °C siedet. Besteht in erster Linie aus aromatischen Verbindungen mit zwei Ringen, hydrierten aromatischen und naphthenhaltigen Verbindungen, ihren Alkylderivaten und Alkanen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>14</sub>. Stickstoff-, Schwefel- und Sauerstoffenthaltende Verbindungen sind auch vorhanden.]

EL: αποστάγματα (άνθρακα), εκχύλισης με διαλύτη υδρογονοπυρολυμένα μεσαία·

[Απόσταγμα που λαμβάνεται από την υδρογονοπυρόλυση διαλύματος ή εκχύλισματος άνθρακα που παράγεται με μεθόδους εκχύλισης με υγρό διαλύτη ή εκχύλισης με υπερκρίσιμο αέριο και το οποίο βράζει στην περιοχή από 180 °C ως 300 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίστως από αρωματικές με δύο δακτυλίου, υδρογονωμένες αρωματικές και ναφθενικές ενώσεις αλκυλο παράγωγα τους και αλκάνια, που έχουν αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> και C<sub>14</sub>. Ενυπάρχουν επίσης ενώσεις που περιέχουν άζωτο, θείο και οξυγόνο.]

EN: Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked middle;

[Distillate obtained from the hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 300 °C (356 °F to 572 °F). Composed primarily of two-ring aromatic, hydrogenated aromatic and naphthenic compounds, their alkyl derivatives and alkanes having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub>, through C<sub>14</sub>. Nitrogen, sulfur and oxygen-containing compounds are also present.]

FR: distillate moyens d'hydrocraquage (charbon), extraction au solvant;

[Distillat obtenu par hydrocraquage de l'extrait de charbon ou de la solution issue de l'extraction au solvant liquide ou au fluide supercritique. Son point d'ébullition est approximativement compris entre 180 °C et 300 °C. Se compose principalement de composés aromatiques bicycliques, de composés naphéniques et aromatiques hydrogénés, de leurs dérivés alkylés et d'alcanes dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>14</sub>. Contient également des composés azotés, soufrés et oxygénés.]

IT: distillati (carbone), frazione intermedia di idrocracking di estrazione con solvente;  
[Distillato ottenuto per idrocracking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 180 °C-300 °C ca. Costituito principalmente da aromatici a due anelli, aromatici idrogenati e naftenici, loro alchil derivati ed alcani con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub>-C<sub>14</sub>. Sono anche presenti composti contenenti azoto, zolfo e ossigeno.]

NL: destillaten (kool), solventextractie met waterstof gekraakte middenfractie;  
[Destillaat, verkregen door het met waterstof kraken van koolextract of de oplossing geproduceerd door het vloeibaar solvent extractie- of het superkritisch gas extractieproces, met een kooktraject van ongeveer 180 °C tot 300 °C. Bestaat voornamelijk uit aromatische verbindingen met twee ringen, gehydrogeneerde aromatische en naftenische verbindingen en alkylderivaten daarvan en alkanen, overwegend C<sub>9</sub> tot en met C<sub>14</sub>. Stikstof, zwavel en zuurstof bevattende verbindingen zijn eveneens aanwezig.]

PT: destilados (carvão), médios do hidrocracking da extração com solvente:  
[Destilado obtido do hidrocracking de extracto ou solução de carvão produzidos pelos processos de extração com solvente líquido ou extração com fluido supercrítico e que destila no intervalo de aproximadamente 180 °C a 300 °C. É constituído principalmente por compostos aromáticos bicíclicos, aromáticos hidrogenados e nafténicos, os seus derivados alquilo e alcanos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>9</sub> até C<sub>14</sub>. Também estão presentes compostos contendo azoto, enxofre e oxigénio.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης. Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H  
NOTA J

- ES: destilados (hulla), fracción intermedia hidrogenada hidrocraqueada de la extracción con disolvente;  
[Destilado de la hidrogenación del destilado intermedio hidrocracado del extracto o solución de hulla producidos por la extracción con líquido disolvente o por procesos de extracción con gas supercrítico y con un intervalo de ebullición aproximado de 180 °C a 280 °C. Compuesto principalmente de compuestos carbonados hidrogenados con dos anillos y sus alquil derivados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub>, a C<sub>14</sub>.]
- DA: destillater (kul), solventekstraktion hydrokrakkede hydrogenerede middeltunge;  
[Destillat fra hydrogeneringen af et hydrokrakket middeltungt destillat fra kul-ekstrakt eller opløsning, fremstillet ved flydende solventekstraktions- eller superkritisk gasekstraktionsprocesser, med koginterval omtrent fra 180 °C til 280 °C. Sammensat primært af hydrogenerede, bicycliske carbonforbindelser og deres alkylderivater, overvejende C<sub>9</sub> til og med C<sub>14</sub>.]
- DE: Destillate (Kohle), Lösungsmittlextraktion hydrogecrackte hydrierte mittlere;  
[Destillat aus der Hydrierung von hydrogecracktem mittleren Destillat aus Kohlenextrakt oder der Lösung, die durch flüssige Lösungsmittlextraktions- oder überkritische Gasextraktionsverfahren entsteht und in einem Bereich von etwa 180 °C bis 280 °C siedet. Besteht in erster Linie aus hydrierten Kohlenstoffverbindungen mit zwei Ringen und ihren Alkylderivaten mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>14</sub>.]
- EL: αποστάγματα (άνθρακα), εκχύλισης με διαλύτη υδρογονοπυρολυμένα υδρογονωμένα μεσαία;  
[Απόσταγμα από την υδρογόνωση υδρογονοπυρολυμένου μεσαίου αποστάγματος από εκχύλισμα ή διάλυμα άνθρακα που παράγεται με μεθόδους εκχύλισης με υγρό διαλύτη ή εκχύλισης με υπερκρίσιμο αέριο, και το οποίο βράζει στην περιοχή από 180 °C ως 280 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίστως από υδρογονομένους υδρογονάνθρακες με δύο δακτυλίους και άλκυλο παραγωγά τους με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> ως και C<sub>14</sub>.]
- EN: Distillates (coal), solvent extn., hydrocracked hydrogenated middle;  
[Distillate from the hydrogenation of hydrocracked middle distillate from coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 280 °C (356 °F to 536 °F). Composed primarily of hydrogenated two- ring carbon compounds and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>14</sub>.]
- FR: distillais moyens d'hydrocraquage (charbon), extraction au solvant, hydrogénés;  
[Produit issu de l'hydrogénation du distillat moyen d'hydrocraquage de l'extrait de charbon ou de la solution issue de l'extraction au solvant liquide ou au fluide supercritique. Son point d'ébullition est approximativement compris entre 180 °C et

280 °C. Se compose principalement de composés bicycliques hydrogénés du carbone et de leurs dérivés alkylés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>14</sub>.]

IT: distillati (carbone), frazione intermedia idrogenata di idrocracking di estrazione con solvente;

[Distillato dall'idrogenazione del distillato intermedio da idrocracking da estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 180 °C-280 °C ca. Costituito principalmente da composti idrogenati a due anelli e loro alchil derivati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub>-C<sub>14</sub>.]

NL: destillaten (kool), solventextractie met waterstof gekraakte gehydrogeneerde middenfractie;

[Destillaat, verkregen door de hydrogenering van de met waterstof gekraakte middenfractie van koolextract of de oplossing geproduceerd door het vloeibaar solvent extractie- of het superkritisch gas extractieproces, met een kooktraject van ongeveer 180 °C tot 280 °C. Bestaat voornamelijk uit gehydrogeneerde aromatische verbindingen met twee ringen en alkylderivaten daarvan en alkanen, overwegend C<sub>9</sub> tot en met C<sub>14</sub>.]


PT: destilados (carvão), médios hidrogenados do hidrocracking da extracção com solvente;

[Destilado da hidrogenação do destilado médio do hidrocracking do extracto ou solução de carvão produzidos pelos processos de extracção com solvente líquido ou extracção com fluido supercrítico e que destila no intervalo de aproximadamente 180 °C a 280 °C. É constituído principalmente por compostos de carbono bicíclicos hidrogenados e pelos seus derivados alquilo com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>9</sub> até C<sub>14</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*





## NOTA H

- ES: combustibles, avión a reacción, extracción de hulla con disolvente, hidrogenados hidrocraqueados;  
[Combustible de motor a reacción producido por hidrogenación de la fracción intermedia del destilado de los productos del hidrocraqueo del extracto o solución de hulla producidos por la extracción con líquido disolvente o por procesos de extracción con gas supercrítico y con un intervalo de ebullición aproximado de 180 °C a 225 °C. Compuesto principalmente de hidrocarburos hidrogenados con dos anillos y sus alquil derivados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>10</sub> a C<sub>12</sub>.]
- DA: brændstoffer, jetfly, kulsolventekstraktion, hydrokrakkede hydrogenerede;  
[Jetmotorbrændstof fremstillet ved hydrogenering af den middeltunge destillationsfraktion fra produkterne fra hydrokraking af kul-ekstrakt eller opløsning, fremstillet ved flydende solventekstraktions- eller superkritisk gasekstraktionsprocesser, med koginterval omtrent fra 180 °C til 225 °C. Sammensat primært af hydrogenerede, bicycliske carbonhydrider og deres alkylderivater, overvejende C<sub>10</sub> til og med C<sub>12</sub>.]
- DE: Brennstoffe, Düsenflugzeug, Kohle Lösungsmittelextraktion, hydrogekrackte hydrierte;  
[Düsentriebwerksbrennstoff, hergestellt durch Hydrierung der Mitteldestillat-Fraktion der Hydrokrackprodukte von Kohlenextrakt oder der Lösung, die durch flüssige Lösungsmittelextraktions- oder überkritische Gasextraktionsverfahren entsteht und in einem Bereich von etwa 180 °C bis 225 °C siedet. Besteht in erster Linie aus hydrierten Kohlenstoffverbindungen mit zwei Ringen und ihren Alkylderivaten mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>10</sub> bis C<sub>12</sub>]
- EL: καύσιμα, αεριοθούμενων αεροπλάνων, εκχύλισης άνθρακα με διαλύτη, υδρογονοπυρολυμένα υδρογονωμένα·  
[Καύσιμο μηχανής αεριοθουμένου που παράγεται με υδρογόνωση του κλάσματος μεσαίου αποστάγματος των προϊόντων υδρογονοπυρόλυσης εκχυλίσματος ή διαλύματος άνθρακα που παράγεται με μεθόδους εκχύλισης με υγρό διαλύτη ή εκχύλισης με υπερκρίσιμο αέριο, και το οποίο βράζει στην περιοχή από 180 °C ως 225 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίστως από υδρογονωμένους υδρογονάνθρακες με δύο δακτύλιους και αλκυλο παράγωγά τους με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>10</sub> ως C<sub>12</sub>.]
- EN: Fuels, jet aircraft, coal solvent extn, hydrocracked hydrogenated;  
[Jet engine fuel produced by hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 180 °C to 225 °C (356 °F to 473 °F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>10</sub> through C<sub>12</sub>.]

FR: carburéacteurs pour avion, extraction au solvant de charbon, hydrocraquage, hydrogénation;

[Carburéacteur produit par hydrogénation de la fraction distillat moyen des produits d'hydrocraquage de l'extrait de charbon ou de la solution issue de l'extraction au solvant liquide ou au fluide supercritique. Son point d'ébullition est approximativement compris entre 180 °C et 225 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures bicycliques hydrogénés et de leurs dérivés alkylés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>10</sub>-C<sub>12</sub>.]

IT: carburanti, aerei a reazione, estrazione del carbone con solvente, idrogenati da idrocracking;

[Carburante per motori a reazione prodotto per idrogenazione della frazione intermedia del distillato dei prodotti di idrocracking da estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 180 °C-225 °C ca. Costituito principalmente da idrocarburi idrogenati a due anelli e loro alchil derivati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>10</sub>-C<sub>12</sub>.]

NL: brandstoffen, straalvliegtuig, kool solventextractie, met waterstof gekraakt gehydrogeneerd;

[Straalmotorbrandstof, geproduceerd door hydrogenering van de destillatiemiddenfractie van de produkten van het met waterstof kraken van een koolextract, of de oplossing geproduceerd door een vloeibaar solventextractie- of een superkritisch gasextractieproces, met een kooktraject van ongeveer 180 °C tot 225 °C. Bestaat voornamelijk uit gehydrogeneerde koolwaterstoffen met twee ringen en alkylderivaten daarvan, overwegend C<sub>10</sub> tot en met C<sub>12</sub>.]


PT: combustíveis, aviões a jacto, da extracção do carvão com solvente, hidrogenados do hidrocracking;

[Combustível para motores a jacto produzido por hidrogenação da fracção de destilado média dos produtos do hidrocracking de extracto ou solução de carvão produzidos pelos processos de extracção com solvente líquido ou extracção com fluído e supercrítico que destila no intervalo de aproximadamente 180 °C a 225 °C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos binucleares hidrogenados e seus derivados alquilo com números de carbono predominantemente na gama de C<sub>10</sub> até C<sub>12</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 3; R 40

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	R: 40
	S: (2-)36/37

*Límites de concentración. Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


## NOTA H

ES: combustibles, diesel, extracción de hulla con disolvente, hidrogenados, hidrocraqueados;

[Combustible de motor diesel producido por la hidrogenación de la fracción intermedia del destilado de los productos del hidro-craqueo del extracto o solución de hulla producidos por la extracción con líquido disolvente o por procesos de extracción con gas supercrítico y con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 280 °C. Compuesto principalmente de hidro-carburos hidrogenados con dos anillos y sus alquil derivados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>11</sub> a C<sub>14</sub>.]

DA: brændstoffer, diesel- kul solventekstraktion, hydrokrakkede hydrogenerede;

[Dieselmotorbrændstof fremstillet ved hydrogenering af den middeltunge destillationsfraktion fra produkterne fra hydrokraking af kulekstrakt eller opløsning, fremstillet ved flydende solventekstraktions- eller superkritisk gasekstraktionsprocesser, med kogesinterval omtrent fra 200 °C til 280 °C. Sammensat primært af hydrogenerede, bicycliske carbonhydrider og deres alkylderivater, overvejende C<sub>11</sub> til og med C<sub>14</sub>.]

DE: Brennstoffe, Diesel, Kohle Lösungsmittlextraktion, hydrogecrackte hydrierte;

[Dieseltriebwerksbrennstoff, hergestellt durch Hydrierung der Mitteldestillat-Fraktion der Hydrocrackprodukte von Kohlenextrakt oder der Lösung, die durch flüssige Lösungsmittlextraktions- oder überkritische Gasextraktionsverfahren entsteht und in einem Bereich von etwa 200 °C bis 280 °C siedet. Besteht in erster Linie aus hydrierten Kohlenstoffverbindungen mit zwei Ringen und ihren Alkylderivaten mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>11</sub> bis C<sub>14</sub>.]

EL: καύσιμα, ντήζελ, εκχύλισης άνθρακα με διαλύτη, υδρογονοπυρολυμένα υδρογονωμένα·

[Καύσιμο μηχανής ντήζελ που παράγεται με την υδρογόνωση του κλάσματος μεσαίου αποστάγματος των προϊόντων υδρογονοπυρόλυσης εκχυλίσματος ή διαλύματος άνθρακα που παράγεται με μεθόδους εκχύλισης με υγρό διαλύτη ή εκχύλισης με υπερκρίσιμο αέριο, και το οποίο βράζει στην περιοχή από 200 °C ως 280 °C περίπου. Αποτελείται πρωτίστως από υδρογονωμένους υδρογονάνθρακες με δύο δακτυλίους και αλκυλο παράγωγά τους με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως, στην περιοχή από C<sub>11</sub> ως και C<sub>14</sub>.]

EN: Fuels, diesel, coal solvent extn., hydrocracked hydrogenated;

[Diesel engine fuel produced by the hydrogenation of the middle distillate fraction of the products of hydrocracking of coal extract or solution produced by the liquid solvent extraction or supercritical gas extraction processes and boiling in the range of approximately 200 °C to 280 °C (392 °F to 536 °F). Composed primarily of hydrogenated two-ring hydrocarbons and their alkyl derivatives having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>11</sub> through C<sub>14</sub>.]

FR: combustibles diesels, extraction au solvant de charbon, hydrocraquage, hydrogénation;

[Combustible diesel produit par hydrogénation de la fraction distillat moyen des produits d'hydrocraquage de l'extrait de charbon ou de la solution issue de l'extraction au solvant liquide ou au fluide supercritique. Son point d'ébullition est approximativement compris entre 200 °C et 280 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures bicycliques hydrogénés et de leurs dérivés alkylés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>11</sub>-C<sub>14</sub>.]

IT: carburanti, diesel, estrazione del carbone con solvente, idrogenati da idrocracking;  
[Carburante per motori diesel prodotto per idrogenazione della frazione intermedia del distillato dei prodotti di idrocracking da estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 200 °C-280 °C ca. Costituito principalmente da idrocarburi idrogenati a due anelli e loro alchil derivati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>11</sub>-C<sub>14</sub>]


NL: brandstoffen, diesel, koolsolventextractie, met waterstof gekraakt gehydrogeneerd;  
[Dieselmotorbrandstof, geproduceerd door hydrogenering van de destillatiemiddenfractie van de produkten van het met waterstof kraken van een koolextract, of de oplossing geproduceerd door een vloeibaar solventextractie- of een superkritisch gasextractie- proces, met een kooktraject van ongeveer 200 °C tot 280 °C. Bestaat voornamelijk uit gehydrogeneerde koolwaterstoffen met twee ringen en alkylderivaten daarvan, overwegend C<sub>11</sub> tot en met C<sub>14</sub>.]

PT: combustíveis, diesel, da extração do carvão com solvente, hidrogenados do hidrocracking;  
[Combustível para motores diesel produzido pela hidrogenação da fracção de destilado média dos produtos do hidrocracking de extracto ou solução de carvão produzido pelos processos de extração com solvente líquido ou extração com fluido supercrítico e que destila no intervalo de aproximadamente 200 °C a 280 °C. É constituído principalmente por hidrocarbonetos bicíclicos hidrogenados e os seus derivados alquila com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>11</sub> até C<sub>14</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 3; R 40

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	R: 40
	S: (2-)36/37

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA J

- ES: aceite ligero (hulla), proceso de semi-coquización; Aceite ligero  
[Líquido orgánico volátil condensado del gas desprendido en la destilación destructiva de hulla a baja temperatura (menos de 700 °C). Compuesto principalmente de hidrocarburos de C<sub>6-10</sub>.]
- DA: letolie (kul), halvforkokningsproces-; Frisk olie  
[Den flygtige organiske væske kondenseret fra gassen udviklet ved lavtemperaturs (lavere end 700 °C) destruktiv destillation af kul. Sammensat primært af C<sub>6-10</sub>-carbonhydrider.]
- DE: Leichtöl (Kohle), Halbverkokungsverfahren; Leichtöl  
[Flüchtige organische Flüssigkeit, die aus dem bei der Niedrigtemperatur-(weniger als 700 °C)- Entgasung ausströmenden Gas kondensiert. Besteht in erster Linie aus C<sub>6-10</sub>-Kohlenwasserstoffen.]
- EL: ελαφρό έλαιο (άνθρακα), κατεργασίας ημικοκοποίησης· Καθαρό πετρέλαιο  
[Το πτητικό οργανικό νερό που συμπυκνώνεται από το αέριο το οποίο εκλύεται κατά την ξηρά απόσταση άνθρακα σε χαμηλή θερμοκρασία (μικρότερη από 700 °C). Αποτελείται κυρίως από υδρογονάνθρακες με C<sub>6-10</sub>.]
- EN: Light oil (coal), semi-coking process; Fresh oil  
[The volatile organic liquid condensed from the gas evolved in the low temperature (less than 700 °C (1 292 °F) destructive distillation of coal. Composed primarily of C<sub>6-10</sub> hydrocarbons.]
- FR: huile légère (charbon), semi-cokéfaction; Huile fraîche  
[Liquide organique volatil obtenu par condensation des gaz dégagés par la distillation destructive du charbon à basse température (au-dessous de 700 °C). Se compose principalement d'hydrocarbures en C<sub>6-10</sub>.]
- IT: olio leggero (carbone), processo semi-coking; Olio fresco  
[Liquido organico volatile condensato dal gaz evoluto nella distillazione distruttiva del carbone a bassa temperatura (meno di 700 °C). Costituito prevalentemente da idrocarburi C<sub>6-10</sub>.]
- NL: lichte olie (kool), semi-verkooksing- proces; Lichte olie  
[De vluchtige organische vloeistof die wordt gecondenseerd uit het gas dat vrijkomt bij de destructieve destillatie van kool bij lage temperatuur (minder dan 700 °C). Voornamelijk samengesteld uit C<sub>6-10</sub>-koolwaterstoffen.]
- PT: óleo leve (carvão), processo de semi-coking; Óleo fresco  
[O líquido organico volátil condensado do gás liberto na destilação destrutiva do carvão a temperatura baixa (inferior a 700 °C). É constituído principalmente por hidrocarbonicos em C<sub>6-10</sub>.]



*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classifikation, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 140203-12-9

No 648-157-00-X

NOTA H

ES: Coque (alquitrán), brea de alta temperatura  
DA: Koks (stenkulstjære), tjærebeg høj temperatur  
DE: Koks (Kohlenteer), Pech Tieftemperaturteer  
EL: Κωκ (Ανθρακόπισσα), κατράμι υψηλή θερμοκρασία  
EN: *Coke (coal tar), high temperature pitch*  
FR: Coke (goudron de houille), brai haute température  
IT: Coke (catrame di carbone), pece di alta temperatura  
NL: Cokes (koolteer), pek hoogtemperatuur  
PT: Coque (alcatrão de hulha), piche alta temperatura

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 140203-13-0

No 648-158-00-5

NOTA H

- ES: Coque (alquitrán), mezclado con brea de carbón de alta temperatura
- DA: Koks (stenkulstjære), blandet med tjærebeg høj temperatur
- DE: Koks (Kohlenteer), gemischt mit Pech Tieftemperaturteer
- EL: Κωκ (Ανθρακόπισσα), με ανάμιξη με κατράμι υψηλή θερμοκρασία
- EN: Coke (coal tar), mixed coal - high temperature pitch
- FR: Coke (goudron de houille), mélangé avec du brai de houille de haute température
- IT: Coke (catrame di carbone), mista pece di carbone di alta temperatura
- NL: Cokes (koolteer), gemengd met pek hoogtemperatuur
- PT: Coque (alcatrão de hulha), misturado com piche alta temperatura

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 140413-61-2

No 648-159-00-0

NOTA H

ES: Coque (alquitrán) de baja temperatura, brea de alta temperatura

DA: Koks (stenkultjære) lav temperatur, tjærebeg høj temperatur

DE: Koks (Kohlenteer) Hochtemperaturteer, Pech Tieftemperaturteer

EL: Κωκ (Ανθρακόπισσα) χαμηλόη θερμοκρασία, κατράμι υψηλή θερμοκρασία

EN: Coke (coal tar) low temperature, high temperature pitch

FR: Coke (goudron de houille) basse température, brai haute température

IT: Coke (catrame di carbone) bassa temperatura, pece di alta temperatura

NL: Cokes (koolteer) laagtemperatuur, pek hoogtemperatuur

PT: Coque (alcatrão de hulha) baixa temperatura, piche alta temperatura

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


## NOTA H

- ES: residuos (petróleo), torre atmosférica; Fuelóleo pesado  
[Residuo complejo de la destilación atmosférica de petróleo crudo. Compuesto de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>20</sub> y con un punto de ebullición aproximado por encima de 350 °C. Esta corriente es probable que contenga un 5% en peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4 a 6 miembros.]
- DA: rester (råolie), atmosfærisk tårn; Fuelolie  
[En sammensat remanens fra atmosfærisk destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C<sub>20</sub> og koger omtrent over 350 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4-til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Rückstände (Erdöl), offener Turm; Heizöl schwer  
[Komplexer Rückstand aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>20</sub> und siedet über etwa 350 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprocente oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), ατμοσφαιρικής στήλης· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκο υπόλειμμα από την ατμοσφαιρική απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνορακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>20</sub> και που βράζει πάνω από 350 °C περίπου. Το ρεύμα αυτό είναι πιοανό να περιέχει 5% κατά βάρος ή περισσότερο αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τετραμελείς ως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτυλίους.]
- EN: Residues (petroleum), atm. tower; Heavy Fuel oil  
[A complex residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>20</sub> and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: résidu (pétrole), tour atmosphérique; Fioul lourd  
[Résidu complexe de la distillation atmosphérique du pétrole brut Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 350 °C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.]
- IT: residui (petrolio), torre di distillazione atmosferica; Olio combustibile denso  
[Residuo complesso proveniente dalla distillazione atmosferica dell'olio grezzo. È costituito da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>20</sub> e punto di ebollizione superiore a 350 °C ca. Questa corrente di distillati contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4 a 6 elementi.]


NL: residuen (aardolie), atmosferische destillatietoren; Stookolie  
[Een complex residu, verkregen door atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>20</sub> en kokend boven ongeveer 350 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.]

PT: resíduos (petróleo), da coluna atmosférica; Fuelóleo  
[Um resíduo complexo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituído de hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>20</sub> e destila acima de aproximadamente 350 °C Este produto contém geralmente 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: gasóleos (petróleo), fracción pesada obtenida a vacío; Fuelóleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica de petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 350 °C a 600 °C. Esta corriente es probable que contenga un 5% en peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4 a 6 miembros.]
- DA: gasolier (råolie), tunge vakuum; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved vakuumdestillation af remanensen fra atmosfærisk destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>, med kogesinterval omtrent fra 350 °C til 600 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Gasöle (Erdöl), schwere Vakuum-; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und siedet im Bereich von etwa 350 °C bis 600 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprocente oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen.]
- EL: ακάθαρτα πετρέλαια (πετρελαίου), βαρέα κενού· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη του υπολείμματος ατμοσφαιρικής απόσταξης αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> ως και C<sub>50</sub> και με περιοχή βρασμού από 350 °C ως 600 °C περίπου. Το ρεύμα αυτό είναι δυνατό να περιέχει 5% κατά βάρος ή περισσότερο αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τετραμελείς ως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτυλίου.]
- EN: Gas oils (petroleum), heavy vacuum; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662 °F to 1 112 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: gazoles lourds (pétrole), distillation sous vide; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation sous vide du résidu de distillation atmosphérique du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 350 °C et 600 °C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.]

IT: gasoli (petrolio), frazioni pesanti sotto vuoto; Olio combustibile denso  
 [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo proveniente dalla distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 350 °C - 600 °C ca. Essa contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]

NL: gasoliën (aardolie), zware vacuümdestillatiefractie; Stookolie  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, geproduceerd door vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, met een kooktraject van ongeveer 350 °C tot 600 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.]

PT: gasóleos (petróleo), pesados de vácuo; Fuéloleo  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de vácuo de resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 350 °C a 600 °C. Este produto contém geralmente 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Ορια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción pesada craqueada catalíticamente; Fuelóleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>35</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 260 °C a 500 °C. Esta corriente es probable que contenga un 5% en peso ó más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4 a 6 miembros.]
- DA: destillater (råolie), tunge katalytisk krakkede; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>35</sub>, med koginterval omtrent fra 260 °C til 500 °C Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Destillate (Erdöl), schwere katalytisch gekrackte; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Crackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>35</sub> und siedet im Bereich von etwa 260 °C bis 500 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου) βαρέα καταλυτικά πυρολυμένα· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> ως και C<sub>35</sub> και με περιοχή. Το ρεύμα αυτό είναι πιθανό να περιέχει 5% κατά βάρος ή περισσότερο αρωματικούς υδρογονάνθρακες τετραμελείς ως εξαμελείς συμπτκνωμένους δακτύλιους.]
- EN: Distillates (petroleum), heavy catalytic cracked; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>35</sub> and boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500 °F to 932 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: distillais lourds (pétrole), craquage catalytique; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>35</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 260 °C et 500 °C. Cette fraction peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.]
- IT: distillati (petrolio), frazioni pesanti di cracking catalitico; Olio combustibile denso

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>35</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 260 °C-500 °C ca. Questo taglio di distillazione contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]

NL: destillaten (aardolie), zwaar katalytisch gekraakt; Stookolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van produkten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>35</sub>, met een kooktraject van ongeveer 260 °C tot 500 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.]

PT: destilados (petróleo), pesados do cracking catalítico; Fuelóleo

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de produtos de um processo de cracking catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>35</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 260 °C a 500 °C. Esta fracção contém geralmente 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		<b>R:</b> 45	
		<b>S:</b> 53-45	

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: aceites clarificados (petróleo), craqueados catalíticamente; Fuelóleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida como la fracción residual de la destilación de los productos de un proceso de craqueo catalítico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a  $C_{20}$  y con un punto de ebullición aproximado por encima de  $350\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Esta corriente es probable que contenga un 5% en peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4 a 6 miembros.]
- DA: klarede olier (råolie), katalytisk krakkede; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet som restfraktionen fra destillation af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende større end  $C_{20}$  og koger omtrent over  $350\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Gereinigte Öle (Erdöl), katalytisch gekrackte; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstandsfraction durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als  $C_{20}$  und siedet über etwa  $350\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen.]
- EL: διαυγασμένα έλαια (πετρελαίου), καταλυτικά πυρολυμένα· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται σαν υπολειμματικό κλάσμα από απόσταξη των προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από  $C_{20}$  και βράζει πάνω από  $350\text{ }^{\circ}\text{C}$  περίπου. Το ρεύμα αυτό είναι πιθανό να περιέχει 5% κατά βάρος ή περισσότερο αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τετραμελείς ως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτυλίους.]
- EN: Clarified oils (petroleum), catalytic cracked; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than  $C_{20}$  and boiling above approximately  $350\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $662\text{ }^{\circ}\text{F}$ ). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: huiles clarifiées (pétrole), craquage catalytique; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme fraction résiduelle de la distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à  $C_{20}$  et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à  $350\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.]

IT: residui purificati (petrolio), cracking catalitico; Olio combustibile denso  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua della distillazione dei prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C<sub>20</sub> e punto di ebollizione superiore a circa 350 °C. Questa frazione di distillazione contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]

NL: geklaarde oliën (aardolie), katalytisch gekraakt; Stookolie  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen geproduceerd als de residu - fractie van de destillatie van produkten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>20</sub>, kokend boven ongeveer 350 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.]

PT: óleos clarificados (petróleo), do cracking catalítico: Fuéloleo  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida como a fracção residual da destilação dos produtos de um processo de cracking catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono superiores a C<sub>20</sub> e destila acima de aproximadamente 350 °C. Esta fracção contém geralmente 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T					
				<b>R:</b> 45	
				<b>S:</b> 53-45	

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H


- ES: residuos (petróleo), hidrocraqueados; Fuelóleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida como la fracción residual de la destilación de los productos de un proceso de hidrocraqueo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>20</sub> y con un punto de ebullición aproximado por encima de 350 °C.]
- DA: rester (råolie), hydrokrakkede; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet som restfraktionen fra destillation af produkterne fra en hydrokrakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C<sub>20</sub>, og koger omtrent over 350 °C.]
- DE: Rückstände (Erdöl), hydrogekrackt; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstandsfraction aus der Destillation von Produkten aus einem Hydrocrackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>20</sub> und siedet über etwa 350 °C.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), υδρογονοπυρολυμένα· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται σαν το υπολειμματικό κλάσμα απόσταξης των προϊόντων υδρογονπυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά πάνω από C<sub>20</sub> και βράζει πάνω από 350 °C περίπου.]
- EN: Residues (petroleum), hydrocracked; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the products of a hydrocracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>20</sub> and boiling above approximately 350 °C (662°F).]
- FR: résidus (pétrole), hydrocraquage; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme fraction résiduelle de la distillation des produits résultant d'un hydrocraquage. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 350 °C.]
- IT: residui (petrolio), frazioni di idrocracking; Olio combustibile denso  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti come frazione residua dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>20</sub> e punto di ebollizione superiore a circa 350 °C.]
- NL: residuen (aardolie), waterstofgekraakt; Stookolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als de residu - fractie uit de destillatie van de producten van een waterstofkraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>20</sub>, kokend boven ongeveer 350 °C.]

PT: resíduos (petróleo), do hidrocracking; Fuéloleo  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida como a fracção residual da destilação dos produtos de um processo de hidrocracking. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>20</sub> e destila acima de aproximadamente 350 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etiketteringt Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: residuos (petróleo), craqueados térmicamente; Fuelóleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida como la fracción residual de la destilación del producto de un proceso de craqueo térmico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>20</sub> y con un punto de ebullición aproximado por encima de 350 °C. Esta corriente es probable que contenga un 5% en peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4 a 6 miembros.]
- DA: rester (råolie), termisk krakkede; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet som restfraktionen fra destillation af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>20</sub> og koger omtrent over 350 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Rückstände (Erdöl), thermisch gekrackt; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstandsfraction durch Destillation des Produktes aus einem thermischen Krackverfahren. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>20</sub> und siedet über etwa 350 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- oder 6-gliedrigen kondensierten Ringen.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), θερμικά πυρολιμένα· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται σαν το υπολειμματικό κλάσμα απόσταξης του προϊόντος θερμικής πυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>20</sub> και βράζει πάνω από 350 °C περίπου. Το ρεύμα αυτό είναι πιθανό να περιέχει 5% κατά βάρος 3' και περισσότερο αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τετραμελείς έως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτύλιους.]
- EN: Residues (petroleum), thermal cracked; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>20</sub> and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: résidus (pétrole), craquage thermique; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite comme fraction résiduelle dans la distillation du produit résultant d'un craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 350 °C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.]

IT: residui (petrolio), da cracking termico; Olio combustibile denso  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua della distillazione del prodotto di un processo di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C<sub>20</sub> e punto di ebollizione superiore a circa 350 °C. Essa può anche contenere il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]


NL: residuen (aardolie), thermisch gekraakt; Stookolie  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de residu - fractie van de destillatie van het produkt van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>20</sub>, kokend boven ongeveer 350 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6- voudig gecondenseerde ringen.]

PT: resíduos (petróleo), do cracking térmico; Fuelóleo  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida como a fracção residual da destilação do produto de um processo de cracking térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>20</sub> e destila acima de aproximadamente 350 °C. Esta fracção pode conter 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T							
							
						<b>R: 45</b>	
						<b>S: 53-45</b>	

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción pesada craqueada térmicamente; Fuelóleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de los productos de un proceso de craqueo térmico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>36</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 260 °C a 480 °C Esta comente es probable que contenga un 5% en peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4 a 6 miembros.]
- DA: destillater (råolie), tunge termisk krakkede; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillation af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>36</sub>, med kogesinterval omtrent fra 260 °C til 480 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående, af 4- til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Destillate (Erdöl), schwere thermisch gekrackte; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem thermischen Crackverfahren. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>36</sub> und siedet im Bereich von etwa 260 °C bis 480 °C. Dieser Laufenthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα θερμικά πυρολυμένα· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη των προϊόντων θερμικής πυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από ακόρεστους υδρογονάνθρακες και αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> ως και C<sub>36</sub> και με περιοχή βρασμού από 260 °C ως 480 °C περίπου. Το ρεύμα αυτό είναι πιθανό να περιέχει 5% κατά βάρος ή περισσότερο, αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τετραμελείς ως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτύλιους.]
- EN: Distillates (petroleum), heavy thermal cracked; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>36</sub> and boiling in the range of approximately 260 °C to 480 °C (500 °F to 896 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: distillats lourds (pétrole), craquage thermique; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbonnes se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>36</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 260 °C et 480 °C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à

6 cycles.]

IT: distillati (petrolio), frazioni pesanti di cracking termico; Olio combustibile denso  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti provenienti da un processo di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>36</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 260 °C - 480 °C. Essa può contenere il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]

NL: destillaten (aardolie), zwaar thermisch gekraakt; Stookolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>36</sub>, met een kooktraject van ongeveer 260 °C tot 480 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.]

PT: destilados (petróleo), pesados do cracking térmico; Fuelóleo  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação dos produtos de um processo de cracking térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>36</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 260 °C a 480 °C. Esta fracção pode conter 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: gasóleos (petróleo), fracción obtenida a vacío tratada con hidrógeno; Fuéloleo pesado [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>13</sub> a C<sub>50</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 230 °C a 600 °C. Esta corriente es probable que contenga un 5% en peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4 a 6 miembros.]
- DA: gasolier (råolie), hydrogenbehandlede vakuum-; Fuelolie [En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>13</sub> til og med C<sub>50</sub>, med kogesinterval omtrent fra 230 °C til 600 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Gasöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte Vakuum-; Heizöl schwer [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>13</sub> bis C<sub>50</sub> und siedet im Bereich von etwa 230 °C bis 600 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen.]
- EL: ακάθαρτο πετρέλαιο (πετρελαίου), κενού κατεργασμένο με υδρογόνο· Βαρύ μαζούτ [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>13</sub> ως και C<sub>50</sub> και με περιοχή βρασμού από 230 °C ως 600 °C περίπου. Το ρεύμα αυτό πιθανόν να περιέχει 5% κατά βάρος ή περισσότερο αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τετραμελείς ως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτύλιους.]
- EN: Gas oils (petroleum), hydrotreated vacuum; Heavy Fuel oil [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>13</sub> through C<sub>50</sub> and boiling in the range of approximately 230 °C to 600 °C (446 °F to 1 112 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: gazoles sous vide (pétrole), hydrotraités; Fioul lourd [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe principalement dans la gamme C<sub>13</sub> -C<sub>50</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 230 °C et 600 °C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.]

- IT: gasoli (petrolio), da «hydrotreating» sotto vuoto; Olio combustibile denso  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>13</sub> -C<sub>50</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 230 °C-600 °C ca. Questa combinazione può probabilmente contenere il 5% in peso o più di idrocarburi a nuclei aromatici condensati di 4-6 membri.]
- NL: gasolien (aardolie), met waterstofbehandelde vacuümdestillatiefractie; Stookolie  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>13</sub> tot en met C<sub>50</sub>, met een kooktraject van ongeveer 230 °C tot 600 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.]
- PT: gasóleos (petróleo), de vácuo tratados com hidrogénio; Fuelóleo  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>13</sub> até C<sub>50</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 230 °C a 600 °C. Este produto pode conter 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: residuos (petróleo), de la torre atmosférica hidrodesulfurados; Fuelóleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de un residuo de la torre atmosférica con hidrógeno en presencia de un catalizador en condiciones idóneas para separar compuestos orgánicos de azufre. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>20</sub> y con un punto de ebullición aproximado por encima de 350 °C. Esta corriente es probable que contenga un 5% en peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4 a 6 miembros.]
- DA: rester (råolie), hydroafsvovlede atmosfærisk taån; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en remanens fra et atmosfærisk tårn med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator, under betingelser primært for at fjerne organiske svovlforbindelser. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C<sub>20</sub>, og koger omtrent over 350 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Rückstände (Erdöl), hydrodesulfurierte Offene- Turm-; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln eines Offenen- Turmrückstandes mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators unter Bedingungen zum Entfernen organischer Schwefelverbindungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>20</sub> und siedet über etwa 350 °C bis 220 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωμένα στήλης ατμοσφαιρικής απόσταξης· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία υπολείμματος στήλης ατμοσφαιρικής απόσταξης με υδρογόνο παρουσία καταλύτη και σε συνθήκες τέτοιες ώστε να απομακρυνθούν πρωτίτως οι οργανικές θειούχες ενώσεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>20</sub> και βράζει πάνω από κατά βάρος 350 °C περίπου. Το ρεύμα αυτό συνήθως περιέχει 5% κατά βάρος ή περισσότερο αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τετραμελείς ως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτύλιους.]
- EN: Residues (petroleum), hydrodesulfurized atmospheric tower; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating an atmospheric tower residuum with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove organic sulfur compounds. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>20</sub> and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: résidus de tour atmosphérique (pétrole), hydrodésulfurés; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'un résidu de tour

atmosphérique à l'hydrogène en présence d'un catalyseur, sous des conditions destinées essentiellement à l'élimination des composés organiques de soufre. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 350 °C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.]

IT: residui (petrolio), idrodesolforati torre di distillazione atmosferica; Olio combustibile denso

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore un residuo di distillazione in torre atmosferica, in condizioni volte principalmente all'eliminazione dei composti organici solforati. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>20</sub> e punto di ebollizione superiore a circa 350 °C. Questa combinazione può contenere il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]

NL: residuen (aardolie), met waterstof ontzwaveld atmosferische destillatietoren; Stookolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een residu uit een atmosferische destillatietoren met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator onder omstandigheden primair bedoeld om organische zwavelverbindingen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>20</sub>, kokend boven ongeveer 350 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.]

PT: resíduos (petróleo), atmosféricos hidrogenodessulfurizados; Fuelóleo  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de um resíduo atmosférico com hidrogénio na presença de um catalisador em condições para remover principalmente compostos orgânicos de enxofre. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>20</sub> e destila acima de aproximadamente 350 °C. Este produto geralmente contém 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-86-5

EEC No 265-189-6

No 649-017-00-0

*NOTA H*

- ES: gasóleos (petróleo), fracción pesada obtenida a vacío hidrosulfurada; Fuéoleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrosulfuración catalítica. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 350 °C a 600 °C. Esta corriente es probable que contenga un 5% de peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4 a 6 miembros.]
- DA: gasolier (råolie), hydroafsvovlede tunge vakuum-; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk hydroafsvovlningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub> med koginterval omtrent fra 350 °C til 600 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Gasöle (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere Vakuum-; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem katalytischen Hydrodesulfurierungsverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und siedet im Bereich von etwa 350 °C bis 600 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit kondensierten Ringen.]
- EL: ακάθαρτα (πετρέλαιου), υδρογονοαποθειωμένα βαρέα κενού· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονάνθρακων που λαμβάνεται από καταλυτική υδρογονοαποθείωση. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> ως και C<sub>50</sub> και βράζει στην περιοχή από 350 °C ως 600 °C περίπου. Το ρεύμα αυτό συνήθως περιέχει 5% κατά βάρος ή και περισσότερο, αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τετραμελείς ως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτύλιους.]
- EN: Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized heavy vacuum; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and boiling in the range of approximately 350 °C to 600 °C (662 °F to 1 112 °C). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: gazoles lourds sous vide (pétrole), hydrodésulfurés; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par un procédé d'hydrodésulfuration catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 350 °C et 600 °C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.]



IT: gasoli (petrolio), pesanti idrodesolforati sotto vuoto; Olio combustibile denso  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolfurazione catalitica. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 350 °C-600 °C ca. Questa frazione può contenere il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]

NL: gasoliën (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar vacuümdestillatiefractie; Stookolie  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een katalytisch waterstofontzwavelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, met een kooktraject van ongeveer 350 °C tot 600 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.]

PT: gasóleos (petróleo), de vácuo pesados hidrogenodessulfurizados; Fuelóleo  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de um processo de hidrogenodessulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 350 °C a 600 °C. Este produto geralmente contém 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: residuos (petróleo), craqueados a vapor; Fuelóleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como la fracción residual de la destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor (incluyendo craqueo por vapor para producir etileno). Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>14</sub> y con un punto de ebullición aproximado por encima de 260 °C. Esta corriente es probable que contenga un 5% en peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4 a 6 miembros.]
- DA: rester (råolie), dampkrakkede; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som restfraktionen fra destillation af produkterne fra en dampkrakningsproces (herunder dampkrakning for at fremstille ethylen). Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>14</sub>, og koger omtrent over 260 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Rückstände (Erdöl), Dampf-gecrackte; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Rückstandsfraction aus der Destillation der Produkte eines Dampfcrackverfahrens (einschließlich Dampfcracken zur Herstellung von Ethylen). Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>14</sub> und siedet über etwa 260 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), ατμοπυρολυμένα· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται ως το υπολειμματικό κλάσμα από την απόσταξη των προϊόντων ατμοπυρόλυσης (συμπεριλαμβανομένης της ατμοπυρόλυσης για παραγωγή αιθυλενίου). Συνίσταται κυρίως από ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>14</sub> και βράζει πάνω από 260 °C περίπου. Το ρεύμα αυτό συνήθως περιέχει 5% κατά βάρος ή περισσότερο αρωματικούς υδρογονάνθρακες με 4 τετραμελείς ως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτύλιους.]
- EN: Residues (petroleum), steam-cracked; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as the residual fraction from the distillation of the products of a steam cracking process (including steam cracking to produce ethylene). It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>14</sub> and boiling above approximately 260 °C (500 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: résidus (pétrole), vapocraquage; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite comme fraction résiduelle dans la distillation du produit résultant d'un vapocraquage (y compris le vapocraquage destiné

à la production d'éthylène). Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>14</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 260 °C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.]

IT: residui (petrolio), crackizzati con vapor d'acqua; Olio combustibile denso  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua della distillazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore acqueo (compreso il processo con vapor d'acqua per la produzione di etilene). È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C<sub>14</sub> e punto di ebollizione superiore a 260 °C ca. Questa combinazione può contenere il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]

NL: residuen (aardolie), stoomgekraakt; Stookolie  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de residu-fractie van de destillatie van de produkten van een stoomkraakproces (inclusief stoomkraken voor de produktie van ethyleen). Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>14</sub>, kokend boven ongeveer 260 °C Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.]

PT: resíduos (petróleo), do steam-cracking; Fuelóleo  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como a fracção residual da destilação dos produtos de um processo de steam-cracking (incluindo o steam-cracking para produção de etileno). É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>14</sub> e destila acima de aproximadamente 260 °C. Este produto geralmente contém 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		<b>R:</b> 45
		<b>S:</b> 53-45

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



## NOTA H

- ES: residuos (petróleo), atmosféricos; Fuelóleo pesado  
[Residuo complejo de la destilación atmosférica del petróleo crudo. Compuesto de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a  $C_{11}$  con un punto de ebullición aproximado por encima de 200 °C. Esta corriente es probable que contenga un 5% en peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4 a 6 miembros.]
- DA: rester (råolie), atmosfæriske; Fuelolie  
[En sammensat remanens fra atmosfærisk destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende større end  $C_{11}$ , og koger omtrent over 200 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Rückstände (Erdöl), offene; Heizöl schwer  
[Komplexer Rückstand aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als  $C^{11}$  und siedet über etwa 200 °C. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen enthalten.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), ατμοσφαιρικής απόσταξης· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκο υπόλειμμα από την ατμοσφαιρική απόσταξη του αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από  $C_{11}$  και που βράζει πάνω από 200 °C περίπου. Το ρεύμα αυτό μπορεί να περιέχει 5% κατά βάρος ή περισσότερο αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τετραμελείς έως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτύλιους.]
- EN: Residues (petroleum), atmospheric; Heavy Fuel oil  
[A complex residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than  $C_{11}$  and boiling above approximately 200 °C (392 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: résidu de distillation atmosphérique (pétrole); Fioul lourd  
[Résidu complexe de la distillation atmosphérique du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieure à  $C_{11}$  et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 200 °C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.]
- IT: residui (petrolio), atmosferici; Olio combustibile denso  
[Residuo complesso della distillazione atmosferica del grezzo. È costituito da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di  $C_{11}$  e punto di ebollizione superiore a 200 °C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% o più di idrocarburi con nuclei aromatici condensati di 4-6 elementi.]


NL: residuen (aardolie), atmosferische destillatie; Stookolie  
[Een complex residu, verkregen uit de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>11</sub>, die koken boven ongeveer 200 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4-tot 6-voudig gecondenseerde ringen.]

PT: resíduos (petróleo), atmosféricos; Fuelóleo  
[Um resíduo complexo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituído por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>11</sub> e destila acima de aproximadamente 200 °C. Este produto pode conter 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: aceites clarificados (petróleo), productos craqueados catalíticamente hidrodesulfurados; Fuéloleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno de aceite clarificado craqueado catalíticamente para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno que se separa. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>20</sub> y con un punto de ebullición aproximado por encima de 350 °C. Esta corriente es probable que contenga un 5% en peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4 a 6 miembros.]
- DA: klarede olier (råolie), hydroafsvovlede katalytisk krakkede; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle katalytisk krakkede, klarede olier med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, som fjernes. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C<sub>20</sub>, og koger omtrent over 350 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, af aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Gereinigte Öle (Erdöl), hydrodesulfurierte katalytisch gekrackte; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln von katalytisch gekracktem gereinigtem Öl mit Wasserstoff, um organischen Schwefel in Schwefelwasserstoff zu überführen, der entfernt wird. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>20</sub> und siedet über etwa 350 °C. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen enthalten.]
- EL: διαυγασμένα έλαια (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωμένα καταλυτικά πυρολυμένα· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία καταλυτικά πυρολυμένου διαυγασμένου ελαίου με υδρογόνο για να μετατραπεί το οργανικό θείο σε υδρόθειο που απομακρύνεται. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>20</sub> και που βράζει πάνω από 350 °C περίπου. Αυτό το ρεύμα μπορεί να περιέχει 5% κατά βάρος ή περισσότερο αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τετραμελείς ως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτύλιους.]
- EN: Clarified oils (petroleum), hydrodesulfurized catalytic cracked; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating catalytic cracked clarified oil with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>20</sub> and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4-to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: huiles clarifiées (pétrole), craquage catalytique, hydrodésulfuration; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en traitant à l'hydrogène des huiles clarifiées de craquage catalytique afin de convertir le soufre organique en hydrogène sulfuré, qui est ensuite éliminé. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de

carbones est en majorité supérieur à C<sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 350 °C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.]

IT: olii purificati (petrolio), idrodesolforati crackizzati cataliticamente; Olio combustibile denso

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno l'olio schiarito del cracking catalitico per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>20</sub> e punto di ebollizione 350 °C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]

NL: geklaarde oliën (aardolie), met waterstofontzwavelde katalytisch gekraakte; Stookolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van katalytisch gekraakte geklaarde olie met waterstof, om organisch zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat verwijderd wordt. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>20</sub>, die koken boven ongeveer 350 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen, samengesteld uit 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.]

PT: óleos clarificados (petróleo), do cracking catalítico hidrogenodessulfurizados; Fuelóleo

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de óleo clarificado do cracking catalítico com hidrogénio para converter enxofre orgânico em sulfureto de hidrogénio que é removido. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>20</sub> e destila acima de aproximadamente 350 °C. Este produto pode conter 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*





## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción intermedia craqueada catalíticamente hidrodesulfurada; Fuéloleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno de destilados intermedios craqueados catalíticamente para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno que se separa. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>11</sub> a C<sub>30</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 °C a 450 °C. Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos aromáticos tricíclicos.]
- DA: destillater (råolie), hydroafsvovlede intermediære katalytisk krakkede; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle intermediære katalytisk krakkede destillater med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, som fjernes. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>11</sub> til og med C<sub>30</sub>, med kogesinterval omtrent fra 205 °C til 450 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del tricycliske, aromatiske carbonhydrider.]
- DE: Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte intermediäre katalytisch gekrackte; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln von katalytisch gekrackten Destillaten mit Wasserstoff, um organischen Schwefel in Schwefelwasserstoff zu überführen, der entfernt wird. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>11</sub> bis C<sub>30</sub> und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 450 °C. Enthält eine relativ große Menge tricyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωμένα ενδιάμεσα καταλυτικά πυρολυμένα· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδιασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία ενδιάμεσων καταλυτικά πυρολυμένων αποσταγμάτων με υδρογόνο για να μετατραπεί το οργανικό θείο σε υδρόθειο που απομακρύνεται. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>11</sub> ως και C<sub>30</sub> και με περιοχή βρασμού από 205 °C ως 450 °C περίπου. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία τρικυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων.]
- EN: Distillates (petroleum), hydrodesulfurized intermediate catalytic cracked; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating intermediate catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>11</sub> through C<sub>30</sub> and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401 °F to 842 °F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.]
- FR: distillats intermédiaires (pétrole), craquage catalytique, hydrodésulfuration; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en traitant à l'hydrogène des distillats

intermédiaires de craquage catalytique afin de convertir le soufre organique en hydrogène sulfuré, qui est ensuite éliminé. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>11</sub>-C<sub>30</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 205 °C et 450 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures aromatiques tricycliques.]

IT: distillati (petrolio), intermedi idrodesolforati crackizzati cataliticamente; Olio combustibile denso

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno distillati intermedi crackizzati cataliticamente, per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>11</sub>-C<sub>30</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 205 °C-450 °C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici triciclici.]

NL: destillaten (aardolie), met waterstof ontwaveldde katalytisch gekraakte tussenfractie; Stookolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van de katalytisch gekraakte destillaattussenfracties met waterstof om organisch zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat verwijderd wordt. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>11</sub> tot en met C<sub>30</sub>, met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 450 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid tricyclische aromatische koolwaterstoffen.]

PT: destilados (petróleo), médios do cracking catalítico hidrogenodessulfurizados; Fuelóleo [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de destilados médios do cracking catalítico com hidrogénio para converter enxofre organico em sulfureto de hidrogénio que é removido. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>11</sub> até C<sub>30</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 205 °C a 450 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos aromáticos tricíclicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 68333-28-8

EEC No 269-784-1

No 649-022-00-8

NOTA H


- ES: destilados (petróleo), fracción pesada craqueada catalíticamente hidrodesulfurada; Fuéloleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno de destilados pesados craqueados catalíticamente para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno que se separa. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>35</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 260 °C a 500 °C. Esta corriente es probable que contenga un 5% en peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4 a 6 miembros.]
- DA: destillater (råolie), hydroafsvovlede tunge katalytisk krakkede; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af tunge katalytisk krakkede destillater med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, som fjernes. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>35</sub>, med kogesinterval omtrent fra 260 °C til 500 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere katalytisch gekrackte; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln von schweren katalytisch gekrackten Destillaten mit Wasserstoff, um organischen Schwefel in Schwefelwasserstoff zu überführen, der entfernt wird. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>35</sub> und siedet im Bereich von etwa 260 °C bis 500 °C. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen enthalten.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωμένα βαρέα καταλυτικά πυρολυμένα· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονάνθρακων που λαμβάνεται με κατεργασία βαρέων αποσταγμάτων καταλυτικής πυρόλυσης με υδρογόνο για τη μετατροπή του οργανικού θείου σε υδρόθειο το οποίο απομακρύνεται. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> ως C<sub>35</sub> και βράζει στην περιοχή από 260 °C ως 500 °C περίπου. Το ρεύμα αυτό πιθανόν να περιέχει 5% κατά βάρος ή περισσότερο αρωματικούς υδρογονάνθρακες τετραμελείς ως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτύλιους.]
- EN: Distillates (petroleum), hydrodesulfurized heavy catalytic cracked; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of heavy catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>35</sub> and boiling in the range of approximately 260 °C to 500 °C (500 °F to 932 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]

- FR: distillats lourds (pétrole), craquage catalytique, hydrodésulfuration; Fioul lourd  
 [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en traitant à l'hydrogène des distillats lourds de craquage catalytique afin de convertir le soufre organique en hydrogène sulfuré, qui est ensuite éliminé. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>35</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 260 °C et 500 °C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.]
- IT: distillati (petrolio), idrodesolforati pesanti crackizzati cataliticamente; Olio combustibile denso  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno i distillati pesanti del cracking catalitico per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>35</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 260 °C-500 °C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]
- NL: destillaten (aardolie), met waterstof ontwavelde zware katalytisch gekraakte fractie; Stookolie  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de behandeling van zware katalytisch gekraakte destillaten met waterstof, waarbij organisch zwavel wordt omgezet in waterstofsulfide dat verwijderd wordt. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>35</sub>, met een kooktraject van ongeveer 260 °C tot 500 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.]
- PT: destilados (petróleo), pesados do cracking catalítico hidrogenodessulfurizados; Fuelóleo  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de destilados pesados do cracking catalítico com hidrogénio para converter enxofre organico em sulfureto de hidrogénio que é removido. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>35</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 260 °C a 500 °C. Este produto pode conter 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68476-32-4

EEC No 270-674-0

No 649-023-00-3

NOTA H

ES: petróleo combustible, residuos-gasóleos de primera destilación, alta proporción de azufre; Fuelóleo pesado

DA: brændselolie, rester-straight-run gasolier, med højt indhold af svovl; Fuelolie

DE: Brennöl, Öle aus Rückständen von straight-run Benzin, hochschwefelhaltig; Heizöl schwer

EL: καύσιμο έλαιο, υπολείμματα απευθείας απόσταξης ακάθαρτων πετρελαίων, υψηλής περιεκτικότητας σε θείο· Βαρύ μαζούτ

EN: Fuel oil, residues-straight-run gas oils, high-sulfur; Heavy Fuel oil

FR: fuel-oil, résidus-gazoles de distillation directe, à haute teneur en soufre; Fioul lourd

IT: olio combustibile, olii di prima distillazione da residui, ad alto contenuto di zolfo; Olio combustibile denso

NL: stookolie, gasoliën verkregen uit residuen van directe destillatie, hoog zwavelgehalte; Stookolie

PT: fuel óleo, resíduos dos gasóleos de destilação directa, ricos em enxofre; Fuelóleo

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*





## NOTA H

- ES: petróleo combustible, residual; Fuelóleo pesado  
[Producto líquido de diversas corrientes de refinería, normalmente residuos. La composición es compleja y varía con el origen del petróleo crudo.]
- DA: brændselsolie, rest-; Fuelolie  
[Væskeproduktet fra forskellige raffinaderistrømme, sædvanligvis rester. Sammensætningen er kompleks og varierer med råoliekilden.]
- DE: Brennöl, Rückstand; Heizöl schwer  
[Flüssiges Produkt aus verschiedenen Raffinerieläufen, gewöhnlich Rückstände, Die Zusammensetzung ist komplex und variiert mit der Rohölquelle.]
- EL: καύσιμο έλαιο, υπολειμματικό· Βαρύ μαζούτ  
[Είναι το υγρό προϊόν διαφόρων ρευμάτων διωλιστηρίου, συνήθως υπολειμμάτων. Η σύνθεσή του είναι πολύπλοκη και μεταβάλλεται ανάλογα με την προέλευση του αργού πετρελαίου.]
- EN: Fuel oil, residual; Heavy Fuel oil  
[The liquid product from various refinery streams, usually residues. The composition is complex and varies with the source of the crude oil.]
- FR: fuel-oil résiduel; Fioul lourd  
[Produit liquide issu de diverses fractions de raffinerie, généralement des résidus. Sa composition est complexe et varie selon la provenance du pétrole brut.]
- IT: olio combustibile, residuo; Olio combustibile denso  
[Prodotto liquido derivante da varie correnti di raffineria, solitamente residui. La composizione è complessa e varia con la fonte del grezzo.]
- NL: brandstofolie, residuaal; Stookolie  
[Het vloeibare produkt dat wordt verkregen uit verscheidene raffineringsstromen, gewoonlijk residuen. De samenstelling is ingewikkeld, en varieert met de herkomst van de ruwe olie.]
- PT: fuel-oil, residual; Fuelóleo  
[O produto líquido de várias fracções de refinaria, normalmente resíduos. A composição é complexa e varia com a origem do petróleo bruto.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



## NOTA H

- ES: residuos (petróleo), destilación del residuo del fraccionador y reformador catalítico; Fuelóleo pesado  
[Residuo complejo de la destilación del residuo del fraccionador y reformador catalítico. Con un punto de ebullición aproximado por encima de 399 °C.]
- DA: rester (råolie), katalytisk reformer fraktioneringskolonnerest, destillations-; Fuelolie  
[En sammensat remanens fra destillationen af katalytisk reformer-fraktioneringskolonnerest. Den koger omtrent over 399 °C.]
- DE: Rückstände (Erdöl), katalytische Reformier Fraktionator Rückstandsdestillation; Heizöl schwer  
[Komplexer Rückstand aus der Destillation eines katalytischen Reformier Fraktionator Rückstandes. Siedet etwa über 399 °C.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), απόσταξης υπολείμματος μονάδας κλασμάτωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκο υπόλειμμα από την απόσταξη υπολείμματος μονάδας κλασμάτωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα. Βράζει πάνω από 399 °C περίπου.]
- EN: Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator residue distn.; Heavy Fuel oil  
[A complex residuum from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately above 399 °C (750 °F).]
- FR: résidus de distillation (pétrole), résidu de fractionnement du reformage catalytique; Fioul lourd  
[Résidu complexe de la distillation d'un résidu de fractionnement du reformage catalytique. Son point d'ébullition est approximativement supérieur à 399 °C.]
- IT: residui (petrolio), distillazione residui frazionatore impianto di reforming catalitico; Olio combustibile denso  
[Residuo complesso della distillazione di un residuo del frazionatore dell'impianto di reforming catalitico. Bolle a temperatura superiore a 399 °C ca.]
- NL: residuen (aardolie), katalytische reformator-fractioneerder-residu destillatie-; Stookolie  
[Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van katalytische reformator-fractioneerderresidu. Kookt boven ongeveer 399 °C.]
- PT: resíduos (petróleo), da destilação do resíduo da coluna de fracionamento do reformer catalítico; Fuelóleo  
[Um resíduo complexo da destilação do resíduo da coluna de fracionamento do reformer catalítico. Destila acima de aproximadamente 399 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


## NOTA H

- ES: residuos (petróleo), coquizador de gasóleo pesado y gasóleo obtenido a vacío; Fuéloleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida como la fracción residual de la destilación en el coquizador de gasóleo pesado y gasóleo obtenido a vacío. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>13</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado por encima de 230 °C.]
- DA: rester (råolie), tung coker-gasolie og vakuumgasolie; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet som restfraktionen fra destillationen af tung coker-gasolie og vakuumgasolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende større end C<sub>13</sub>, og koger omtrent over 230 °C.]
- DE: Rückstände (Erdöl), schweres Kokereigasöl und Vakuumgasöl; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstandsfraktion aus der Destillation von schwerem Kokereigasöl und Vakuumgasöl. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>13</sub> und siedet über etwa 230 °C.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), βαρέος ακαθάρτου πετρελαίου κωκερίας και ακαθάρτου πετρελαίου κενού· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται σαν το υπολειμματικό κλάσμα από την απόσταξη δαρέος ακαθάρτου πετρελαίου κωκερίας και ακαθάρτου πετρελαίου κενού. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>13</sub> και βράζει πάνω από τους 230 °C περίπου.]
- EN: Residues (petroleum), heavy coker gas oil and vacuum gas oil; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and vacuum gas oil. It predominantly consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>13</sub> and boiling above approximately 230 °C (446 °F).]
- FR: résidus (pétrole), gazole lourd de cokéfaction et gazole sous vide; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme fraction résiduelle dans la distillation de gazole lourd de cokéfaction et de gazole sous vide. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>13</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 230 °C.]
- IT: residui (petrolio), gasolio pesante di coking e gasolio sotto vuoto; Olio combustibile denso  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta come frazione residua della distillazione di gasolio pesante di coking e gasolio sotto vuoto. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>13</sub> e punto di ebollizione superiore a 230 °C ca.]
- NL: residuen (aardolie), zware uit verkookser afkomstige gasolie- en vacuümgasolie-;

Stookolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd als de residufractie uit de destillatie van zware gasolie uit een verkookser en vacuümgasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>13</sub>, en kookt boven ongeveer 230 °C.]

PT: resíduo (petróleo), do gasóleo pesado do coker e do gasóleo de vácuo; Fuelóleo  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida como a fracção da destilação de gasóleo pesado do coker e gasóleo de vácuo. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>13</sub> e destila acima de aproximadamente 230 °C.

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: residuos (petróleo), coquizador de fracciones pesadas y fracciones ligeras obtenidas a vacío; Fuéloleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida como la fracción residual de la destilación en el coquizador de gasóleo pesado y gasóleo ligero obtenido a vacío. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>13</sub> y con un punto de ebullición aproximado por encima de 230 °C.]
- DA: rester (råolie), tunge coker- og lette vakuum-; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet som restfraktionen fra destillationen af tung coker-gasolie og let vakuumgasolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende større end C<sub>13</sub> og koger omtrent over 230 °C.]
- DE: Rückstände (Erdöl), schwere Kokerei und leichte Vakuum; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstandsfraktion aus der Destillation von schwerem Kokereigasöl und leichtem Vakuumgasöl. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>13</sub> und siedet über etwa 230 °C.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), βαρέα εξανθρακωτή και ελαφρά κενού· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται σαν το υπολειμματικό κλάσμα από την απόσταξη ακάθαρτου πετρελαίου βαρέος εξανθρακωτή και ελαφρύ ακάθαρτο πετρέλαιο κενού. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>13</sub> και που βράζουν πάνω από 230 °C περίπου.]
- EN: Residues (petroleum), heavy coker and light vacuum; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of heavy coker gas oil and light vacuum gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>13</sub> and boiling above approximately 230 °C (446 °F).]
- FR: résidus lourds de cokéfaction et résidus légers sous vide (pétrole); Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite comme fraction résiduelle lors de la distillation de gazole lourd de cokéfaction et de gazole léger sous vide. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>13</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 230 °C.]
- IT: residui (petrolio), tagli pesanti di coking e frazioni leggere sotto vuoto; Olio combustibile denso  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta come frazione residua della distillazione di gasolio pesante di coking e gasolio leggero sotto vuoto. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>13</sub> e punto di ebollizione superiore a 230 °C ca.]




NL: residuen (aardolie), zware verkookser- en lichte vacuüm-; Stookolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd als de residufractie uit de destillatie van zware verkookser-gasolie en lichte vacuümgasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>13</sub>, kokend boven ongeveer 230 °C.]

PT: resíduos (petróleo), pesados do coker e leves de vácuo; Fuelóleo  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida como a fracção residual da destilação do gasóleo pesado do coker e gasóleo leve de vácuo. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>13</sub> e destila acima de aproximadamente de 230 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68512-62-9

EEC No 270-984-6

No 649-028-00-0

NOTA H

- ES: residuo (petróleo), fracciones ligeras obtenidas a vacío: Fuelóleo pesado  
[Residuo complejo de la destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica de petróleo crudo. Compuesto de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>13</sub> y con un punto de ebullición aproximado por encima de 230 °C.]
- DA: rester (råolie, lette vakuum-; Fuelolie  
[En sammensat remanens fra vakuumdestillationen af remanensen fra den atmosfæriske destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C<sub>13</sub>, og koger omtrent over 230 °C.]
- DE: Rückstände (Erdöl), leichte Vakuum; Heizöl schwer  
[Komplexer Rückstand aus der Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>13</sub> und siedet über etwa 230 °C.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), ελαφρά κενού· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκο υπόλειμμα από την απόσταξη σε κενό του υπολείμματος από την ατμοσφαιρική απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>13</sub> και που βράζουν πάνω από 230 °C περίπου.]
- EN: Residues (petroleum), light vacuum; Heavy Fuel oil  
[A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>13</sub> and boiling above approximately 230 °C (446 °F).]
- FR: résidus légers sous vide (pétrole); Fioul lourd  
[Résidu complexe de la distillation sous vide du résidu de distillation atmosphérique du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>13</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 230 °C.]
- IT: residui (petrolio), frazione leggera sotto vuoto; Olio combustibile denso  
**[Residuo complesso della distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>13</sub> e punto di ebollizione superiore a 230 °C ca.]**
- NL: residuen (aardolie), lichte vacuüm-; Stookolie  
[Een complex residu, afkomstig uit de vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>13</sub> kokend boven ongeveer 230 °C.]

PT: resíduos (petróleo), leves de vácuo; Fuelóleo  
[Um resíduo complexo da destilação de vácuo de resíduo da destilação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>13</sub> e destila acima de aproximadamente 230 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: residuos (petróleo), fracciones ligeras craqueadas a vapor; Fuelóleo pesado  
[Residuo complejo de la destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor. Compuesto en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos e insaturados con un número de carbonos mayor que C<sub>7</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 101 °C a 555 °C.]
- DA: rester (råolie), dampkrakkede lette; Fuelolie  
[En sammensat remanens fra destillationen af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af aromatiske og umættede carbonhydrider, større end C<sub>7</sub> med koginterval omtrent fra 101 °C til 555 °C.]
- DE: Rückstände (Erdöl), Dampf- gekrackte leichte; Heizöl schwer  
[Komplexer Rückstand aus der Destillation von Produkten aus einem Dampfkrackverfahren. Besteht vorherrschend aus aromatischen und ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen größer als C<sub>7</sub> und siedet im Bereich von etwa 101 °C bis 555 °C.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), ελαφρά ατμοπυρολυμένα· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκο υπόλειμμα από την απόσταξη των προϊόντων ατμοπυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς και ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα μεγαλύτερο από C<sub>7</sub> και με περιοχή βρασμού από 101 °C ως 555 °C περίπου.]
- EN: Residues (petroleum), steam-cracked light; Heavy Fuel oil  
[A complex residuum from the distillation of the products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers greater than C<sub>7</sub>, and boiling in the range of approximately 101 °C to 555 °C (214 °F to 1 030 °F).]
- FR: résidus légers de vapocraquage (pétrole); Fioul lourd  
[Résidu complexe de la distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques et insaturés dont le nombre de carbones est supérieur à C<sub>7</sub> et dont le point d'ébullition varie approximativement entre 101 °C et 555 °C.]
- IT: residui (petrolio), leggeri crackizzati con vapore; Olio combustibile denso  
[Residuo complesso proveniente dalla distillazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore. È costituito principalmente da idrocarburi aromatici e insaturi con numero di atomi di carbonio superiore a C<sub>7</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 101 °C-555 °C ca.]
- NL: residuen (aardolie), stoomgekraakte lichte; Stookolie  
[Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van de produkten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische en onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>7</sub> met een kooktraject van ongeveer 101 °C

tot 555 °C.]

PT: resíduos (petróleo), leves do steam-cracking; Fuelóleo  
[Um resíduo complexo da destilação dos produtos de um processo de steam-cracking. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos insaturados e aromáticos com números de átomos de carbono superiores a C<sub>7</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 101 °C a 555 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68553-00-4

EEC No 271-384-7

No 649-030-00-1

NOTA H

- ES: petróleo combustible, número 6; Fuéloleo pesado  
[Petróleo combustible con una viscosidad mínima de 900 SUS a 37,7 °C y un máximo de 9 000 SUS a 37,7 °C.]
- DA: brændselolie, nr. 6; Fuelolie  
[En brændselolie med en minimumsviskositet på 900cSt og en maximumsviskositet på 9 000cSt ved 37,7 °C.]
- DE: Brennöl, no. 6; Heizöl schwer  
[Brennöl mit einer minimalen Viskosität von 900 SUS bei 37,7 °C und einer maximalen Viskosität von 9 000 SUS bei 37,7 °C.]
- EL: καύσιμο έλαιο, No 6· Βαρύ μαζούτ  
[καύσιμο έλαιο με ελάχιστο ιξώδες 900 SUS σε 37,7 °C και μέγιστο ιξώδες 9 000 SUS σε 37,7 °C.]
- EN: Fuel oil, No 6; Heavy Fuel oil  
[A distillate oil having a minimum viscosity of 900 SUS at 37.7 °C (100 °F) to a maximum of 9 000 SUS at 37.7 °C (100 °F).]
- FR: fuel-oil, n° 6; Fioul lourd  
[Fuel-oil dont la viscosité est comprise entre 900 SUS et 9 000 SUS à 37,7 °C.]
- IT: olio combustibile, n. 6; Olio combustibile denso  
[olio combustibile con viscosità minima di 900 SUS a 37,7 °C e viscosità massima di 9 000 SUS a 37,7 °C.]
- NL: brandstofolie, nr. 6; Stookolie  
[Een stookolie met een minimale viscositeit van 900 SUS bij 37,7 °C en een maximale viscositeit van 9 000 SUS bij 37,7 °C.]
- PT: fuel-oil, n.º 6; Fuelóleo  
[Fuel-oil com uma viscosidade a 37,7 °C compreendida entre um mínimo de 900 SUS e um máximo de 9 000 SUS.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotularem*

T	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


## NOTA H

- ES: residuos (petróleo), planta de destilación primaria, baja proporción de azufre; Fuéloleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos con baja proporción de azufre producida como la fracción a partir de la planta de destilación primaria de la destilación del crudo de petróleo. Residuo después de la separación de la fracción de primera destilación de gasolina, queroseno y gasóleo.]
- DA: rester (råolie, topanlægs-, sovl-fattige; Fuelolie  
[En sammensat, svovlfattig blanding af carbonhydrider fremstillet som restfraktionen fra topanlægsdestillation af råolie. Den udgør resten, efter at straight-run benzinfractionen, petroleumfractionen og gasoliefractionen er blevet fjernet.]
- DE: Rückstände (Erdöl), Topanlage, niedrig-Schwefel; Heizöl schwer  
[Eine wenig Schwefel enthaltende komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstandsfraktion aus der Topanlagendestillation von Rohöl. Es ist der Rückstand nach dem Entfernen von straight-run Benzinschnitt, Kerosinschnitt und Gasölschnitt.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), μονάδας ατμοσφαιρικής απόσταξης χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων, χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο, που παράγεται σαν το υπολειμματικό κλάσμα απόσταξης αργού πετρελαίου σε μονάδα ατμοσφαιρικής απόσταξης. Είναι το υπόλειμμα, μετά την απομάκρυνση του κλάσματος της απευθείας απόσταξης βενζίνης του κλάσματος κηροζίνης και του κλάσματος του ακαθάρτου πετρελαίου.]
- EN: Residues (petroleum), topping plant, low-sulfur; Heavy Fuel oil  
[A low-sulfur complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the topping plant distillation of crude oil. It is the residuum after the straight-run gasoline cut, kerosene cut and gas oil cut have been removed.]
- FR: résidus à basse teneur en soufre (pétrole), unité de fractionnement; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures, à basse teneur en soufre, produite comme fraction résiduelle, dans la distillation fractionnée du pétrole brut, après séparation des coupes essence, kérosène et gazole de distillation directe.]
- IT: residui (petrolio), impianto di topping, basso tenore di zolfo; Olio combustibile denso  
[Combinazione complessa di idrocarburi a basso contenuto di zolfo ottenuta come frazione residua di distillazione del grezzo nell'impianto di topping. È il residuo che rimane dopo separazione dei tagli di benzina di prima distillazione, cherosene e gasolio.]
- NL: residuen (aardolie), aftopinrichting, laag zwavelgehalte; Stookolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen met laag zwavelgehalte, gevormd als de residufractie uit de destillatie in de aftopinrichting van ruwe olie. Dit residu wordt




gevormd na verwijdering van de aftap van direct door fractionering verkregen gasoline, kerosine en gasolie.]

PT: resíduos (petróleo), da unidade de topping, com baixo teor em enxofre; Fuelóleo [Uma mistura complexa de hidrocarbonetos com baixo teor em enxofre produzida como a fracção residual da destilação na unidade de topping do petróleo bruto. É o resíduo após a remoção dos cortes gasolina de destilação directa, petróleo e gasóleo.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68783-08-4

EEC No 272-184-2

No 649-032-00-2

*NOTA H*


- ES: gasóleos (petróleo), fracción pesada atmosférica; Fuelóleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>35</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 121 °C a 510 °C.]
- DA: gasolier (råolie), tunge atomsfæriske; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> en C<sub>35</sub>, med koginterval omtrent fra 121 °C til 510 °C.]
- DE: Gase (Erdöl), schwere offene; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>35</sub> und siedet im Bereich von etwa 121 °C bis 510 °C.]
- EL: ακάθαρτα πετρέλαια (πετρελαίου), βαρέα ατμοσφαιρικής απόσταξης·Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονάνθρακων, που λαμβάνεται με την απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>7</sub> ως και C<sub>35</sub> και με περιοχή βρασμού από 121 °C ως 510 °C περίπου.]
- EN: Gas oils (petroleum), heavy atmospheric; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>7</sub> through C<sub>35</sub> and boiling in the range of approximately 121 °C to 510 °C (250 °F to 950 °F).]
- FR: gazoles atmosphériques lourds (pétrole); Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>7</sub>- C<sub>35</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 121 °C et 510°C.]
- IT: gasoli (petrolio), pesanti, distillazione atmosferica; Olio combustibile denso  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione del petrolio grezzo. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>35</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 121 °C-510 °C ca.]
- NL: gasolien (aardolie), zwaar atmosferische destillatie; Stookolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> tot en met C<sub>35</sub>, met een kooktraject van ongeveer 121 °C tot 510 °C.]

PT: gasóleos (petróleo), atmosféricos pesados; Fuelóleo  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela destilação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>7</sub> até C<sub>35</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 121 °C a 510 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68783-13-1

EEC No 272-187-9

No 649-033-00-8

*NOTA H*

- ES: residuos (petróleo), depurador del coquizador, con productos aromáticos con anillos condensados; Fuéloleo pesado  
[Combinación muy compleja de hidrocarburos producida como la fracción residual de la destilación del residuo obtenido a vacío y los productos de un proceso de craqueo térmico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>20</sub> y con un punto de ebullición aproximado por encima de 350 °C. Esta corriente es probable que contenga un 5% en peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4- a 6-miembros.]
- DA: rester (råolie), coker skrubber, indeholder kondenserede aromater; Fuelolie  
[En meget sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet som restfraktionen fra destillationen af vakuumremanensen og produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende større end C<sub>20</sub> og koger omtrent over 350 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4-til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Rückstände (Erdöl), Kokswäscher, kondensierte Ring - Aromaten - enthaltend; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstandsfraction durch Destillation des Vakuumrückstandes und der Produkte aus einem thermischen Krackverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>20</sub> und siedet über etwa 350 °C. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten aromatischen Ringen enthalten.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), καταιονιστήρα μονάδας εξανθράκωσης που περιέχουν συμπυκνωμένους αρωματικούς δακτυλίους·Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται σαν το υπολειμματικό κλάσμα απόσταξης υπολείμματος κενού και των προϊόντων θερμικής πυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως μεγαλύτερους από C<sub>20</sub> και βράζει πάντα από 350 °C περίπου. Το ρεύμα αυτό είναι πιθανό να περιέχει 5% κατά βάρος ή και περισσότερο, αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τετραμελείς ως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτυλίους]
- EN: Residues (petroleum), coker scrubber, Condensed – ring - arom.- contg.; Heavy Fuel oil  
[A very complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of vacuum residuum and the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>20</sub> and boiling above approximately 350 °C (662 °F). This stream is likely to contain 5 wt. % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: résidus de laveur à coke (pétrole), contenant des aromatiques à noyaux condensés; Fioul lourd  
[Combinaison très complexe d'hydrocarbures produite comme fraction résiduelle dans

la distillation d'un résidu sous vide et des produits résultant d'un craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 350 °C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.]

IT: residui (petrolio), da scrubber impianto coking, contenenti aromatici ad anelli condensati; Olio combustibile denso

[Combinazione molto complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua dalla distillazione di un residuo sotto vuoto e dai prodotti di un processo di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>20</sub> e punto di ebollizione superiore a 350 °C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi ad anelli condensati di 4-6 elementi.]

NL: residuen (aardolie), verkookser - gasreiniger, bevat aromaten met gecondenseerde ringen; Stookolie

[Een zeer complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd als de residufractie uit de destillatie van vacuümresidu en de produkten uit een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>20</sub>, en kookt boven 350 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.]

PT: resíduos (petróleo), da coluna de remoção de gases do coker, contendo hidrocarbonetos aromáticos polinucleares: Fuelóleo

[Uma combinação muito complexa de hidrocarbonetos produzida como a fracção residual da destilação do resíduo de vácuo e dos produtos de um processo de cracking térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>20</sub> e destila acima de aproximadamente 350 °C. Esta fracção geralmente contém 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), residuos de petróleo obtenidos a vacío; Fuelóleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica del petróleo crudo.]
- DA: destillater (råolie), råolierester vakuum-; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider ved vakuumdestillationen af re manensen fra den atmosfæriske destillation af råolie.]
- DE: Destillate (Erdöl), Erdölrückstände Vakuum; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), υπολείμματα πετρελαίου κενού· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη στο κενό του υπολείμματος από την ατμοσφαιρική απόσταξη αργού πετρελαίου.]
- EN: Distillates (petroleum), petroleum residues vacuum; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from the atmospheric distillation of crude oil.]
- FR: distillais sous vide (pétrole), résidus de pétrole; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par la distillation sous vide du résidu de la distillation atmosphérique du pétrole brut.]
- IT: distillati (petrolio), sotto vuoto, residui di petrolio; Olio combustibile denso  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo di distillazione atmosferica del grezzo.]
- NL: destillaten (aardolie), aardolieresiduen vacuüm-; Stookolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de vacuümdestillatie van het residu dat afkomstig is van de atmosferische destillatie van ruwe olie.]
- PT: destilados (petróleo), de vácuo de resíduos do petróleo; Fuelóleo  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de vácuo do resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Cate. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Ratulagem*

T	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, 3ρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*




Cas No 68955-36-2

EEC No 273-272-3

No 649-035-00-9

NOTA H

- ES: residuos (petróleo), craqueados a vapor, resinosos; Fuelóleo pesado [Residuo complejo de la destilación de residuos de petróleo craqueados a vapor.]
- DA: rester (råolie), dampkrakket, harpiksholdige; Fuelolie [En sammensat remanens fra destillationen al dampkrakkede råolierester.]
- DE: Rückstände (Erdöl), Dampf- gekrackt, harzartig; Heizöl schwer [Komplexer Rückstand aus der Destillation von Dampf - gekrackten Erdölrückständen.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), ατμοπυρολυμένα, ρητινώδη· Βαρύ μαζούτ [Πολύπλοκο υπόλειμμα από την απόσταξη ατμοπυρολυμένων υπολειμμάτων πετρελαίου.]
- EN: Residues (petroleum), steam - cracked, resinous; Heavy Fuel oil [A complex residuum from the distillation of steam - cracked petroleum residues.]
- FR: résidus de vapocraquage résineux (pétrole); Fioul lourd [Résidu complexe issu de la distillation de résidus de vapocraquage du pétrole.]
- IT: residui (petrolio), crackizzati con vapore, resinosi; Olio combustibile denso [Residuo complesso proveniente dalla distillazione di residui di petrolio crackizzati con vapore acqueo.]
- NL: residuen (aardolie), stoomgekraakt, harsachtig; Stookolie [Een complex residu dat wordt verkregen door de destillatie van stoomgekraakte aardolieresiduen.]
- PT: resíduos (petróleo), do steam - cracking, resinosos; Fuelóleo [Um resíduo complexo da destilação de resíduos de petróleo do steam - cracking.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción intermedia obtenida a vacío; Fuelóleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica de petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>14</sub> a C<sub>42</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 250 °C a 545 °C Esta corriente es probable que contenga un 5% en peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4 a 6 miembros.]
- DA: destillater (råolie), intermédiaireire vakuum; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af remanensen af den atmosfæriske destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>14</sub> og til og med C<sub>42</sub> og koger omtrent i intervallet fra 250 °C til 545 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent eller mere af 4- til 6- leddede kondenserede aromatiske carbonhydrider.]
- DE: Destillate (Erdöl), intermediär Vakuum; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>14</sub> bis C<sub>42</sub> und siedet im Bereich von etwa 250 °C bis 545 °C. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen enthalten.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ενδιάμεσα κενού Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη στο κενό του υπολείμματος ατμοσφαιρικής απόσταξης αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>14</sub> ως και C<sub>42</sub> και με περιοχή βρασμού από 250 °C ως 545°C περίπου. Το ρεύμα αυτό πιθανό να περιέχει 5% κατά βάρος ή και περισσότερο, αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τετραμελείς ως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτυλίους.]
- EN: Distillates (petroleum), intermediate vacuum; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum, distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>14</sub> through C<sub>42</sub> and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482 °F to 1 013 °F). This stream is likely to contain 5 wt % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: distillais intermédiaires sous vide (pétrole); Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation sous vide du résidu issu de la distillation atmosphérique de pétrole brut Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>14</sub>- C<sub>42</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 250 °C et 545 °C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant 4 à 6 cycles.]

ΓΓ: distillati (petrolio), tagli intermedi sotto vuoto; Olio combustibile denso  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio gnezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>14</sub>-C<sub>42</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 250 °C-545 °C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% in peso, o più di idrocarburi aromatici ad anelli condensad di 4-6 elementi.]

NL: destillaten (aardolie), middelste vacuüm-; Stookolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>14</sub> tot en met C<sub>42</sub>, met een kooktraject van ongeveer 250 °C tot 545 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6- voudig gecondenseerde ringen.]

PT: destilados (petróleo), médios de vácuo; Fuelóleo  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de vácuo do resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>14</sub> até C<sub>42</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 250 °C a 545 °C. Esta fracção pode conter 5% em peso ou mais hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H


- ES: destilados (petróleo), fracción ligera obtenida a vacío; Fuelóleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por desalación a vacío del residuo de la destilación atmosférica del petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>11</sub> a C<sub>35</sub> y con un intervalo de ebullición de 250 °C a 545 °C.]
- DA: destillater (råolie), lette vakuum; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved vakuumdestillationen af remanensen fra den atmosfæriske destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>11</sub> til og med C<sub>35</sub>, med koginterval omtrent fra 250 °C til 545 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), Seichte Vakuum; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>11</sub> bis C<sub>35</sub> und siedet im Bereich von etwa 250 °C bis 545 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά κενού· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη στο κενό του υπολείμματος ατμοσφαιρικής απόσταξης αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sup>11</sup> ως και C<sub>35</sub> και με περιοχή βρασμού από 250 °C ως 545 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), light vacuum; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>11</sub> through C<sub>35</sub> and boiling in the range of approximately 250 °C to 545 °C (482 °F to 1 013 °F).]
- FR: distillate légers sous vide (pétrole); Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation sous vide du résidu issu de la distillation atmosphérique de pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>11</sub>-C<sub>35</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 250 °C et 545 °C]
- IT: distillati (petrolio), tagli leggeri sotto vuoto; Olio combustibile denso  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>11</sub>-C<sub>35</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 250 °C-545 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), lichte vacuüm-; Stookolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>11</sub> tot en met C<sub>35</sub>, met een kooktraject van ongeveer 250 °C tot 545 °C.]

PT: destilados (petróleo), leves de vácuo; Fuéboleo  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de vácuo do resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>11</sub> até C<sub>35</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 250 °C a 545 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung Επισήμανση Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), obtenidos a vacío; Fuéoleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica del petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>50</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 270 °C a 600 °C. Esta corriente es probable que contenga un 5% en peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4 a 6 miembros.]
- DA: destillater (råolie), vakuum; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved vakuumdestillationen af remanensen fra den atmosfæriske destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> dl og med C<sub>50</sub>, med kogeinterval omtrent fra 270 °C til 600 °C. Denne strøm kan indeholde 5 vægtprocent, eller mere, aromatisk carbonhydrider bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Destillate (Erdöl), Vakuum; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>50</sub> und siedet im Bereich von etwa 270 °C bis 600 °C. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4-bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen enthalten.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), κενού· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη στο κενό του υπολείμματος ατμοσφαιρικής απόσταξης αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> ως και C<sub>50</sub> και με περιοχή βρασμού από 270 °C ως 600 °C περίπου. Το ρεύμα αυτό είναι πιθανό να περιέχει 5% κατά βάρος ή και περισσότερο, αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τετραμελείς ως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτυλίου.]
- EN: Distillates (petroleum), vacuum; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>50</sub> and boiling in the range of approximately 270 °C to 600 °C (518 °F to 1120 °F). This stream is likely to contain 5 wt % or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: distillate sous vide (pétrole); Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation sous vide du résidu issu de la distillation atmosphérique de pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>50</sub> et dont le point d'ébullition est compris entre 270 °C et 600 °C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant 4 à 6 cycles.]

IT: distillati (petrolio), sotto vuoto; Olio combustibile denso  
 [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>50</sub> e con punto di ebollizioni nell'intervallo 270 °C-600 °C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici ad anelli condensati di 4-6 elementi.]

NL: destillaten (aardolie), vacuüm-; Stookolie  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C50 met een kooktraject van ongeveer 270 °C tot 600 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.]

PT: destilados (petróleo), de vácuo; Fuéloleo  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de vácuo de resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>50</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 270 °C a 600 °C. Esta fracção geralmente contém 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	--

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No  
85117-03-9

EEC No 285-555-9

No 649-039-00-0

*NOTA H*

- ES: gasóleos (petróleo), fracción pesada obtenida a vacío hidrodesulfurada del coquizador; Fuéloleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por hidrodesulfuración de reservas de destilado pesado del coquizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>18</sub> a C<sub>44</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 304 °C a 548 °C. Probablemente contenga un 5% o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4- a 6- miembros.]
- DA: gasolier (råolie), hydroafsvovlede tunge coker vakuum-; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved hydroafsvovling af tunge coker-destillat råstoffer. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>18</sub> til C<sub>44</sub>, med koginterval omtrent fra 304 °C til 548 °C. Indeholder sandsynligvis 5%, eller mere, aromatiske carbonhydrider bestående, af 4- til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Gasöle (Erdöl), hydrodesulfurierte Koker schwere Vakuum; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Hydrodesulfurierung von schweren Kokereidestillatausgangsstoffen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>18</sub> bis C<sub>44</sub> und siedet im Bereich von etwa 304 °C bis 548 °C. Enthält wahrscheinlich 5% oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen.]
- EL: ακάθαρτα πετρέλαια (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωμένα μονάδας εξανθράκακτης βάρεια κενού· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με υδρογονοαποθωση αποθεμάτων δαρέος αποστάγματος μονάδας εξανθράκωσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> ως C<sub>44</sub> και και βράζει στην περιοχή από 304 °C ως 548 °C περίπου. Είναι πιθανό να περιέχει 5% ή περισσότερο, αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τετραμελείς ως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτυλίους]
- EN: Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized coker heavy vacuum; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by hydrodesulfurization of heavy coker distillate stocks, It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C<sub>18</sub> to C<sub>44</sub> and boiling in the range of approximately 304 °C to 548 °C (579 °F to 1 018 °F). Likely to contain 5% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: gazoles lourds sous vide (pétroie), cokéfaction, hydrodésulfuration; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrodésulfuration de charges de distillais lourds de cokéfaction. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>18</sub>-C<sub>44</sub> et dont le point

d'ébullition est compris approximativement entre 304 °C et 548 °C. Peut contenir 5% ou plus d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.]

IT: gasoli (petrolio), pesanti sotto vuoto da coker idrodesolforati; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per idrodesolforazione di stock di distillato pesante di coker. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>18</sub>-C<sub>44</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 304 °C-548 °C ca. Contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici condensati da 4 a 6 elementi.]

NL: gasoliën (aardolie), met waterstof ontwavelde verkookser zware vacuümdestillatiefractie; Stookolie [Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door ontzwaveling met waterstof van zware destillaatgrondstoffen uit de verkookser. Het bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>18</sub> tot C<sub>44</sub> met een kooktraject van ongeveer 304 °C tot 548 °C Bevat waarschijnlijk 5% of meer aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudige gecondenseerde ringen.]

PT: gásóleo (petróleo), pesados de vácuo do coker hidrogenodessulfurizados; Fuelóleo [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por hidrogenodessulfurização de destilados pesados do coker. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>18</sub> até C<sub>44</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 304 °C a 548 °C. Pode conter 5% ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Ορτα συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H


- ES: residuos (petróleo), craqueados a vapor, destilados; Fuelóleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida durante la producción de alquitrán de petróleo refinado por la destilación de alquitrán craqueado a vapor. Compuesta en su mayor parte de aromáticos y otros hidrocarburos y compuestos orgánicos de azufre.]
- DA: rester (råolie), dampkrakkede, destillater; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået under fremstillingen af raffineret råolietjære ved destillation af dampkrakket tjære. Den består overvejende af aromatiske og andre carbonhydrider organiske svovlforbindelser.]
- DE: Rückstände (Erdöl), dampfgekrackt, Destillate; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man während der Produktion von aufbereitetem Erdölteer durch Destillation von dampfgekracktem Teer erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen und anderen Kohlenwasserstoffen und organischen Schwefelverbindungen.]
- EL: υπολειμμάτων (πετρελαίου), αμμοπυρολυμένων, αποστάγματα· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται κατά την παραγωγή διυλισμένης πίσσας πετρελαίου, με την απόσταξη αμμοπυρολυμένης πίσσας. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς και άλλους υδρογονάνθρακες και οργανικές ενώσεις θείου.]
- EN: Residues (petroleum), steam-cracked, distillates; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained during the production of refined petroleum tar by the distillation of steam cracked tar. It consists predominantly of aromatic and other hydrocarbons and organic sulfur compounds.]
- FR: résidus de vapocraquage (pétrole), distillais; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue durant la production de goudron de pétrole raffiné par distillation de goudron de vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques et autres, et de composés soufrés organiques.]
- IT: residui (petrolio), crackizzati con vapore, distillati; Olio combustibile denso  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti nel corso della produzione di catrame di petrolio raffinato mediante la distillazione di catrame crackizzato con vapore. È costituita prevalentemente aromatici ed altri idrocarburi e composti organici dello zolfo.]
- NL: residuen (aardolie), stoomgekraakt, destillaten; Stookolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen tijdens de produktie van gezuiverde aardolieteer door de destillatie van stoomgekraakte teer. Bestaat voornamelijk uit aromatische en andere koolwaterstoffen en organische zwavelverbindingen.]
- PT: resíduos (petróleo), do steam-craking, destilados; Fuelóleo

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida durante a produção de alcatrão de petróleo refinado por destilação de alcatrão do steam-cracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos e outros e por compostos orgânicos de enxofre.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limili di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H


- ES: residuos (petróleo), a vacío, fracción ligera; Fuelóleo pesado  
[Residuo complejo de la destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica de petróleo crudo. Compuesto fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a  $C_{24}$  y con un punto de ebullición aproximado por encima de 390 °C.]
- DA: rester (råolie), vakuum-, lette; Fuelolie  
[En sammensat remanens fra vakuumdestillation af remanensen fra atmosfærisk destillation af råolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende større end  $C_{24}$ , og koger omtrent over 390 °C.]
- DE: Rückstände (Erdöl), Vakuum, leicht; Heizöl schwer  
[Komplexer Rückstand aus der Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als  $C_{24}$  und siedet über etwa 390 °C.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου) κενού, ελαφρά· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκο υπόλειμμα από την απόσταξη σε κενό υπολείμματος ατμοσφαιρικής απόσταξης αργού πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από  $C_{24}$  και βράζει πάνω από 390 °C περίπου.]
- EN: Residues (petroleum), vacuum, light; Heavy Fuel oil  
[A complex residuum from the vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than  $C_{24}$  and boiling above approximately 390 °C (734 °F).]
- FR: résidus légers sous vide (pétrole); Fioul lourd  
[Résidu complexe de la distillation sous vide du résidu de distillation atmosphérique du pétrole brut. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à  $C_{24}$  et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 390 °C]
- IT: residui (petrolio), sotto vuoto, leggeri; Olio combustibile denso  
[Residuo complesso della distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica di grezzo. Costituito prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di  $C_{24}$  e con punto di ebollizione maggiore di 390 °C ca.]
- NL: residuen (aardolie), vacuüm-, lichte; Stookolie  
[Een complex residu dat afkomstig is uit de vacuümdestillatie van het residu uit de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan  $C_{24}$ , kokend boven ongeveer 390 °C.]

PT: resíduos (petróleo), de vácuo, leves; Fuelóleo  
[Um resíduo complexo da destilação de vácuo do resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>24</sub> e destila acima de aproximadamente 390 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: petróleo combuſtiibile, pesado, con gran proporci3n de azufre; Fueloleo pesado  
[Combinaci3n compleja de hidrocarburos obtenida por la destilaci3n del petr3leo crudo. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos alif3ticos, arom3ticos y cicloalif3ticos con un n3mero de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>25</sub> y con un intervalo de ebullici3n aproximado por encima de 400 3C.]
- DA: brændselsolie, tung, højt svovlindhold; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af rå råolie. Den består overvejende af aliphatiske, aromatiske og cycloaliphatiske carbonhydrider, overvejende større end C<sub>25</sub>, der koger højere end omtrent over 400 3C]
- DE: Brennöl, schwer, hochschwefelhaltig; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von rohem Erdöl erhält. Besteht vorherrschend aus aliphatischen, aromatischen und cycloaliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend höher als C<sub>25</sub> und siedet über etwa 400 3C.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), κενού, ελαφρά· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκο υπόλειμμα από την απόσταξη σε κενό του υπολείμματος ατμοσφαιρικής απόσταξης αργού πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>25</sub> και βράζει πάνω από 400 3C περίπου.]
- EN: Fuel oil, heavy, high-sulfur; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of crude petroleum. It consists predominantly of aliphatic, aromatic and cycloaliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C<sub>25</sub> and boiling above approximately 4003C(7523F).]
- FR: fuel-oil lourd à haute teneur en soufre; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques, aromatiques et cycloaliphatiques dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 400 3C]
- IT: olio combustibile, pesante, alto livello di zolfo; Olio combustibile denso  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per distillazione di petrolio grezzo. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici, aromatici e cicloalifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C<sub>25</sub> e con punto di ebollizione superiore a 400 3C ca.]
- NL: stookolie, zware, hoog zwavelgehalte; Stookolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van ruwe aardolie. Bestaat voornamelijk uit alifatische, aromatische en cycloalifatische koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>25</sub> en kokend boven ongeveer

400 °C.]

PT: fuel-oil, pesado, de alto teor em enxofre; Fuelóleo

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela destilação de petróleo bruto. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos, aromáticos e cicloalifáticos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>25</sub> e destila acima de aproximadamente 400 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification)*  
*Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura,*  
*Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




## NOTA H

- ES: residuos (petróleo), craqueo catalítico; Fuelóleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida como la fracción residual de la destilación de los productos de un proceso de craqueo catalítico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a  $C_{11}$  y con un punto de ebullición aproximado por encima de 200 °C]
- DA: rester (råolie), katalytisk kraknings-; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet som restfraktionen fra destillationen af produkterne fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende større end  $C_{11}$ , der koger omtrent over 200 °C.]
- DE: Rückstände (Erdöl), katalytisches Kracken; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstandsfraction aus der Destillation der Produkte aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als  $C_{11}$ , und siedet über etwa 200 °C.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), καταλυτικής πυρόλυσης· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται ως το υπολειμματικό κλάσμα από την απόσταξη των προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από  $C_{11}$  και βράζει πάνω από τους 200 °C περίπου.]
- EN: Residues (petroleum), catalytic cracking; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than  $C_{11}$  and boiling above approximately 200 °C (392 °F).]
- FR: résidus (pétrole), craquage catalytique; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite comme fraction résiduelle dans la distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à  $C_{11}$  et dont le point d'ebullition est approximativement supérieur à 200 °C.]
- IT: residui (petrolio), cracking catalitico; Olio combustibile denso  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta come frazione residua dalla distillazione dei prodotti da un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di  $C_{11}$  e con punto di ebollizione superiore a 200 °C ca.]
- NL: residuen (aardolie), katalytische kraak-; Stookolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de residufractie uit de destillatie van de produkten van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan  $C_{11}$ , kokend boven ongeveer

200 °C.]

PT: resíduos (petróleo), do cracking catalítico; Fuéloleo

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida como a fracção residual da destilação dos produtos de um processo de cracking catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>11</sub> e destila acima de aproximadamente 200 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 92201-59-7

EEC No 295-990-6

No 649-044-00-8

*NOTA H*

- ES: destilados (petróleo), fracción intermedia craqueada catalíticamente, degradada térmicamente; Fuelóleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico que se han utilizado como fluido de transferencia de calor. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos con un intervalo de ebullición aproximado de 220 °C a 450 °C. Esta corriente es probable que contenga compuestos orgánicos de azufre.]
- DA: destillater (råolie), intermediære katalytisk krakkede, termisk nedbrudte; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider, fremstillet ved destillationen af produkter fra en katalytisk krakningsproces, som har været brugt som en varmeoverførselsvæske. Den består overvejende af carbonhydrider med kogesinterval omtrent fra 220 °C til 450 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis organiske svovlforbindelser.]
- DE: Destillate (Erdöl), intermediäre katalytisch gekrackte, thermisch abgebaut; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Crackverfahren, das als Wärmetransfer- Flüssigkeit benutzt wurde. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 220 °C bis 450 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich organische Schwefelverbindungen.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ενδιάμεσα καταλυτικά πυρολυμένα, θερμικώς υποβαθμισμένα· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης, τα οποία έχουν χρησιμοποιηθεί σαν ρευστό μέσο μεταφοράς θερμότητας. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με περιοχή βρασμού από 220 °C ως 450 °C περίπου. Το ρεύμα αυτό είναι πιθανό να περιέχει οργανικές ενώσεις θείου.]
- EN: Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked, thermally degraded; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 220 °C to 450 °C (428 °F to 842 °F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.]
- FR: distillate intermédiaires (pétrole), craquage catalytique, dégradation thermique; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique, et qui a été utilisée comme fluide caloporteur. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 220 °C et 450 °C. Peut contenir des composés organiques soufrés.]

IT: distillati (petrolio), intermedi da cracking catalitico, degradati termicamente; Olio combustibile denso

[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione di prodotti da un processo di cracking catalitico che è stato usato come fluido di scambio di calore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con punto di ebollizione nell'intervallo 220 °C-450 °C ca. Questa corrente può contenere probabilmente composti organici dello zolfo.]

NL: destillaten (aardolie), katalytisch gekraakte middenfracties, thermisch gedesintegreerd; Stookolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten uit een katalytisch kraakproces en die is gebruikt als een warmte-overdrachtsvloeistof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen met een kooktraject van ongeveer 220 °C tot 450 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk organische zwavelverbindingen.]


PT: destilados (petróleo), intermédios do cracking catalítico, degradados termicamente; Fuélole

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de produtos de um processo de cracking catalítico que foi usada como fluido térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos que destilam no intervalo de aproximadamente 220 °C a 450 °C. Esta fracção geralmente contém compostos orgânicos de enxofre.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Límites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 93821-66-0

EEC No 298-754-0

No 649-045-00-3

*NOTA H*

- ES: aceites residuales (petróleo); Fuéloleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos, compuestos de azufre y compuestos orgánicos con metales obtenida como el residuo de procesos de craqueo para el fraccionamiento en la refinería. Produce un aceite final con una viscosidad por encima de 2cSt a 100 °C.]
- DA: restolier (råolie); Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider, svovlforbindelser og metallholdige organiske forbindelser opnået som resten fra raffina-derifraktioneringskrakningsprocesser. Den danner en færdig olie med viskositet over 2cSt ved 100 °C.]
- DE: Rückstandsöle (Erdöl); Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, Schwefelverbindungen und Metall-enthaltenden organischen Verbindungen, die man als Rückstand aus Raffinerie-Fraktionier-Krackverfahren erhält. Ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität größer als 2cSt bei 100°C.]
- EL: υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου)· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων ενώσεων θείου και οργανικών ενώσεων που περιέχουν μέταλλο που λαμβάνεται σαν το υπόλειμμα κλασμάτωσης πυρόλυσης σε δωλίστήριο. Περιέχει έτοιμο έλαιο με ιξώδες άνω των 2cSt 100 °C περίπου.]
- EN: Residual oils (petroleum); Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons, sulfur compounds and metal-containing organic compounds obtained as the residue from refinery fractionation cracking processes. It produces a finished oil with a viscosity above 2cSt. at 100 °C.]
- FR: huiles résiduelles (pétrole); Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures, de composés soufrés et de composés organiques métallifères obtenue comme résidu dans les procédés de raffinage par craquage et fractionnement. Donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 2cSt à 100 °C.]
- IT: olii residui (petrolio); Olio combustibile denso  
[Combinazione complessa di idrocarburi, composti di zolfo e composti organici contenenti metalli, ottenuta come residuo da processi di frazionamento di raffineria mediante cracking. Produce un olio finito con una viscosità superiore a 2cSt. a 100 °C.]
- NL: residu-oliën (aardolie); Stookolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, zwavelverbindingen en metaalhoudende organische verbindingen, verkregen als het residu van een fractioneringskraakproces in een raffinaderij. Het vormt een voltooide olie met een viscositeit boven 2cSt. bij 100°C]
- PT: Óleos residuais (petróleo); Fuéloleo

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos, compostos de enxofre e compostos orgânicos contendo metais obtida como o resíduo de processos de cracking de fracionamento de uma refinaria. Produz um óleo acabado com uma viscosidade superior a 2cSt a 100°C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: residuos, craqueados a vapor, tratados térmicamente; Fuelóleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento y destilación de nafta cruda craqueada a vapor. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos insaturados con un intervalo de ebullición aproximado por encima de 180 °C.]
- DA: rester, dampkrakkede, termisk behandlede; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling og destillation af rå, dampkrakket naphtha. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, der koger omtrent over 180 °C.]
- DE: Rückstände, dampfgekrackt, thermisch behandelt; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung und Destillation von roher dampfgekrackter Naphtha erhält. Besteht vorherrschend aus umgesättigten Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich über etwa 180 °C.]
- EL: υπολείμματα, ατμοπυρολυμένα, θερμικώς κατεργασμένα· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κατεργασία και απόσταξη ακατέργαστης ατμοπυρολυμένης νάφθας. Συνίσταται κυρίως από ακόρεστους υδρογονάνθρακες με περιοχή βρασμού από 180 °C περίπου.]
- EN: Residues, steam cracked, thermally treated; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of raw steam-cracked naphtha. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons boiling in the range above approximately 180 °C (356 °F).]
- FR: résidus de vapocraquage, traitement thermique; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement et distillation de naphtha brut de vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 180 °C.]
- IT: residui, crackizzati con vapore, trattati termicamente; Olio combustibile denso  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento e distillazione di nafta grezza crackizzata con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con punto di ebollizione nell'intervallo superiore a 180 °C ca.]
- NL: residuen, stoomgekraakt, thermisch behandeld; Stookolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de behandeling en destillatie van ruwe stoomgekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, kokend boven ongeveer 180 °C.]
- PT: resíduos, do steam-cracking, tratados termicamente; Fuelóleo  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento e destilação dos produtos do steam-cracking de nafta não tratada. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados que destilam acima de aproximadamente 180 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45
-----------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




**ES: destilados (petróleo), fracción intermedia de la serie completa hidrodesulfurada;  
Fuéloleo pesado**

[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una reserva de petróleo con hidrógeno. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub> a C<sub>25</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 400 °C.]

DA: destillater (råolie), hydroafsvovlede full-range middeltunge; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en rå råolie med hydrogen. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>9</sub> til og med C<sub>25</sub>, med koginterval omtrent fra 150 °C til 400 °C.]

DE: Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte gesamte mittlere; Heizöl schwer  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln eines Erdölausgangsstoffes mit Wasserstoff erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>25</sub> und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 400 °C.]

EL: αποστάγματα (πετρελαίου), απογειωμένα με υδρογόνο μεσαία πλήρους σύστασης· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία πετρελαϊκού υλικού με υδρογόνο. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> ως και C<sub>25</sub> και με περιοχή βρασμού από 150 °C ως 400 °C περίπου.]

EN: Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum stock with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>15</sub> and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302 °F to 752 °F).]

FR: distillats moyens à large intervalle d'ébullition (pétrole), hydrodésulfurés; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une charge pétrolière à l'hydrogène. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150 °C et 400 °C.]

IT: distillati (petrolio), idrodesolforati taglio intero intermedi; Olio combustibile denso  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento con idrogeno di uno stock di petrolio. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub>-C<sub>25</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-400°C ca.]

NL: destillaten (aardolie), met waterstof ontwaveldde volledig bereik aan middelste; Stookolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardolie-uitgangsstof met waterstof. Beslaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>9</sub> tot en met C<sub>25</sub> met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot a 400 °C.]

PT: destilados (petróleo), médios hidrogenodessulfurizados; Fuelóleo  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de um produto petrolífero com hidrogénio. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>9</sub> até C<sub>25</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 150 °C a 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: residuos (petróleo), fraccionador del reformador catalítico; Fuelóleo pesado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida como la fracción residual de la destilación del producto de un proceso de reformado catalítico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>10</sub> a C<sub>25</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 160 °C a 400 °C. Esta corriente es probable que contenga un 5% en peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4 a 6 miembros.]
- DA: rester (råolie), katalytisk reformer-fraktionator-; Fuelolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet som restfraktionen fra destillation af produkterne fra en katalytisk reformeringsproces. Den består af overvejende aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>10</sub> til og med C<sub>25</sub>, med kogesinterval omtrent fra 160 °C til 400 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Rückstände (Erdöl), katalytisch reformierte Fraktionator-; Heizöl schwer.  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt als Rückstandsfraktion durch Destillation des Produktes aus einem katalytischen Reformingverfahren. Besteht aus vorherrschend aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>10</sub> bis C<sub>25</sub> und siedet im Bereich von etwa 160 °C bis 400 °C. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- oder 6-gliedrigen kondensierten Ringen enthalten.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), μονάδα κλασμάτωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα· Βαρύ μαζούτ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται σαν το υπολειμματικό κλάσμα απόσταξης του προϊόντος καταλυτικής αναμόρφωσης. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>10</sub> ως και C<sub>25</sub> και με περιοχή βρασμού από 160 °C ως 400 °C περίπου. Το ρεύμα αυτό είναι πιθανό να περιέχει 5% κατά βάρος ή περισσότερο, αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τετραμελείς ως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτυλίου.]
- EN: Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator; Heavy Fuel oil  
[A complex combination of hydrocarbons produced as the residual fraction from distillation of the product from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>10</sub> through C<sub>25</sub> and boiling in the range of approximately 160 °C to 400 °C (320 °F to 725 °F). This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- or 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]
- FR: résidus de fractionnement (pétrole), reformage catalytique; Fioul lourd  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme fraction résiduelle de la distillation du produit résultant d'un reformage catalytique. Se compose d'hydrocarbures en majorité aromatiques dont le nombre de carbones se situe

principalement dans la gamme C<sub>10</sub>-C<sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 160 °C et 400 °C. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.]

IT: residui (petrolio), frazionatore di reforming catalitico; Olio combustibile denso  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua della distillazione dei prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>10</sub>-C<sub>25</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 160 °C-400 °C ca. Questa frazione può probabilmente contenere il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]

NL: residuen (aardolie), katalytische reformator-fractioneerder; Stookolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de residu-fractie bij destillatie van het produkt van een katalytisch reformeringsproces. Bestaat hoofdzakelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>10</sub> tot en met C<sub>25</sub> met een kooktraject van ongeveer 160 °C tot 400 °C Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.]

PT: resíduos (petróleo), do fraccionador do reformer catalítico; Fuéloleo  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida como a fracção residual da destilação do produto de um processo de reforming catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>10</sub> até C<sub>25</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 160 °C a 400 °C. Esta fracção pode conter 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

ES: petróleo; Crudo

[Combinación compleja de hidrocarburos. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos alifáticos, alíclicos y aromáticos. También puede contener cantidades pequeñas de nitrógeno, oxígeno y compuestos de azufre. Esta categoría incluye petróleos ligeros, medios y pesados, así como los aceites extraídos de arenas impregnadas de alquitrán. Materiales hidrocarbonados que requieren cambios químicos mayores para su recuperación o conversión en materias primas para refinería de petróleo tales como aceites de esquisto crudos, aceites de esquisto enriquecidos y combustibles líquidos de hulla que no se incluyen en esta definición.]

DA: råolie; Råolie

[En sammensat blanding af carbonhydrider. Den består overvejende af aliphatiske, alicycliske og aromatiske carbonhydrider. Den kan også indeholde små mængder af nitrogen, oxygen- og svovlforbindelser. Denne kategori omfatter lette, middeltunge og tunge råolier, såvel som olier ekstraherede fra tjæresand. Carbonhydridholdige materialer, der kræver større kemiske forandringer for deres udvinding eller omdannelse til råolieraffinaderiføde såsom rå skiferolier, oprensede skiferolier og flydende kulbrændsel er ikke medtaget i denne beskrivelse.]

DE: Erdöl; Rohöl

[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen. Besteht in erster Linie aus aliphatischen, alicyclischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen. Kann auch geringe Mengen Stickstoff, Sauerstoff und Schwefelverbindungen enthalten. Diese Kategorie schließt Leicht-, Mittel- und Schwererdöle ein, auch aus Teersanden extrahierte Öle. Kohlenwasserstoffhaltige Materialien, die zu ihrer Gewinnung der Konversion zu Erdölraffineriegrundstoffen größere chemische Veränderungen erfordern wie rohe Schieferöle aufgewertete Schieferöle und flüssige Kohlenbrennstoffe sind in dieser Definition nicht enthalten.]

EL: πετρέλαιο Αργό<sup>ο</sup> πετρέλαιο

[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων. Συνίσταται κυρίως από αλειφατικούς αλικυκλικούς και αρωματικούς υδρογονάνθρακες. Μπορεί επίσης να περιέχει μικρές ποσότητες ενώσεων αζώτου, θείου και οξυγόνου. Αυτή η κατηγορία συμπεριλαμβάνει ελαφρά, μέσα και δαρέα πετρέλαια καθώς και πετρέλαια που εξάγονται από πισσούχους άμμους. Δεν συμπεριλαμβάνονται σε αυτό τον ορισμό υδρογονανθρακούχα υλικά που απαιτούν μεγάλες χημικές αλλαγές για την ανάκτηση τους ή την μετατροπή του σε πρώτες ύλες τροφοδοσίας διυλιστηρίων όπως αργά πετρέλαια σχιστολίθων, αναβαθμισμένα πετρέλαια σχιστολίθων και υγρά καύσιμα ανθράκων.]

EN: Petroleum; Crude oil

[A complex combination of hydrocarbons, It consists predominantly of aliphatic, alicyclic and aromatic hydrocarbons. It may also contain small amounts of nitrogen, oxygen and sulfur compounds. This category encompasses light, medium, and heavy

petroleums, as well as the oils extended from tar sands. Hydrocarbonaceous materials requiring major chemical changes for their recovery or conversion to petroleum refinery feedstocks such as crude shale oils; upgraded shale oils and liquid coal fuels are not included in this definition.]

FR: pétrole; Pétrole brut

[Combinaison complexe d'hydrocarbures. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques, alicycliques et aromatiques. Peut aussi contenir de petites quantités de composés d'azote, d'oxygène et de soufre. Cette catégorie comprend les pétroles légers, moyens et lourds, ainsi que les huiles extraites des sables asphaltiques. Elle n'inclut pas les matières hydrocarbonées dont la récupération ou la conversion en charges de raffinage du pétrole impose des transformations chimiques importantes, comme les huiles de schiste brutes ou valorisées, ou les liquides combustibles issus du charbon.]

IT: petrolio; Petrolio grezzo

[Combinazione complessa di idrocarburi. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici, aliciclici ed aromatici. Può anche contenere piccole quantità di composti azotati, ossigenati e solforati. Questa categoria comprende le frazioni leggere, medie e pesanti del petrolio, nonché gli olii estratti dalle sabbie catramifere. Non sono inclusi in questa definizione i materiali idrocarburi per il cui recupero, o per la cui conversione a materie prime da alimentare alla raffinerà si rendono necessaria modifiche chimiche di carattere sostanziale, come è il caso degli olii di schisto grezzi o arricchiti e dei combustibili liquidi derivati dal carbone.]

NL: aardolie; Ruwe aardolie

[Een complexe verzameling van koolwaterstoffen. Bestaat voornamelijk uit alifatische, alicyclische en aromatische koolwaterstoffen. Kan ook kleine hoeveelheden stikstof-, zuurstof- en zwavelverbindingen bevatten. Deze categorie omvat lichte, middelzware en zware aardoliën, alsmede oliën gewonnen uit teerzand. Koolwaterstofmaterialen die ingrijpende chemische veranderingen vereisen om te worden gewonnen of te worden omgezet in grondstoffen voor aardolieraffinage, zoals ruwe schalieolie, verbeterde schalieolie en vloeibare kolenbrandstof, zijn niet opgenomen in deze definitie.]

PT: petróleo; Petróleo bruto

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos, alicíclicos e aromáticos. Pode conter também pequenas quantidades de compostos de azoto, de enxofre e de oxigénio. Esta categoria compreende os petróleos leve, médio e pesado, bem como os extraídos de areias asfálticas. Não estão incluídos nesta definição materiais hidrocarboníferos que requerem modificações químicas substanciais para recuperação ou conversão em matérias primas petrolíferas tais como óleos de xistos betuminosos brutos e processados e combustíveis líquidos de carvão.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentraci3n, Koncentrationsgrænses, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*




## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica ligera; Aceite de base sin refinar o ligeramente refinado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica de petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos alifáticos saturados presentes normalmente en este intervalo de destilación del petróleo crudo.]
- DA: destillater (råolie), lette paraffin-; Uraffineret eller let raffineret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved vakuumdestillation af remanensen fra atmosfærisk destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub> og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede, aliphatiske carbonhydrider normalt tilstede i dette råoliedestillationsinterval.]
- DE: Destillate (Erdöl), leichte paraffinhaltige; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>13</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt Ferttgöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40 °C. Enthält einen relativ großen Gehalt an gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen, die normalerweise in diesem Destillationsbereich von Rohöl vorhanden sind.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά· Μη επεξεργασμένο ή ελαφρώς επεξεργασμένο βασικό ορυκτέλαιο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη σε κενό του υπολείμματος της ατμοσφαιρικής απόσταξης αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> ως και C<sub>30</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt στους 40 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία κορεσμένων αλειφατικών υδρογονανθράκων, που κανονικά υπάρχουν σε αυτή την περιοχή απόσταξης του αργού πετρελαίου.]
- EN: Distillates (petroleum), light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons normally present in this distillation range of crude oil.]
- FR: distillais paraffiniques légers (pétrole); Huile de base non raffinée ou légèrement raffinée  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation sous vide du résidu de distillation atmosphérique du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre

de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>, et fournit une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures aliphatiques saturés, dont la présence dans cet intervalle de distillation du pétrole brut est normale.]

IT: distillati (petrolio), frazioni paraffiniche leggere; Olio base non raffinato o mediamente raffinato

[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> e produce un olio finito di viscosità inferiore a 19cSt a 40 °C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi alifatici saturi che sono normalmente presenti in questo intervallo di distillazione del grezzo.]

NL: destillaten (aardolie), lichte paraffinehoudende; Niet of licht geraffineerde basisolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door vacuumdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minder dan 19cSt bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid alifatische koolwaterstoffen die normaal aanwezig zijn in dit destillatietraject van ruwe olie.]

PT: destilados (petróleo), parafínicos leves; Óleo-base não refinado ou semi-refinado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de vácuo do resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos alifáticos saturados normalmente presentes neste intervalo de destilação do petróleo bruto.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica pesada; Aceite de base sin refinar o ligeramente refinado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica de petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos alifáticos saturados.]
- DA: destillater (råolie), tunge paraffin-; Uraffineret eller let raffineret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved vakuumdestillation af remanensen fra atmosfærisk destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholde en forholdsvis stor del mættede, aliphatiske carbonhydrider.]
- DE: Destillate (Erdöl), schwere paraffinhaltige; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von wenigstens 19cSt bei 40 °C. Enthält relativ große Mengen gesättigter aliphatischer Kohlenwasserstoffe.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά. Μη επεξεργασμένο ή ελαφρώς επεξεργασμένο βασικό ορυκτέλαιο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη σε κενό του υπολείμματος της ατμοσφαιρικής απόσταξης αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> ως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες τουλάχιστο από 19cSt στους 40 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία κορεσμένων αλειφατικών υδρογονανθράκων.]
- EN: Distillates (petroleum), heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated aliphatic hydrocarbons.]
- FR: distillate paraffiniques lourds (pétrole); Huile de base non raffinée ou légèrement raffinée  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation sous vide du résidu de distillation atmosphérique du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>, et fournit une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures aliphatiques saturés.]

IT: distillati (petrolio), frazioni paraffiniche pesanti; Olio base non raffinato o mediamente raffinato

[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>5</sub> e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40 °C Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi alifatici saturi.]

NL: destillaten (aardolie), zware paraffinehoudende; Niet of licht geraffineerde basisolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19cSt bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid alifatische koolwaterstoffen.]

PT: destilados (petróleo), parafínicos pesados; Óleo-base não refinado ou semi-refinado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de vácuo de resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 19cSt a 40 °C Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos aliáticos saturados.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción nafténica ligera; Aceite de base sin refinar o ligeramente refinado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica de petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: destillater (råolie), lette naphthen-; Uraffineret eller let raffineret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved vakuumdestillation af remanensen fra atomsfærisk destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub> og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cST ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normaleparaffiner.]
- DE: Destillate (Erdöl), leichte naphthenhaltige; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von wenigstens 19cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά· Μη επεξεργασμένο ή ελαφρώς επεξεργασμένο βασικό ορυκτέλαιο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη σε κενό του υπολείμματος της ατμοσφαιρικής απόσταξης αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> ως και C<sub>30</sub>, και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt σε 40 οC. Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Distillates (petroleum), light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]
- FR: distillais naphténiques légers (pétrole); Huile de base non raffinée ou légèrement raffinée  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation sous vide du résidu de distillation atmosphérique du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe principalement dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> et fournit une huile - produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]
- IT: distillati (petrolio), frazioni nafteniche leggere; Olio base non raffinato o mediamente

raffinato

[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> e produce un olio finito con viscosità inferiore a 19cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]

NL: destillaten (aardolie), lichte naftenhoudende; Niet of licht geraffineerde basisolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegende C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub> en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minder is dan 19cSt bij 40 °C. Bij relatief weinig normale paraffinen.]

PT: destilados (petróleo), nafténicos leves; Óleo-base nao refinado ou semi-refinado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de vácuo do residuo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40 °C. Contém relativamente poucas parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción nafténica pesada; Aceite de base sin refinar o ligeramente refinado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación a vacío de residuo de la destilación atmosférica de petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad al menos de 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: destillater (råolie), tunge naphthen-; Uraffineret eller let raffineret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved vakuumdestillation af remanensen fra atmosfærisk destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]
- DE: Destillate (Erdöl), schwere naphthenhaltige; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Vakuumdestillation des Rückstandes aus der offenen Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von wenigstens 19cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα ναφθενικά· Μη επεξεργασμένο ή ελαφρώς επεξεργασμένο βασικό ορυκτέλαιο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη στο κενό του υπολείμματος της ατμοσφαιρικής απόσταξης αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> ως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες τουλάχιστο 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Distillates (petroleum), heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by vacuum distillation of the residuum from atmospheric distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]
- FR: distillate naphthéniques lourds (pétrole); Huile de base non raffinée ou légèrement raffinée  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation sous vide du résidu de distillation atmosphérique du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe principalement dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>, et fournit une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]
- IT: distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti; Olio base non raffinato o mediamente



raffinato

[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito con viscosità pari ad almeno 19 cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]

NL: destillaten (aardolie), zware nafteenhoudende; Niet of licht geraffineerde basisolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door vacuümdestillatie van het residu van de atmosferische destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]

PT: destilados (petróleo), nafténicos pesados; Óleo-base não refinado ou semi-refinado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de vácuo do resíduo da destilação atmosférica de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub>, até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade não inferior a 19cSt a 40 °C. Contém relativamente poucas parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Caic. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-18-3

EEC No 265-117-3

No 649-054-00-2

*NOTA H*

- ES: destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con ácido; Aceite de base sin refinar o ligeramente refinado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un refinado de un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: destillater (råolie), syrebehandlede tunge naphthen-; Uraffineret eller let raffineret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et raffinat fra en svovlsyrebehandlingsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cST ved 40 °G Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]
- DE: Destillate (Erdöl), Säure-behandelte schwere naphthenhaltige; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Verfahren durch Einwirkung von Schwefelsäure. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenige normale Paraffine.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα ναφθανικά κατεργασμένα με οξύ· Μη επεξεργασμένο ή ελαφρώς επεξεργασμένο βασικό ορυκτέλαιο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν εκχυλισμένο προϊόν από διαδικασία κατεργασίας με θειικό οξύ. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C<sub>20</sub> ως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιώδες τουλάχιστο 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Distillates (petroleum), acid-treated heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]
- FR: Distillais naphéniques lourds (pétrole), traités à l'acide; Huile de base non raffinée ou légèrement raffinée  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'un traitement à l'acide sulfurique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]

IT: distillati (petrolio), frazione nafténica pesante trattata con acido; Olio base non raffinato o mediamente raffinato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]

NL: destillaten (aardolie), met zuur behandelde zware naftenhoudende fractie; Niet of licht geraffineerde basisolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]

PT: destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com ácido; Óleo-base não refinado ou semi-refinado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade mínima de 19cSt a 40 °C. Contém relativamente poucas parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di conceenzazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con ácido; Aceite de base sin refinar o ligeramente refinado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un refinado de un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: destillater (råolie), syrebehandlede lette naphthen-; Uraffineret eller let raffineret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et raffinât fra en svolvlsyrebehandlingsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub> og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40 °C Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]
- DE: Destillate (Erdöl), Säure-behandelte leichte naphthenhaltige; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten ab Raffinat aus einem Verfahren durch Einwirkung von Schwefelsäure. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenige normale Paraffine.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφαενικά, κατεργασμένα με οξύ. Μη επεξεργασμένο ή ελαφρώς επεξεργασμένο βασικό ορυκτέλαιο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν εκχυλισμένο προϊόν από κατεργασία με θειικό οξύ. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> ως και C<sub>30</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt στους 40 °C. Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Distillates (petroleum), acid-treated light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]
- FR: distillate naphthéniques légers (pétrole), traités à l'acide; Huile de base non raffinée ou légèrement raffinée  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'un traitement à l'acide sulfurique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]
- IT: distillati (petrolio), frazione naftenica leggera trattata con acido; Olio base non raffinato

o mediamente raffinato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]

NL: destillaten (aardolie), zuurbehandelde lichte nafteenhoudende; Niet of licht geraffineerde basisolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]

PT: destilados (petróleo), nafténicos leves tratados com ácido; Óleo-base não refinado ou semi-refinado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40 °C. Contém relativamente poucas parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con ácido; Aceite de base sin refinar o ligeramente refinado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un refinado de un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F).]
- DA: destillater (råolie), syrebehandlede tunge paraffin-; Uraffineret eller let raffineret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et raffinât fra en svovlsyrebehandlingsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C]
- DE: Destillate (Erdöl), Säure-behandelte schwere paraffinhaltige; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Verfahren durch Einwirkung von Schwefelsäure. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19cSt bei 40 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με οξύ· Μη επεξεργασμένο ή ελαφρώς επεξεργασμένο βασικό ορυκτέλαιο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν εκφυλισμένο προϊόν από κατεργασία με θειικό οξύ. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> ως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες τουλάχιστο από 19cSt σε 40 °C.]
- EN: Distillates (petroleum), acid-treated heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil having a viscosity of a least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C.)]
- FR: distillate paraffiniques lourds (pétrole), traité à l'acide; Huile de base non raffinée ou légèrement raffinée  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinât lors d'un traitement à l'acide sulfurique. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante trattata con acido; Olio base non raffinato o mediamente raffinato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19cSt a 40 °C.]

NL: destillaten (aardolie), zuurbehandelde zware paraffinehoudende; Niet of licht geraffineerde basisolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40 °C.]

PT: destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com ácido; Óleo-base não refinado ou semi-refinado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade mínima de 19cSt a 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T					
				<b>R:</b> 45	
				<b>S:</b> 53-45	

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Cuneentratifgrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con ácido; Aceite de base sin refinar o ligeramente refinado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un refinado de un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F).]
- DA: destillater (råolie), syrebehandlede lette paraffin-; Uraffineret eller let raffineret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et raffinat fra en svovlsyrebehandlingsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), Säure-behandelte leichte paraffinhaltige; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Verfahren durch Einwirkung von Schwefelsäure. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με οξύ. Μη επεξεργασμένο ή ελαφρώς επεξεργασμένο βασικό ορυκτέλαιο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν εκχυλισμένο προϊόν από κατεργασία με θειικό οξύ. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> ως και C<sub>30</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt σε 40 °C.]
- EN: Distillates (petroleum), acid-treated light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil having a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).]
- FR: distillais paraffiniques légers (pétrole), traités à l'acide; Huile de base non raffinée ou légèrement raffinée  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'un traitement à l'acide sulfurique. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera trattata con acido; Olio base non raffinato o mediamente raffinato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di



trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19cSt a 40 °C.]

NL: destillaten (aardolie), zuurbehandelde lichte paraffinehoudende; Niet of licht geraffineerde basisolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40 °C.]


PT: destilados (petróleo), parafin icos leves tratados com ácido; Óleo-base não refinado ou semi-refinado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Caic. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-27-4

EEC No 265-1 27-8

No 649-058-00-4

*NOTA H*

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica pesada neutralizada químicamente; Aceite de base sin refinar o ligeramente refinado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F). Contiene un proporción relativamente grande de hidrocarburos alifáticos.]
- DA: destillater (råolie), kemisk neutraliserede tunge paraffin-; Uraffineret eller let raffineret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en behandlingsproces til fjernelse af sure materialer. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub> og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del aliphatiske carbonhydrider.]
- DE: Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte schwere paraffinhaltige; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einer Behandlungsmethode zum Entfernen saurer Stoffe. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19cSt bei 40 °C. Enthält eine relativ große Menge aliphatischer Kohlenwasserstoffe.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά χημικώς εξουδετερωμένα. Μη επεξεργασμένο ή ελαφρώς επεξεργασμένο βασικό ορυκτέλαιο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κατεργασία για να απομακρυνθούν όξινες ουσίες. Αποτελείται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> ως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες τουλάχιστο 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία αλειφατικών υδρογονανθράκων.]
- EN: Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from a treating process to remove acidic materials. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of aliphatic hydrocarbons.]
- FR: distillais paraffiniques lourds (pétrole), neutralisés chimiquement; Huile de base non raffinée ou légèrement raffinée  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>, et donne une huile-produit fini de


viscosité supérieure à 19 cSt à 40 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures aliphatiques.]

- II: distillati (petrolio), frazioni paraffiniche pesanti neutralizzate chimicamente; Olio base non raffinato o mediamente raffinato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19cSt a 40 °C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi alietici.]
- NL: destillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerde zware paraffinehoudende; Niet of licht geraffineerde basisolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een behandelingsproces waarbij zure materialen worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19cSt is bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid alitatisene koolwaterstoffen.]
- PT: destilados (petróleo), parafínicos pesados neutralizados quimicamente; Óleo-base não refinado pu semi-refinado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de um processo de tratamento para remoção de materiais ácidos. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade mínima de 19cSt a 40 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos alifáticos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-28-5

EEC No 265-128-3

No 649-059-00-X

*NOTA H*

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica ligera neutralizada químicamente; Aceite de base sin refinar o ligeramente refinado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F).]
- DA: destillater (råolie), kemisk neutraliserede lette paraffin-; Uraffineret eller let raffineret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en behandlingsproces til fjernelse af sure materialer. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet mindre end 19cSt ved 40 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte leichte paraffinhaltige Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte schwere paraffinhaltige; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einer Behandlungsmethode zum Entfernen saurer Stoffe. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά χημικώς εξουδετερωμένα. Μη επεξεργασμένο ή ελαφρώς επεξεργασμένο βασικό ορυκτέλαιο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγονται με επεξεργασία για να απομακρυνθούν όξινα συστατικά. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> ως και C<sub>30</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt σε 40 °C.]
- EN: Distillates (petroleum), chemically neutralized light paraffinic; Unrefined or mildly refined baseoil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).]
- FR: distillais paraffiniques légers (pétrole), neutralisés chimiquement; Huile de base non raffinée ou légèrement raffinée  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazioni paraffiniche leggere neutralizzata chimicamente; Olio base non raffinato o mediamente raffinato

[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> e produce un olio finito con viscosità inferiore a 19cSt a 40 °C.]

NL: destillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerde lichte paraffnehoudende; Niet of licht geraffineerde basisolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een behandelingsproces waarbij zure materialen worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40 °C.]


PT: destilados (petróleo), parafínicos leves neutralizados quimicamente; Óleo-base nao refinado ou semi-refinado

[Uma combinação complexa de hidrocarbóneos produzida por um processo de tratamento para remoção de materiais ácidos. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40 °C]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción nafténica pesada neutralizada químicamente; Aceite de base sin refinar o ligeramente refinado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: destillater (råolie), kemisk neutraliserede tunge naphthen-; Uraffineret eller let raffineret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en behandlingsproces til fjernelse af sure materialer. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub> og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]
- DE: Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte schwere naphthenhaltige; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch eine Behandlungsmethode zum Entfernen saurer Stoffe. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά χημικώς εξουδετερωμένα. Μη επεξεργασμένο ή ελαφρώς επεξεργασμένο βασικό ορυκτέλαιο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με κατεργασία για να απομακρυνθούν όξινα συστατικά. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> ως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες τουλάχιστο 19cSt σε 40 °C Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Distillates (petroleum), chemically neutralized heavy naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]
- FR: distillais naphthéniques lourds (pétrole), neutralisés chimiquement; Huile de base non raffinée ou légèrement raffinée  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]

IT: distillati (petrolio), frazione naftenica pesante neutralizzata chimicamente; Olio base non raffinato o mediamente raffinato

[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>, e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40 °C Contiene relativamente poche paraffine normali.]

NL: destillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerde zware nafteenhoudende; Niet of licht geraffineerde basisolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een behandelingsproces waarbij zure materialen worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]


PT: destilados (petróleo), nafténicos pesados neutralizados quimicamente; Óleo-base não refinado ou semi-refinado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por um processo de tratamento para remoção de materiais ácidos. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade mínima de 19cSt a 40 °C. Contém relativamente poucas parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción nafténica ligera neutralizada químicamente; Aceite de base sin refinar o ligeramente refinado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40°C (100 SUS a 100°F). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: destillater (råolie), kemisk neutraliserede lette naphthen-; Uraffineret eller let raffineret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en behandlingsproces til fjernelse af sure materialer. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub> og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]
- DE: Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte leichte naphthenhaltige; Nicht oder leicht raffiniertes Grundöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch eine Behandlungsmethode zum Entfernen saurer Stoffe. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά χημικώς εξουδετερωμένα. Μη επεξεργασμένο ή ελαφρώς επεξεργασμένο βασικό ορυκτέλαιο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με κατεργασία για να απομακρυνθούν όξινα συστατικά. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> ως και C<sub>30</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Distillates (petroleum), chemically neutralized light naphthenic; Unrefined or mildly refined baseoil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS a 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]
- FR: distillate naphthéniques légers (pétrole), neutralisés chimiquement; Huile de base non raffinée ou légèrement raffinée  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]

IT: distillati (petrolio), frazione naftenica leggera neutralizzata chimicamente; Olio base non raffinato o mediamente raffinato

[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> e produce un olio finito con viscosità pari ad almeno 10cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]

NL: destillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerde lichte nafteenhoudende; Niet of licht geraffineerde basisolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een behandelingsproces waarbij zure matenalen worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]


PT: destilados (petróleo), nafténicos leves neutralizados quimicamente; Óleo-base não refinado ou semi-refinado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por um processo de tratamento para remoção de materiais ácidos. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40 °C. Contém relativamente poucas parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 1; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), producto de cabeza del despropanizador de nafta craqueada catalíticamente; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento de hidrocarburos craqueados catalíticamente y tratados para separar impurezas ácidas. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>4</sub>, en su mayor parte C<sub>3</sub>.]
- DA: gasser (råolie), katalytisk krakket naphtha depropanizer-topfraktion, C<sub>3</sub>-rige syrefrie; Kulbrinte gasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af katalytisk krakkede carbonhydrider og behandlet for at fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, C<sub>2</sub> til og med C<sub>4</sub>, overvejende C<sub>3</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), katalytisch gekrackte Naphtha Depropanisierer Kopf, C<sub>3</sub>-reich; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung katalytisch gekrackter Kohlenwasserstoffe und behandelt, um säurehaltige Verunreinigungen zu entfernen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>7</sub>, vorherrschend C<sub>3</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), κορυφής αποπροπανιωτήρα καταλυτικά πυρολυμένης νάφρας πλούσια σε C<sub>3</sub> ελεύθερα οξέος· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση καταλυτικώς πυρολυμένων υδρογονανθράκων και κατεργασία για να απομακρυνθούν όξινες προσμείξεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>2</sub> ως και C<sub>4</sub>, κυρίως C<sub>3</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha depropanizer overhead, C<sub>3</sub> -rich acid-free; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked hydrocarbons and treated to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>2</sub> through C<sub>4</sub>, predominantly C<sub>3</sub>.]
- FR: gaz de tête (pétrole), dépropanisation du naphta de craquage catalytique, riches en C<sub>3</sub> et désacidifiés; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures issue du fractionnement d'hydrocarbures de craquage catalytique et soumise à un traitement destiné à éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>, principalement en C<sub>3</sub>.]
- IT: gas (petrolio), nafta crackizzata cataliticamente, frazioni di testa del depropanizzatore, ricchi di C<sub>3</sub> privi di acido; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di idrocarburi crackizzati cataliticamente e trattati per separare le impurezze acide. È costituita da

idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>, prevalentemente C<sub>3</sub>.]

NL: gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta depropanisator topprodukten, C<sub>3</sub>-rijke zuurvrije; Petroleumgas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van katalytisch gekraakte koolwaterstoffen en behandeld om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>2</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]

PT: gases (petróleo), produtos de cabeça do despropanizador da nafta do cracking catalítico, ricos em C<sub>3</sub> e sem ácidos; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento de hidrocarbonetos do cracking catalítico tratada para remoção de impurezas ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>2</sub> até C<sub>4</sub>, predominantemente C<sub>3</sub>.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68477-74-7

EEC No 270-756-6

No 649-063-00-1

NOTA H  
NOTA K


- ES: gases (petróleo), craqueador catalítico; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de los productos de un proceso de craqueo catalítico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: gasser (råolie), katalytisk krakker-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), katalytische Kracker; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht vorherrschend aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη των προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub>, ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), catalytic cracker; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: gaz (pétrole), craquage catalytique; Gaz de pétrole  
[Combinison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: gas (petrolio), dall'impianto di cracking catalitico; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti derivanti da un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), katalytische kraker; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van de produkten van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit alitatisene koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]
- PT: gases (petróleo), do cracker catalítico; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação dos produtos de um processo de cracking catalítico. É constituída predominantemente por

hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68477-75-8

EEC No 270-  
757-1

No 649-064-00-7

NOTA H  
NOTA K


- ES: gases (petróleo), craqueador catalítico, ricos en C<sub>1-5</sub>; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico. Compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>, en su mayor parte de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser råolie), katalytisk krakker, C<sub>1-5</sub> -rige; Kulbrinte gasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af aliphatiske carbonhydrider, C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), katalytische Kracker, C<sub>1-5</sub>- reich; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem katalytischen Crackverfahren. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>, vorherrschend C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης πλούσια σε C<sub>1-5</sub>. Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή κυρίως από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub>, κυρίως από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), catalytic cracker, C<sub>1-5</sub> -rich; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>, predominantly C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz (pétrole), craquage catalytique, riches en C<sub>1-5</sub>; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>1</sub>- C<sub>6</sub>, principalement en C<sub>1</sub> à C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), da impianto di cracking catalitico, ricchi di C<sub>1-5</sub>; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>1</sub>- C<sub>6</sub>, prevalentemente C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), katalytische kraker, C<sub>1-5</sub> - rijk; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van produkten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]

PT: gases (petróleo), do cracker catalítico, ricos em C<sub>1-5</sub>; Gases de petróleo liquefeitos [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de produtos de um processo de cracking catalítico. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>, predominantemente C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænses, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*




Cas No 68477-76-9

EEC No 270-758-7

No 649-065-00-2

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), productos de cabeza del estabilizador de nafta polimerizada catalíticamente, ricos en C<sub>2-4</sub>; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por estabilización y fraccionamiento de nafta polimerizada catalíticamente. Compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>6</sub>, en su mayor parte de C<sub>2</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), katalytisk polymeriseret naphtha stabilizer-topfraktion, C<sub>2-4</sub>-rige; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabiliseringen af katalytisk polymeriseret naphtha. Den består af aliphatiske carbonhydrider, C<sub>2</sub> til og med C<sub>6</sub>, overvejende C<sub>2</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), katalytisch polymerisierte Naphtha Stabilisierer Kopf, C<sub>2-4</sub>-reich; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der fraktionierten Stabilisierung katalytisch polymerisierter Naphtha. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>6</sub>, vorherrschend C<sub>2</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), κορυφής σταθεροποιητή καταλυτικά πολυμερισμένης νάφθας προϊόντων, πλούσια σε C<sub>2-4</sub>. Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση σταθεροποίησης καταλυτικά πολυμερισμένης νάφθας. Συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>2</sub> ως και C<sub>6</sub>, κυρίως από C<sub>2</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), catalytic polymd. naphtha stabilizer overhead, C<sub>2-4</sub>-rich; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic polymerized naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>2</sub> through C<sub>6</sub>, predominantly C<sub>2</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz de tête (pétrole), stabilisation de naphtha de polymérisation catalytique, riches en C<sub>2-4</sub>; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la stabilisation par fractionnement de naphtha de polymérisation catalytique. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>, principalement en C<sub>2</sub> à C<sub>4</sub>.]
- IT: gas (petrolio), frazione di testa stabilizzatore nafta polimerizzata cataliticamente, ricchi di C<sub>2-4</sub>; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione-frazionamento di nafta polimerizzata cataliticamente. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>2</sub> -C<sub>6</sub>, prevalentemente C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>.]

NL: gassen (aardolie), katalytisch gepolymeriseerde nafta-stabilisator topfractie, C<sub>2-4</sub>-rijk; Petroleumgas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractioneringsstabilisatie van katalytisch gepolymeriseerde nafta. Bevat alifatische koolwaterstoffen, C<sub>2</sub> tot en met C<sub>6</sub>, overwegend C<sub>2</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]


PT: gases (petróleo), de cabeça do estabilizador da nafta polimerizada cataliticamente, ricos em C<sub>2-4</sub>; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por estabilização do fracionamento de nafta polimerizada cataliticamente. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>2</sub> até C<sub>6</sub>, predominantemente C<sub>2</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), reformador catalítico, ricos en C<sub>1-4</sub>; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>, en su mayor parte de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), katalytisk reformer-, C<sub>1-4</sub>-rige; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk reformeringsproccs. Den består af carbonhydrider, C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>-overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), katalytische Reformier, C<sub>1-4</sub>-reich; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem katalytischen Reformingverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>, vorherrschend C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), καταλυτικού αναμορφωτήρα, πλούσια σε C<sub>4</sub> · Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων καταλυτικής αναμόρφωσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub>, κυρίως από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), catalytic reformer, C<sub>1-4</sub>-rich; Petroleum gas,  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>, predominantly C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz (pétrole), reformage catalytique, riches en C<sub>1-4</sub>; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un reformage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, principalement en C<sub>1</sub> à C<sub>4</sub>.]
- IT: gas (petrolio), impianto di reforming catalitico, ricchi di C<sub>1-4</sub>; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, prevalentemente C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), katalytische reformator, C<sub>1-4</sub> -rijk; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten uit een katalytisch reformeringsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub> overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]
- PT: gases (petróleo), do reformer catalítico, ricos em C<sub>1-4</sub>; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação de produtos de um processo de reforming catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>, predominantemente C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat.2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Limites de concentració, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), alimentación de C<sub>3-5</sub> para la alquilación parafínica-olefínica; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos olefínicos y parafínicos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>5</sub> los cuales son utilizados como alimentación para la alquilación. La temperatura ambiente normalmente supera la temperatura crítica de estas combinaciones.]
- DA: gasser (råolie), C<sub>3-5</sub>-olefin- og paraffin-alkyleringsføde-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af olefin- og paraffin-carbonhydrider, C<sub>3</sub> til og med C<sub>5</sub>, der anvendes som alkyleringsføde. De omgivende temperaturer overskrider normalt disse blandingers kritiske temperatur.]
- DE: Gase (Erdöl), C<sub>3-5</sub> olefinhaltige-paraffinhaltige Alkylierungsbeschickung; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von olefinhaltigen und paraffinhaltigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>5</sub>, die für die Alkylierungsbeschickung gebraucht werden. Umgebungstemperaturen überschreiten normalerweise die kritische Temperatur dieser Kombinationen.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), C<sub>3-5</sub> ολεφίνες-παραφίνες τροφοδότησης αλκυλίωσης· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός ολεφινικών και παραφινικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>3</sub> ως και C<sub>5</sub>, οι οποίοι χρησιμοποιούνται για τροφοδότηση αλκυλίωσης. Οι θερμοκρασίες περιβάλλοντος κανονικά υπερβαίνουν την κρίσιμη θερμοκρασία των συνδυασμών αυτών.]
- EN: Gases (petroleum), C<sub>3-5</sub> olefinic-paraffinic alkylation feed; Petroleum gas  
[A complex combination of olefinic and paraffinic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>5</sub> which are used as alkylation feed. Ambient temperatures normally exceed the critical temperature of these combinations.]
- FR: gaz (pétrole), charge d'alkylation oléfinique et paraffinique en C<sub>3-5</sub>; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures oléfiniques et paraffiniques dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub> et qui sont utilisés comme charge d'alkylation. Les températures ambiantes sont généralement supérieures à la température critique de ces combinaisons.]
- IT: gas (petrolio), C<sub>3-5</sub>, carica di alchilazione olefinica-paraffinica; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi olefinici e paraffinici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub> usati come carica di alchilazione. Le temperature ambienti sono di norma superiori alla temperatura critica di queste combinazioni.]
- NL: gassen (aardolie), C<sub>3-5</sub>-olefinische en paraffinische alkyleringsgrondstof; Petroleumgas

[Een complexe verzameling van olefiniscile en paraffinische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>5</sub>, die worden gebruikt als alkyleringsgrondstof. Omgevingstemperaturen overtreffen gewoonlijk de kritische temperaturen van deze combinaties.]


PT: gases (petróleo), C<sub>3-5</sub> olefinicos-parafínicos de carga de alquilação; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos olefinicos e parafínicos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>5</sub> usada como carga de um processo de alquilação. A temperatura crítica destas combinações é normalmente inferior à temperatura ambiente.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68477-85-0

EEC No 270-767-6

No 649-068-00-9

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), ricos en C<sub>4</sub>; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por desalación de productos de un proceso de fraccionamiento catalítico. Compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>5</sub>, en su mayor parte C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), C<sub>4</sub>-rige; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk fraktioneringsproces. Den består af aliphatiske carbonhydrider, C<sub>3</sub> til og med C<sub>5</sub>, overvejende C<sub>4</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), C<sub>4</sub>-reich; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Distillation von Produkten aus einem katalytischen Fraktionierungsverfahren. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>5</sub>, vorherrschend C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), πλούσια σε C<sub>5</sub>. Πετρελαϊκό αέριο·  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων καταλυτικής κλασμάτωσης. Συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>3</sub> ως C<sub>5</sub> κυρίως C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), C<sub>4</sub>-rich; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a catalytic fractionation process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>5</sub>, predominantly C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz (pétrole), riches en C<sub>4</sub>; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un fractionnement catalytique. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub> principalement en C<sub>4</sub>.]
- IT: gas (petrolio), ricchi di C<sub>4</sub>; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di frazionamento catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>, prevalentemente C<sub>4</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), C<sub>4</sub>-rijk; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten uit een katalytisch fractioneringsproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, C<sub>3</sub> tot en met C<sub>5</sub>, hoofdzakelijk C<sub>4</sub>.]
- PT: gases (petróleo), ricos em C<sub>4</sub>; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação de produtos de um processo de fraccionamento catalítico. É constituída por hidrocarbonetos

alifáticos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>5</sub>, predominantemente C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*




Cas No 68477-86-1

EEC No 270-768-1

No 649-069-00-4

*NOTA H*  
*NOTA K*


- ES: gases (petróleo), productos de cabeza del desetanizador; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de gas y fracciones de gasolina de un proceso de craqueo catalítico. Contiene en su mayor parte etano y etileno.]
- DA: gasser (råolie), deethanizer-topfraktioner; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af gas- og benzinfraktionerne fra den katalytiske kraknings-proces. Den indeholder overvejende ethan og ethylen.]
- DE: Gase (Erdöl), Deethanisierer Kopf; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation der Gas- und Benzinfraktionen aus dem katalytischen Crackverfahren. Enthält vorherrschend Ethan und Ethylen.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), προϊόντων κορυφής αποαιθανιωτήρα· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται από απόσταξη των κλασμάτων αερίου και βενζίνας από την καταλυτική πυρόλυση. Περιέχει κυρίως αιθάνιο και αιθυλένιο.]
- EN: Gases (petroleum), deethanizer overheads; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced from distillation of the gas and gasoline fractions from the catalytic cracking process. It contains predominantly ethane and ethylene.]
- FR: gaz de tête (pétrole), déséthaniseur; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des fractions gaz et essence issues du craquage catalytique. Contient principalement de l'éthane et de l'éthylène.]
- IT: gas (petrolio), frazioni di testa del deetanizzatore; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione delle frazioni di gas e di benzina provenienti dal processo di cracking catalitico. Contiene prevalentemente etano ed etilene.]
- NL: gassen (aardolie), deëthanisor-topprodukten; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van de gas- en gasolinefracties uit het katalytische kraak-proces. Bevat voornamelijk ethaan en ethylen.]
- PT: gases (petróleo), de cabeça do desetanizador; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação das frações de gás e gasolina do processo de cracking catalítico. Contém predominantemente etano e etileno.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68477-87-2

EEC No 270-769-7

No 649-070-00-X

NOTA H  
NOTA K


- ES: gases (petróleo), productos de cabeza de la torre del desisobutanizador; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación atmosférica de una corriente de butano-butileno. Compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), deisobutanizertårn-topfraktioner; Kulbrinte gasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved den atmosfæriske destillation af en butan -butylenstrøm. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>3</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Deisobutanisierer Turm Kopf; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der offenen Destillation eines Butan-Butylenlaufes. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: (χέρια (πετρελαίου), προϊόντων κορυφής στήλης αποϊσοβουτανιωτήρα. Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την ατμοσφαιρική απόσταξη ρεύματος βουτανίου-βουτυλενίου. Συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως C<sub>3</sub> και C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), deisobutanizer tower overheads; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the atmospheric distillation of a butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz de tête (pétrole), colonne de déisobutanisation; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation atmosphérique d'un mélange butane-butylène. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas (petrolio), frazioni di testa della colonna del deisobutanizzatore; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione atmosferica di una corrente di butano-butilene. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), deisobutanisatorstoren-topprodukten; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de atmosferische destillatie van een butaan-butyleenstroom. Bestaat uit alifatisene koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]
- PT: gases (petróleo), de cabeça da coluna do desisobutanizador; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação atmosférica de uma fracção de butanos-butilenos. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68477-90-7

EEC No 270-772-3

No 649-071-00-5

NOTA H  
NOTA K


- ES: gases (petróleo), despropanizador por vía seca, ricos en propeno; Gases en petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de gas y fracciones de gasolina de un proceso de craqueo catalítico. Compuesta en su mayor parte de propilene con algo de etano y propano.]
- DA: gasser (råolie), tørre depropanizer-, propenrige; Kulbrinte gasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra gas- og benzinfractionerne fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af propylen med noget ethan og propan.]
- DE: Gase (Erdöl), Depropanisierer trocken, Propen-reich; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus den Gas- und Benzinfractionen aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht vorherrschend aus Propylen mit etwas Ethan und Propan.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), ξηρά από αποπροπανιωτήρα, πλούσια σε προπένιο· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων των κλασμάτων αερίου και βενζίνης καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από προπυλένιο με λίγο αιθάνιο και προπάνιο.]
- EN: Gases (petroleum), depropanizer dry, propene-rich; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists predominantly of propylene with some ethane and propane.]
- FR: gaz secs (pétrole), dépropaniseur, riches en propène; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits issus des fractions gaz et essence d'un craquage catalytique. Se compose principalement de propylène, avec un peu d'éthane et de propane.]
- IT: gas (petrolio), secchi dal depropanizzatore, ricchi di propilene; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per distillazione di prodotti provenienti dalle frazioni di gas e di benzina di un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da propilene con un poco di etano e propano.]
- NL: gassen (aardolie), depropanisator droog, propeen-rijk; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van produkten uit de gas- en gasolinefracties van een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit propyleen met wat ethaan en propaan.]
- PT: gases (petróleo), secos do despropanizador, ricos em propeno; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de produtos das fracções de gás e gasolina de um processo de cracking catalítico. É constituída predominantemente por propileno com algum etano e propano.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68477-91-8

EEC No 270-773-9

No 649-072-00-0

NOTA H  
NOTA K


- ES: gases (petróleo), productos de cabeza del despropanizador; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de gas y fracciones de gasolina de un proceso de craqueo catalítico. Compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), depropanizer-topfraktioner; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra gas- og benzinfraktionerne fra en katalytisk krakningsproces. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>2</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Depropanisierer Kopf; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus den Gas- und Benzinfraktionen aus einem katalytischen Crackverfahren. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), προϊόντων κορυφής αποπροπανιωτήρα· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογοναθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων των κλασμάτων αερίου και βενζίνης» καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>2</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), depropanizer overheads; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the gas and gasoline fractions of a catalytic cracking process. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>2</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz de tête (pétrole), dépropaniseur; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits issus des fractions gaz et essence d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas (petrolio), frazioni di testa del depropanizzatore; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dalle frazioni di gas e benzina di un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), depropanisator-topproducten; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten van de gas- en gasolinefracties van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>2</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]

PT: gases (petróleo), de cabeça do despropanizador; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação de produtos das fracções de gás e gasolina de um processo de cracking catalítico. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>2</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), productos de cabeza del despropanizador de la planta de recuperación de gas; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento de diversas corrientes hidrocarbonadas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub> en su mayor parte propano.]
- DA: gasser (råolie), gas- genudvindingsanlæg depropanizer-topfraktioner; Kulbrinte gasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af diverse carbonhydriderstrømme. Den består overvejende af carbonhydrider, C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>, overvejende propan.]
- DE: Gase (Erdöl), Gaswiedergewinnungsfabrik Depropanisierer Kopf; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Fraktionierung verschiedener Kohlenwasserstoffläufe. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>, vorherrschend Propan.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), μονάδας επανάκτησης αερίου αποπροπανιωτήρα: Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κλασμάτωση διαφόρων ρευμάτων υδρογονανθράκων. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>, κυρίως προπάνιο.]
- EN: Gases (petroleum), gas recovery plant depropanizer overheads; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>, predominantly propane.]
- FR: gaz de tête (pétrole), unité de récupération des gaz, dépropaniseur; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement de divers mélanges d'hydrocarbures. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>, du propane en majorité.]
- IT: gas (petrolio), frazioni di testa depropantizzatore impianto recupero gas; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di una miscellanea di correnti idrocarburiche. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>, prevalentemente propano.]
- NL: gassen (aardolie), gasherwinningsinstallatie depropanisator-topprodukten; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van verscheidene koolwaterstofstromen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>, voornamelijk propaan.]


PT: gases (petróleo), de cabeça do despropanizador de uma unidade de recuperação de gases; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento de várias fracções de hidrocarbonetos. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub>, predominantemente propano.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68477-95-2

EEC No 270-778-6

No 649-074-00-1

NOTA H  
NOTA K


- ES: gases (petróleo), alimentación de la unidad Girbatol; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos que se utilizan como alimentación en la unidad Girbatol para separar sulfuro de hidrógeno. Compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), Girbatol-enhed føde-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider, der anvendes som føde i Girbatol-enheden for at fjerne hydrogensulfid. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>2</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Girbatolanlage Beschickung; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die zur Beschickung einer Girbatolanlage zur Entfernung von Schwefelwasserstoff gebraucht wird. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), τροφοδότησης μονάδας Girbatol· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που χρησιμοποιείται σαν την τροφοδότηση της μονάδας Girbatol για την απομάκρυνση υδροθείου. Συνίσταται από αλκερατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>2</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), Girbatol unit feed; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons that is used as the feed into the Girbatol unit to remove hydrogen sulfide. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>2</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz (pétrole), charge de l'unité Girbatol; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures utilisée comme charge de l'unité Girbatol destinée à l'élimination de l'hydrogène sulfuré. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas (petrolio), alimentazione impianto Girbatol; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi utilizzata come carica di alimentazione dell'impianto Girbatol per la separazione dell'acido solfidrico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), Girbatol-installatie-grondstof; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gebruikt als grondstof in een Girbatol-installatie om waterstofsulfide te verwijderen. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>2</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]
- PT: gases (petróleo), de alimentação da unidade Girbatol; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos usada como alimentação da unidade Girbatol para remoção de sulfureto de hidrogénio. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>2</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68477-99-6

EEC No 270-782-8

No 649-075-00-7

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), fraccionador de nafta isomerizada, ricos en C<sub>4</sub>, libres de sulfuro de hidrógeno; Gases de petróleo
- DA: gasser (råolie), isomeriseret naphtha fraktioneringskolonne-, C<sub>4</sub>-rige, hydrogensulfidfri; Kulbrinte gasser
- DE: Gase (Erdöl), isomerisierte Naphthafraktionate, C<sub>4</sub>-reich, Schwefelwasserstoff-frei; Gase aus der Erdölverarbeitung
- EL: αέρια (πετρελαίου), μονάδας κλασμάτωσης ισομερισμένης νάφθας πλούσια σε C<sub>4</sub>, απαλλαγμένα υδρόθειου· Πετρελαϊκό αέριο
- EN: Gases (petroleum), isomerized naphtha fractionator, C<sub>4</sub>-rich, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas
- FR: gaz (pétrole), fractionnement de naphtha isomérisé, riches en C<sub>4</sub>, exempts d'hydrogène sulfuré; Gaz de pétrole
- IT: gas (petrolio), frazionati di benzina pesante isomerizzata, arricchiti in C<sub>4</sub>, esenti da idrogeno solforato; Gas di petrolio
- NL: gassen (aardolie), geïsomeriseerde naftafractioriator, rijk aan C<sub>4</sub>, vrij van waterstofsulfide; Petroleumgas
- PT: gases (petróleo), da coluna de fraccionamento da nafta isomerizada, ricos em C<sub>4</sub>, sem sulfureto de hidrogénio; Gases de petróleo liquefeitos

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentraci3n, Koncentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


NOTA H

NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), aceite clarificado craqueado catalíticamente y tambor de reflujo para el fraccionamiento del residuo obtenido a vacío craqueado térmicamente; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de aceite clarificado craqueado catalíticamente y del residuo obtenido a vacío craqueado térmicamente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), katalytisk krakket klaret olie og termisk krakket vakuumrest fraktioneringsrefluxkammer; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af katalytisk krakket, klaret olie og termisk krakket vakuumrest. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), katalytisch gekracktes aufgehelltes Öl und thermisch gekrackte Vakuumrückstandsfraktionierung Reflux Trommel; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Fraktionierung von katalytisch gekracktem aufgehelltem Öl und thermisch gekracktem Vakuumrückstand. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), από καταλυτικός πυρολυμένο διαυγασμένο έλαιο και θερμικός πυρολυμένο υπόλειμμα κενού από δοχείο επαναροής κλασμάτωσης· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση καταλυτικός πυρολυθέντος διαυγασμένου ελαίου κα θερμικός πυρολυθέντος υπολείμματος κενού. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue fractionation reflux drum; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked clarified oil and thermal cracked vacuum residue. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), huile clarifiée de craquage catalytique et résidu sous vide de craquage thermique, ballon de reflux de fractionnement; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fonctionnement d'huile clarifiée de craquage catalytique et de résidu sous vide de craquage thermique. Se compose

principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]

IT: gas di coda (petrolio), da torre di riflusso frazionamento olio purificato di cracking catalitico e residuo sotto vuoto di cracking termico; Gas di petrolio

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di olio purificato crackizzato cataliticamente e di residuo sotto vuoto crackizzato termicamente. È costituito prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]

NL: restgas (aardolie), katalytisch gekraakte geklaarde olie en thermisch gekraakt vacuümresidu fractioneringsterugloopvat; Petroleumgas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van katalytisch gekraakte geklaarde olie en thermisch gekraakt vacuümresidu. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]

PT: gás residual (petróleo), do tanque de refluxo do fraccionamento de óleo clarificado de cracking catalítico e residuo de vácuo de cracking térmico; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fraccionamento de óleo clarificado de cracking catalítico e residuo de vácuo de cracking térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




--	--

Cas No 68478-22-8

EEC No 270-803-0

No 649-077-00-8

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases de cola (petróleo), aparato de absorción para la estabilización de nafta craqueada catalíticamente; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización de nafta craqueada catalíticamente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), katalytisk krakket naphtha stabiliseringsabsorber-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonyhydrider opnået ved stabiliseringen af katalytisk krakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> dl og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), katalytisch gekrackte Naphtha Stabilisierung Absorber; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Stabilisierung katalytisch gekrackter Naphtha. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), απορροφητήρας σταθεροποίησης καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων του λαμβάνονται από την σταθεροποίηση καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), catalytic cracked naphtha stabilization absorber; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), stabilisation de naphtha de craquage catalytique, absorbeur; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de la stabilisation de naphtha de craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), assorbitore di stabilizzazione nafta crackizzata cataliticamente; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta crackizzata cataliticamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), katalytisch gekraakte nafta-stabiliseringsabsorbator; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisering van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]

PT: gás residual (petróleo), da torre de absorção de estabilização da nafta do cracking catalítico; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por estabilização da nafta do cracking catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K


- ES: gas de cola (petróleo), fraccionador para los productos combinados del hidrosulfurizador, reformador catalítico y craqueador catalítico; Gases de petróleo [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de productos de craqueo catalítico, reformado catalítico y procesos de hidrosulfuración tratados para separar impurezas ácidas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), katalytisk krakker, katalytisk reformer og hydroafsvovler, kombineret fraktioneringskolonne-; Kulbrintegasser [En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået ved fraktioneringen af produkterne fra katalytiske kraknings-, katalytiske reformerings- og hydroafsvovlingsprocesser, behandlet for at fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), katalytische Krack, katalytische Reformier und Hydrodesulfurierer kombinierte Fraktionator; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Fraktionierung von Produkten aus katalytischen Krack-, katalytischen Reforming- und Hydrodesulfurierungsverfahren, behandelt zum Entfernen säurehaltiger Verunreinigungen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης κοινού κλασμιωτή μονάδας καταλυτικής αναμόρφωσης και μονάδας υδρογονοαποθείωσης· Πετρελαϊκό αέριο [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση προϊόντων καταλυτικής αναμόρφωσης και υδρογονοαποθείωσης και έχουν υποστεί κατεργασία για την απομάκρυνση όξινων ξένων προσμίξεων. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως C<sub>5</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), catalytic cracker, catalytic reformer and hydrodesulfurizer combined fractionator; Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of products from catalytic cracking, catalytic reforming and hydrodesulfurizing processes treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), fractionnement combiné des produits de craquage catalytique, de reformage catalytique et d'hydrodésulfuration; Gaz de pétrole [Combinaison complexe d'hydrocarbures issue du fractionnement des produits de craquage catalytique, de reformage catalytique et d'hydrodésulfuration traité pour éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]

- IT: gas di coda (petrolio), dai processi di cracking e reforming catalitico e dal frazionatore combinato con Pidrodesolforatore; Gas di petrolio  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di prodotti del cracking catalitico, del reforming catalitico e dei processi di idrodesolforazione, trattata per eliminarne le impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub> -C<sub>5</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), fractionator van gecombineerde produkten uit katalytische kraker, katalytische reformator en waterstofontzweelaar; Petroleumgas  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van produkten uit katalytische kraak-, katalytische reformering- en waterstofontzweelingsprocessen en behandeld om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]
- PT: gás residual (petróleo), do fraccionador de correntes combinadas do cracker catalítico, reformer catalítico e hidro-genodessulfurizador; Gases de petróleo liquefeitos  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida do fraccionamento de produtos dos processos de cracking catalítico, reforming catalítico e hidrogenodessulfurização tratados para remoção de impurezas ácidas. São constituídos predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No  
68478-26-2

EEC No 270-806-7

No 649-079-00-9

NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), estabilizador para el fraccionamiento de nafta reformada catalíticamente; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento y la estabilización de nafta reformada catalíticamente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphtha fraktioneringsstabilizer-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabiliseringen af katalytisk reformeret naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), katalytisch reformierte Naphtha Fraktionierung Stabilisator; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der fraktionierten Stabilisierung katalytisch reformierter Naphtha. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητή κλασμάτωσης καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση σταθεροποίησης κλασμάτωσης καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), stabilisation par fractionnement du naphtha de reformage catalytique; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la stabilisation par fractionnement du naphtha de reformage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), dalla stabilizzazione per frazionamento di nafta riformata cataliticamente; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di nafta riformata cataliticamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]

NL: restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-fractioneringsstabilisator; Petroleumgas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]


PT: gás residual (petróleo), do estabilizador do fracionamento de nafta do reforming catalítico; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da estabilização do fracionamento de nafta do reforming catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub>. até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68478-32-0

EEC No 270-813-5

No 649-080-00-4

NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), corriente mixta del saturado de la planta de gas, rico en C<sub>4</sub>;  
Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento y estabilización de nafta de primera destilación, destilación del gas de cola y gas de cola del estabilizador de nafta reformada catalíticamente. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>6</sub>, en su mayor parte butano e isobutano.]
- DA: slutgas (råolie), saturatgas blandet anlægsstrøm, C<sub>4</sub>-rig; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra fraktioneringsstabilisationen af straight-run naphtha, destillationsslutgas og katalytisk reformeret naphthastabilizerslutgas. Den består af carbonhydrider, C<sub>3</sub> til og med C<sub>6</sub>, overvejende butan og isobutan.]
- DE: Abgas (Erdöl), gesättigter Gasanlage Mischungsstrom, C<sub>4</sub>-reich; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen erhalten aus Fraktionsstabilisation von straight-run Naphtha, Destillation von Abgas und katalytisch reformiertem Naphthastabilisiertem Abgas. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>6</sub>, vorherrschend Butan und Isobutan.]
- EL: τελικό αέριο (πετρελαίου), εγκατάστασης κορεσμένων υδρογονανθράκων αερίου μείγματος ρευμάτων, πλούσιο σε C<sub>4</sub>. Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από τη σταθεροποίηση κλασμάτωσης απευθείας νάφθας ακάθαρτου πετρελαίου απόσταξης και καταλυτικής αναμορφωμένης νάφθας σταθεροποιητικού ακάθαρτου πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμούς ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>3</sub> ως και C<sub>6</sub>, κυρίως βουτάνιο και ισοβουτάνιο.]
- EN: Tail gas (petroleum), saturate gas plant mixed stream, C<sub>4</sub>-rich; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of straight-run naphtha, distillation tail gas and catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>6</sub>, predominantly butane and isobutane.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), mélange de l'unité de gaz saturés, riches en C<sub>4</sub>; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de la stabilisation du fractionnement de naphtha de distillation directe, de gaz résiduel de distillation et de gaz résiduel de stabilisation de naphtha de reformage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>, principalement du butane et de l'isobutane.]
- IT: gas di coda (petrolio), corrente mista impianto di gas saturo, ricco di C<sub>4</sub>; Gas di petrolio



[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione frazionata di nafta ottenuta per via diretta, gas di coda di distillazione e gas di coda stabilizzatore da nafta riformata cataliticamente. È costituita da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>, prevalentemente butano e isobutano.]


NL: restgas (aardolie), verzadigd-gas-installatie gemengde stroom, rijk aan C<sub>4</sub>; Petroleumgas [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van restgas van de destillatie van nafta verkregen door directe fractionering en katalytisch gereformeerd nafta-stabilisator-restgas. Bestaat uit koolwaterstoffen, C<sub>3</sub> tot en met C<sub>6</sub>, overwegend butaan en isobutaan.]

PT: gás residual (petróleo), saturado de varias origens, rico em C<sub>4</sub>; Gases de petróleo liquefeitos [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por estabilização do fracionamento de gás de destilação, nafta de destilação directa e gás do estabilizador da do reforming catalítico da nafta. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>6</sub>, predominantemente butano e isobutano.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T					
				<b>R: 45</b>	
				<b>S: 53-45</b>	

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), saturado de la planta de recuperación de gas, rico en C<sub>1-2</sub>; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento del desolado del gas de cola, nafta de primera destilación, gas de cola del estabilizador de nafta reformada catalíticamente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>, en su mayor parte metano y etano.]
- DA: slutgas (råolie), saturatgas anlægsgevindings-, C<sub>1-2</sub>-rig; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra fraktionering af destillatslutgas, straight-run naphtha, katalytisk reformeret naphthastabilizersiutgas. Den består overvejende af carbonhydrider, C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>, overvejende methan og ethan.]
- DE: Abgas (Erdöl), gesattigte Gaswiedergewinnungsanlage, C<sub>1-2</sub>-reich; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen erhalten aus Fraktionieren von destilliertem Abgas, straight-run Naphtha, katalytisch reformiertem Naphthastabilisiertem Abgas. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>, vorherrschend Methan und Ethan.]
- EL: τελικό αέριο (πετρελαίου), κορεσμένων υδρογονανθράκων αέριο εγκατάστασης ανάκτησης πλούσιο σε C<sub>12</sub>: Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση αποστάγματος τελικού αερίου, απευθείας νάφθας καταλυτικός αναμορφωμένης νάφθας σταθεροποιητή τελικού αερίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>, κυρίως μεθάνιο και αιθάνιο.]
- EN: Tail gas (petroleum), saturate gas recovery plant, C<sub>1-2</sub>-rich; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of distillate tail gas, straight-run naphtha, catalytic reformed naphtha stabilizer tail gas. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>, predominantly methane and ethane.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), unité de récupération des gaz saturés, riches en C<sub>1-2</sub>; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du fractionnement de gaz résiduel de distillation, de naphtha de distillation directe et de gaz résiduel de stabilisation de naphtha de reformage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub> en majorité du méthane et de l'éthane.]
- IT: gas di coda (petrolio), impianto di ricupero di gas saturo, ricco di C<sub>1-2</sub>; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dal frazionamento di gas di coda distillato, nafta ottenuta per via diretta, gas di coda stabilizzatore da nafta riformata cataliticamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>1-5</sub>, prevalentemente metano e etano.]

NL: restgas (aardolie), verzadigd-gas-herwinningsinstallatie, rijk aan C<sub>1-2</sub>; Petroleumgas  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van destillatie-restgas. door directe fractionering verkregen nafta, katalytisch gereformeerd nafta-stabilisator-restgas. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>, overwegend, methaan en ethaan.]

PT: gás residual (petróleo), saturado da unidade recuperação de gases, rico em C<sub>1-2</sub>; Gases de petróleo liquefeitos  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fraccionamento do gás de destilação, nafta de destilação directa e gás do estabilizador dos produtos do reforming catalítico da nafta. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub> predominantemente metano e etano.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K


- ES: gas de cola (petróleo), craqueador térmico de residuos obtenidos a vacío; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida del craqueo térmico de residuos obtenidos a vacío. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), vakuumrester termisk krakker-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbon hydrider opnået ved den termiske krakning af vakuumrester. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), Vakuurrückstände thermischer Kracker; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus thermischen Kracken von Vakuurrückständen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), υπολειμμάτων κενού μονάδας θερμικής πυρόλυσης· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από θερμική πυρόλυση υπολειμμάτων κενού. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), vacuum residues thermal cracker; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the thermal cracking of vacuum residues. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), craquage thermique de résidus sous vide; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du craquage thermique de résidus sous vide. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), dall'impianto di cracking termico di residui sotto vuoto; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal cracking termico di residui sotto vuoto. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), thermische vacuümresiduenkraker-; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit het thermische kraken van vacuümresiduen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]
- PT: gás residual (petróleo), do cracker térmico dos resíduos de vácuo; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida do cracking térmico de resíduos de vácuo. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68512-91-4

EEC No 270-990-9

No 649-083-00-0

NOTA H  
NOTA K

- ES: hidrocarburos, ricos en C<sub>3-4</sub>, destilado del petróleo; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación y condensación del petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>5</sub>, en su mayor parte de C<sub>3</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>3-4</sub>-rige, råliedestillat; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C<sub>3</sub> til og med C<sub>5</sub>, overvejende C<sub>3</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>3-4</sub>-reich, Erdöldestillat; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation und Kondensation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>5</sub>, vorherrschend C<sub>3</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: υδρογονάνθρακες πλούσιοι σε C<sub>3-4</sub>, αποστάγματος πετρελαίου· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη και συμπύκνωση αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>3</sub> ως και C<sub>5</sub>, κυρίως C<sub>3</sub> και C<sub>4</sub>.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>3-4</sub>-rich, petroleum distillate; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation and condensation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>5</sub>, predominantly C<sub>3</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: hydrocarbures riches en C<sub>3-4</sub>, distillat de pétrole; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation et condensation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>, principalement en C<sub>3</sub> et en C<sub>4</sub>.]
- IT: idrocarburi, ricchi di C<sub>3-4</sub>, distillato di petrolio; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione e condensazione di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>, prevalentemente C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>3-4</sub>-rijk, aardoliedestillaat; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie en condensatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, C<sub>3</sub> tot en met C<sub>5</sub>, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]
- PT: hidrocarbonetos, ricos em C<sub>3-4</sub>, destilado do petróleo; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação e condensação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>5</sub>, predominantemente de C<sub>3</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), deshexanizador de la serie completa de nafta de primera destilación; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento de la serie completa de nafta de primera destilación. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: gasser (råolie), full-range straight-run naphtha dehexanizer-afræks-; Kulbrinte gasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af full-range, straight-run naphtha. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>2</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), gesamte straight-run Naphtha Dehexanisierer Ab-; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung der gesamten straight-run Naphtha. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα από εξανωτήρα πλήρους σύνθεσης απευθείας νάφθας· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κλασμάτωση της πλήρους σύνθεσης απευθείας νάφθας. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>2</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), full-range straight-run naphtha dehexanizer off; petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of the full-range straight-run naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>2</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), déshexaniseur de naphtha de distillation directe à large intervalle d'ébullition; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement du naphtha de distillation directe à large intervalle d'ébullition. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: gas (petrolio), dall'apparecchio di deesannizzazione di nafta di prima distillazione, gamma completa di frazioni; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di nafta di prima distillazione « full range ». È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2</sub> -C<sub>6</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), totaal bereik door directe fractionering verkregen nafta dehexanisatoruitstoot-; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van het totale bereik van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>2</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]



PT: gases (petróleo), do desexanizador da nafta de destilação directa; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo fraccionamento da nafta de destilação directa. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>2</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68513-16-6

EEC No 271-001-3

No 649-085-00-1

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), despropanizador de hidrocraqueo, ricos en hidrocarburos; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de hidrocraqueo. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>. También puede contener pequeñas cantidades de hidrógeno y sulfuro de hidrógeno.]
- DA: gasser (råolie), hydrokrakningsdepropanizer-aftærks-, carbonhydridrige; Kulbrinte gasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en hydrokrakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>. Den kan også indeholde små mængder hydrogen og hydrogensulfid.]
- DE: Gase (Erdöl), Hydrokracken Depropanisierer Ab-, Kohlenwasserstoff-reich; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem Hydrokrackverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>. Kann auch geringe Mengen Wasserstoff und Schwefelwasserstoff enthalten.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα από αποπροπανιωτήρα υδρογονοπυρολυτήρα, πλούσια σε υδρογονάνθρακες· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων από υδρογονοπυρόλυση. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>. Μπορεί επίσης να περιέχει μικρές ποσότητες υδρογόνου και υδρόθειου.]
- EN: Gases (petroleum), hydrocracking depropanizer off, hydrocarbon-rich; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbon produced by the distillation of products from a hydrocracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>. It may also contain small amounts of hydrogen and hydrogen sulfide.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), dépropaniseur d'hydrocraquage, riches en hydrocarbures; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un hydrocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>. Peut aussi contenir de petites quantités d'hydrogène et d'hydrogène sulfuré.]
- IT: gas (petrolio), dal depropanizzatore di idrocracking, ricchi di idrocarburi; Gas di petrolio

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di idrocracking. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>. Può anche contenere piccole quantità di idrogeno e idrogeno solforato.]

NL: gassen (aardolie), waterstofkraken-depropanisator-uitstoot-, koolwaterstofrijk; Petroleumgas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van produkten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegende C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>. Kan ook kleine hoeveelheden waterstof en waterstofsulfide bevatten.]


PT: gases (petróleo), do despropanizador de um processo de hidrocracking, ricos em hidrocarbonetos: Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de produtos de um processo de hidrocracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub>. Pode conter também pequenas quantidades de hidrogénio e sulfureto de hidrogeno.]

*Clasificación, Klassificering Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68513-17-7

EEC No 271 -002-9

No 649-086-00-7

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), estabilizador de nafta ligera de primera destilación; Gases de petróleo [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la estabilización de nafta ligera de primera destilación. Compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: gasser (råolie), let straight-run naphtha stabiltzer-afræks-; Kulbrintegasser [En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af let, straight-run naphtha. Den består af mættede, alpha-tiske carbonhydrider, overvejende C<sub>2</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), leichte straight-run Naphtha Stabilisierer Ab-; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Stabilisierung leichter straight-run Naphtha. Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), σταθεροποιητή ελαφράς απευθείας νάφθας Πετρελαϊκό αέριο [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με τη σταθεροποίηση ελαφράς απευθείας νάφθας. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>2</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer off; Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained by the stabilization of light straight-run naphtha. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>2</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), stabilisateur de naphtha léger de distillation directe; Gaz de pétrole [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par stabilisation de naphtha léger de distillation directe. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: gas (petrolio), dalia stabilizzazione frazioni leggere di nafta di prima distillazione; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per stabilizzazione di tagli leggeri di nafta di prima distillazione. È costituita da idrocarburi alifatici saturati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), lichte door directe fractionering verkregen nafta stabilisator-uitstoot-; Petroleum-gas [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de stabilisering van lichte door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit verzadigde alifatische

koolwaterstoffen, overwegend C<sub>2</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]


PT: gases (petróleo), do estabilizador da nafta leve de destilação directa; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela estabilização de nafta leve de destilação directa. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>2</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68513-66-6

EEC No 271-010-2

No 649-087-00-2

NOTA H  
NOTA K

- ES: residuos (petróleo), separador de alquilación ricos en C<sub>4</sub>; Gases de petróleo  
[Residuo complejo de la destilación de corrientes de diversas operaciones de refinería. Compuesto de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>5</sub>, en su mayor parte butano y con un intervalo de ebullición aproximado de -11,7 °C a 27,8 °C.]
- DA: rester (råolie), alkyleringssplitter-, C<sub>4</sub>-rige; Kulbrintegasser  
[En sammensat remanens fra destillationen af strømme fra forskellige raffinaderiprocesser. Den består af carbon hydrider C<sub>4</sub> til og med C<sub>5</sub>, overvejende butan, med koginterval omtrent fra -11,7 °C til 27,8 °C.]
- DE: Rückstände (Erdöl), Alkylierung Splitter, C<sub>4</sub>-reich; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexer Rückstand aus der Destillation von Läufen aus verschiedenen Raffinerievorgängen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>5</sub>, vorherrschend aus Butan, und siedet im Bereich von etwa -11,7 °C bis 27,8 °C.]
- EL. υπολείμματα (πετρελαίου), διαχωριστήρα αλκυλίωσης πλούσια σε C<sub>4</sub>. Πετρελαϊκό αέριο [Πολύπλοκο υπόλειμμα από την απόσταξη ρευμάτων υπό διάφορες διεργασίες διυλιστηρίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>5</sub>, κυρίως βουτάνιο και με περιοχή βρασμού από -11,7 °C ως 27,8 °C περίπου.]
- EN: Residues (petroleum), alkylation splitter, C<sub>4</sub>-rich; Petroleum gas  
[A complex residuum from the distillation of streams various refinery operations. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>5</sub>, predominantly butane and boiling in the range of approximately -11,7 °C to 27,8 °C (11 °F to 82 °F).]
- FR: résidus (pétrole), séparateur d'alkylation, riches en C<sub>4</sub>; Gaz de pétrole  
[Résidu complexe issu de la distillation de mélanges provenant de diverses opérations de raffinerie. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>5</sub>, principalement du butane, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -11,7 °C et 27,8 °C.]
- IT: residui (petrolio), splitter di alchilazione, ricchi di C<sub>4</sub>; Gas di petrolio  
[Residuo complesso della distillazione di correnti provenienti da varie operazioni di raffineria. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>5</sub>, prevalentemente butano, e punto di ebollizione nell'intervallo -11,7 °C -27,8 °C ca.]
- NL: residuen (aardolie), alkyleringssplitter, C<sub>4</sub>-rijk; Petroleumgas  
[Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van stromen uit uiteenlopende zuiveringsbewerkingen. Bestaat uit koolwaterstoffen, C<sub>4</sub> tot en met C<sub>5</sub>, overwegend


butaan en met een kooktraject van ongeveer -11,7 °C tot 27,8 °C.]

PT: resíduos (petróleo), do splitter da alquilação, ricos em C<sub>4</sub>; Gases de petróleo liquefeitos [Um resíduo complexo da destilação de fracções de várias operações de uma refinaria, É constituído por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>5</sub>, predominantemente butano e destila no intervalo de aproximadamente -n,7°C a 27,8°C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68514-31-8

EEC No 271-032-2

No 649-088-00-8

NOTA H  
NOTA K

- ES: hidrocarburos, C<sub>1-4</sub>; Gases de petróleo  
[Combinación de hidrocarburos producida por craqueo térmico y operaciones en el aparato de absorción y por destilación del petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de menos 164 °C a menos 0,5 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>1-4</sub> -; Kulbrinte gasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved termiske kraknings- og absorberprocesser samt ved destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>, med kogesinterval omtrent fra minus 164 °C til minus 0,5 °C]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>1-4</sub> -; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch thermische Krack- und Absorbervorgänge und durch Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoff zahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub> und siedet im Bereich von etwa minus 164 °C bis minus 0,5 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>1-4</sub> - Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με θερμοπυρόλυση και εργασίες απορρόφησης και από απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub> περίπου και περιοχή βρασμού από μείον 164 °C ως μείον 0,5 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>1-4</sub>; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons provided by thermal cracking and absorber operations and by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub> and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 0.5 °C (-263 °F to 31 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>1-4</sub>; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par des opérations de craquage thermique et d'absorption, et par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub> -C<sub>4</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 164 °C et -0,5 °C.]
- IT: idrocarburi, C<sub>1-4</sub>; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta mediante cracking termico e operazioni di assorbimento e con la distillazione di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub> -C<sub>4</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo -164 °C a -0,5 °C ca.]
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>1-4</sub>; Petroleumgas



[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door thermische kraak- en absorptieprocessen en door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>, met een kooktraject van ongeveer - 164 °C tot -0,5 °C.]

PT: hidrocarbonetos, C<sub>1-4</sub>; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por cracking térmico e operações de absorção e por destilação de petróleo bruto. é constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub> e destila no intervalo de aproximadamente menos 164 °C a menos 0,5 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración. Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: hidrocarburos, C<sub>1-4</sub>, desazufrados; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo gases hidrocarbonados a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas acidas. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de -164 °C a -0,5 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>1-4</sub>, sweetenede; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste carbonhydrider en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller for at fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub> med koginterval omtrent fra -164 °C til -0,5 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>1-4</sub>, gesüßt; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Aussetzen von Kohlenwasserstoffgasen einem Süßungsver-fahren zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen säurehaltiger Verschmutzungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub> und siedet im Bereich von etwa -164 °C bis -0,5 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>1-4</sub>, γλυκασμένοι·Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται υποβάλλοντας αέριους υδρογονάνθρακες σε γλύκανση για να μετατραπούν μερκαπτάνες ή να απομακρυνθούν όξινες προσμίξεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub> και με περιοχή βρασμού από -164 °C ως -0,5 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>1-4</sub>, sweetened; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting hydrocarbon gases to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub> and boiling in the range of approximately -164 °C to -0.5 °C (-263 °F to 31 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>1-4</sub> adoucis; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant des gaz hydrocarbures à un adoucissement destiné à convertir les mercaptans ou à éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -164 °C et -0,5 °C.]
- IT: idrocarburi, C<sub>1-4</sub>, addolciti; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo gas idrocarburi a un processo di addolcimento per convertiré i me rea p tan i o per eliminare le impurezze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da -164 °C a -0,5 °C ca.]

NL: koolwaterstoffen, C<sub>1-4</sub> -, stankvrij gemaakt; Petroleumgas  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door koolwaterstofgassen te onderwerpen aan een stankverwijderingsproces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuivcrheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>, met een kooktraject van ongeveer -164 °C tot -0,5 °C.]

PT: hidrocarbonetos, C<sub>1-4</sub>, tratados (sweetened); Gases de petróleo liquefeitos  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo hidrocarbonetos gasosos a um processo de sweetening para conversão de mercaptans ou remoção de impurezas ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub> e destila no intervalo de aproximadamente -164 °C a -0,5 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	--

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68527-16-2

EEC No 271-259-7

No 649-090-00-9

*NOTA H*  
*NOTA K*

- ES: hidrocarburos, C<sub>1-3</sub>; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>3</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de menos de 164 °C a menos 42 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>1-3</sub>; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>3</sub>, med kogeinterval omtrent fra minus 164 °C til minus 42 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>1-3</sub>; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>3</sub> und stede im Bereich von etwa minus 164 °C bis minus 42 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>1-3</sub>; Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>3</sub> και που βράζει στην περιοχή από μείον 164 °C ως μείον 42 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>1-3</sub>; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominant in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>3</sub> and boiling in the range of approximately minus 164 °C to minus 42 °C (-263 °F to -44 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>1-3</sub>; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -164 °C et -42 °C.]
- IT: idrocarburi, C<sub>1-3</sub>; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo - 164 °C a -42 °C ca.]
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>1-3</sub>; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>3</sub>, met een kooktraject van ongeveer - 164 °C tot - 42 °C.]
- PT: hidrocarburetos, C<sub>1-3</sub>; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>3</sub> e que destila no intervalo de aproximadamente menos 164 °C a menos 42 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Ορια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68527-19-5

EEC No 271-261 -8

No 649-091-00-4


NOTA H  
NOTA K

- ES: hidrocarburos, C<sub>1-4</sub>, fracción del desbutanizador; Gases de petróleo
- DA: carbonhydrider, C<sub>1-4</sub>-, debutanizer-fraktion; Kulbrintegasser
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>1-4</sub>, Debutaniererfraktion; Gase aus der Erdölverarbeitung
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>1-4</sub>, κλάσμα αποδουτανιωτή Πετρελαϊκό αέριο
- EN: Hydrocarbons, C<sub>1-4</sub>, debutanizer fraction; Petroleum gas
- FR: hydrocarbures en C<sub>1-4</sub>, fraction débutanisée; Gaz de pétrole
- IT: idrocarburi, C<sub>1-4</sub> frazione debutanizzatore; Gas di petrolio
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>1-4</sub>, debutanisator-fractie; Petroleumgas
- PT: hidrocarbonetos, C<sub>1-4</sub>, fracção do desbutanizador; Gases de petróleo liquefeitos

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), C<sub>1-5</sub>, en húmedo; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de petróleo crudo y/o el craqueo de gasóleo en torre. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), C<sub>1-5</sub> -, våde; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie og/eller krakningen af tårn-gasolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), C<sub>1-5</sub> -, naß; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Rohöl und/oder durch Kracken von Turm-gasöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), C<sub>1-5</sub> υγρά·Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη αργού πετρελαίου και/ή την πυρόλυση γκαζόιλ του πύργου απόσταξης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> έως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), C<sub>1-5</sub>, wet; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil and/or the cracking of tower gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz humides en C<sub>1-5</sub> (pétrole); Gaz de pétrole [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut et/ou par craquage de gazole de distillation. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), C<sub>1-5</sub>, umidi; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione di petrolio grezzo e/o cracking di gasolio di colonna. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), C<sub>1-5</sub>, nat; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van ruwe olie en/of het kraken van gasolie uit een fracttoneringstoren. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]
- PT: gases (petróleo), C<sub>1-5</sub>, húmidos; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de petróleo bruto e/ou cracking de gasóleo de vácuo. É constituída por hidrocarbonetos com

números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]  
*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação,  
Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura,  
Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια  
συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione,  
Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*




Cas No 68606-25-7

EEC No 271-734-9

No 649-093-00-5

NOTA H  
NOTA K

ES: hidrocarburos, C<sub>2-4</sub>; Gases de petróleo

DA: carbonhydrider, C<sub>2-4</sub>; Kulbrintegasser

DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>2-4</sub>; Gase aus der Erdölverarbeitung

EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>2-4</sub>; Πετρελαϊκό αέριο

EN: Hydrocarbons, C<sub>2-4</sub>; Petroleum gas

FR: hydrocarbures en C<sub>2-4</sub>; Gaz de pétrole

IT: idrocarburi, C<sub>2-4</sub>; Gas di petrolio


NL: koolwaterstoffen, C<sub>2-4</sub>; Petroleumgas

PT: hidrocarbonetos, C<sub>2-4</sub>; Gases de petróleo liquefeitos

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação,  
Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura,  
Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια  
συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione,  
Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68606-26-8

EEC No 271 -735-4

No 649-094-00-0

NOTA H  
NOTA K

ES: hidrocarburos, C<sub>3</sub>; Gases de petróleo

DA: carbonhydrider, C<sub>3</sub>-; Kulbrintegasser

DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>3</sub>-; Gase aus der Erdölverarbeitung

EL: υδρογονάνθρακες C<sub>3</sub> Πετρελαϊκό αέριο

EN: Hydrocarbons, C<sub>3</sub>; Petroleum gas

FR: hydrocarbures en C<sub>3</sub>; Gaz de pétrole

IT: idrocarburi, C<sub>3</sub>; Gas di petrolio


NL: koolwaterstoffen, C<sub>3</sub>-; Petroleumgas

PT: hidrocarbonetos, C<sub>3</sub>; Gases de petróleo liquefeitos

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação,  
Classificazione, Indeling Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura,  
Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45
	S: 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια  
συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione,  
Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68606-27-9

EEC No 271-737-5

No 649-095-00-6

*NOTA H*  
*NOTA K*

- ES: gases (petróleo), alimentación por alquilación; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por el craqueo catalítico de gasóleo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), alkyleringsføde; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved den katalytiske krakning af gasolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>3</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Alkylierung Beschickung; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch katalytisches Kracken von Gasöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), τροφοδότησης αλκυλίωσης Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την καταλυτική πυρόλυση ακάθαρτου πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>3</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), alkylation feed; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the catalytic cracking of gas oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz d'alimentation pour l'alkylation (pétrole); Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par le craquage catalytique du gazole. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe principalement dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas (petrolio), carica di alchilazione; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta mediante cracking catalitico di gasolio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), alkyleringsinvoer; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het katalytisch kraken van gasolie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]
- PT: gases (petróleo), de alimentação da alquilação; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pelo cracking catalítico do gasóleo. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 68606-34-8

EEC No 271-742-2

No 649-096-00-1

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), fraccionamiento de los residuos del fondo del despropanizador; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos del fraccionamiento de los residuos del fondo del despropanizador. Compuesta en su mayor parte de butano, isobutano y butadieno.]
- DA: gasser (råolie), depropanizer-bundfraktioner fraktioneringsaftræks-; Kulbrinte gasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af depropanizer-bundfraktioner. Den består overvejende af butan, isobutan og butadien.]
- DE: Gase (Erdöl), Entpropanisierer Boden-Fraktionen Ab-; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus der Fraktionierung von Entpropanisierer-Bodenprodukten. Besteht vorherrschend aus Butan, Isobutan und Butadien.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εκλυόμενα από κλασμάτωση προϊόντων πυθμένα αποπροπανιωτήρα· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση προϊόντων πυθμένα αποπροπανιωτήρα. Συνίσταται κυρίως από βουτάνιο, ισοβουτάνιο και βουταδιένιο.]
- EN: Gases (petroleum), depropanizer bottoms fractionation off; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists predominantly of butane, isobutane and butadiene.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), fractionnement des résidus du dépropaniseur; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement des résidus du dépropaniseur. Se compose principalement de butane, d'isobutane et de butadiène.]
- IT: gas (petrolio), dal frazionamento di residui del depropantizzatore; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa ottenuta dal frazionamento dei residui del depropantizzatore. È costituita prevalentemente da butano, isobutano e butadiene.]
- NL: gassen (aardolie), depropanisatorbodemfracties fractioneringsuitstoot-; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractionering van depropanisatorbodemfracties. Bestaat voornamelijk uit butaan, isobutaan en butadien.]
- PT: gases (petróleo), do fraccionamento dos produtos de cauda do despropanizador; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida do fraccionamento dos produtos de cauda do despropanizador. É constituída predominantemente por butano, isobutano e butadieno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Limites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), mezcla de refinería; Gases de petróleo  
[Combinación compleja obtenida de diversos procesos de refinería. Compuesta de hidrógeno, sulfeno de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), raffinaderi blandings-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding opnået fra varierende raffinaderiprocesser. Den består af hydrogen, hydrogensulfid og carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Raffinerieverschnitt; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination, erhalten aus verschiedenen Raffinerieverfahren. Besteht aus Wasserstoff, Schwefelwasserstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), μείγμα διωλιστηρίου· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από διάφορες διεργασίες διωλιστηρίου. Συνί αταται από υδρογόνο, υδρόθειο και υδρογονάνθρακες κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), refinery blend; Petroleum gas  
[A complex combination obtained from various processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz (pétrole), mélange de raffinerie; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe résultant de divers procédés de raffinerie. Se compose d'hydrogène, d'hydrogène sulfuré et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), miscela di raffineria; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa ottenuta da vari di raffineria. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), raffinage-meng-; Petroleumgas  
[Een complexe combinatie, verkregen uit verscheidene raffinage-processen. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]
- PT: gases (petróleo), de mistura gases da refinaria; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa obtida das várias unidades de uma refinaria. É constituída por hidrogénio, sulfureto de hidrogénio e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*




NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), craqueo catalítico; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de los productos de un proceso de craqueo catalítico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), katalytisk krakkede; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>3</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), katalytisches Kracken; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), καταλυτικής πυρόλυσης Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>3</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), catalytic cracking; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz (pétrole), craquage catalytique; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), da cracking catalitico; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), katalytisch kraken; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van de producten van een katalytisch kraak-proces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]
- PT: gases (petróleo), do cracking catalítico; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação dos produtos de um processo de cracking catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de

C<sub>3</sub> até C<sub>5</sub>.]  
*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification,  
Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura,  
Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια  
συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione,  
Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), C<sub>2-4</sub>, desazufrados; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo un destilado de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas acidas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>4</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de -51 °C a -34 °C.]
- DA: gasser (råolie), C<sub>2-4</sub>-, sweetenede; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste et råoliedestillat en sweeteningsproces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af mættede og umættede carbonhydrider, overvejende fra C<sub>2</sub> til og med C<sub>4</sub>, med koginterval omtrent fra -51 °C til -34 °C.]
- DE: Gase (Erdöl), C<sub>2-4</sub>-, gesüßt; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Aussetzen eines Erdöldestillates einem Süßungsverfahren zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verunreinigungen. Besteht vorherrschend aus gesättigten und ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>4</sub> und siedet im Bereich von etwa -51 °C bis -34 °C.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), C<sub>2-4</sub> γλυκασμένα Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται όταν απόσταγμα πετρελαίου υποβάλλεται σε κατεργασία γλύκανσης για να μετατραπούν μερκαπτάνες ή για να απομακρυνθούν όξινες προσμίξεις Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους και ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>2</sub> ως και C<sub>4</sub> και βράζει στην περιοχή από -51 °C ως -34 °C περίπου.]
- EN: Gases (petroleum), C<sub>2-4</sub>, sweetened; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>2</sub> through C<sub>4</sub> and boiling in the range of approximately -51 °C to -34 °C (-60 °F to -30 °F).]
- FR: gaz en C<sub>2-4</sub> adoucis (pétrole); Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par adoucissement d'un distillât pétrolier, afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés et insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -51 °C et -34 °C.]
- IT: gas (petrolio), C<sub>2-4</sub>, addolciti; Gas petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze

acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da -51 °C a -34 °C ca.]

NL: gassen (aardolie), C<sub>2-4</sub>-, stankvrij gemaakte; Petroleumgas  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een aardoliedestillaat aan een stankverwijderend proces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>2</sub> tot en met C<sub>4</sub>, met een kooktraject van ongeveer -51 °C tot -34 °C.]

PT: gases (petróleo), C<sub>2-4</sub>, tratados (sweetened); Gases de petróleo liquefeitos  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera por um processo de sweetening para conversão de mercaptans ou remoção de impurezas ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados e insaturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>2</sub> até C<sub>4</sub> e destila no intervalo de aproximadamente -51 °Ca-34°C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R: 45</b></p> <p><b>S: 53-45</b></p>
---	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68918-99-0

EEC No 272-871-7

No 649-100-00-1

*NOTA H*  
*NOTA K*

- ES: gases (petróleo), fraccionamiento de petróleo crudo; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por el fraccionamiento de petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), råoliefraktioneringsaftræks-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved fraktioneringen af råolie. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Rohöl Fraktionierung Ab-; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung von Rohöl. Besteht aus gesättigtem aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξόδου κλασμάτωσης αργού πετρελαίου Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την κλασμάτωση αργού πετρελαίου. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), crude oil fractionation off; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), fractionnement de pétrole brut; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbonos se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), dal frazionamento del grezzo; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con il frazionamento del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), ruwe olie-fractionering uitstoot-; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de fractionering van ruwe olie. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]
- PT: gases (petróleo), do fraccionamento de petróleo bruto; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pelo fraccionamento de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 68919-00-6

EEC No 272-872-2

No 649-101-00-7

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), deshexanizador; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de corrientes de nafta combinada. Compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), dehexanizer aftræks-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af kombinerede naphthastrømme. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Enthexanisierer Ab-; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung von kombinierten Naphthaläufen. Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξόδου αποεξανιωτήρα·Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση συνενωμένων ρευμάτων νάφθας. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), dehexanizer off; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of combined naphtha streams. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), déshexaniseur; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement d'un mélange de naphthas. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbonos se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), dal deesanizzatore; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con il frazionamento di correnti combinate di nafta. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub> -C<sub>5</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), dehexanisatorruitstoot-; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van gecombineerde naftastromen. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]
- PT: gases (petróleo), do desexanizador; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo fraccionamento de várias frações de nafta combinadas. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados

com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]  
*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification,  
Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura,  
Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια  
συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione,  
Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*




NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), estabilizador para el fraccionamiento de gasolina ligera de primera destilación; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de gasolina ligera de primera destilación. Compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), let straight-run benzin fraktioneringsstabilizerafræks-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af let straight-run benzin. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), leichte straight-run Benzin Fraktionierung Stabilisierer Ab-; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung leichten straight-run Benzins. Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξόδου σταθεροποιητή κλασμάτωσης ελαφράς βενζίνης απευθείας απόσταξης· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κλασμάτωση ελαφρός βενζίνης απευθείας απόσταξης. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), light straight run gasoline fractionation stabilizer off; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of light straight-run gasoline. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz résiduels de stabilisateur (pétrole), fractionnement de l'essence légère de distillation directe; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement d'essence légère de distillation directe. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), da apparecchio stabilizzatore per frazionamento di benzina leggera di prima distillazione; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di benzina leggera di prima distillazione. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), stabilisatoruitstootgassen uit de fractionering van door fractionering verkregen lichte gasoline; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van direct door fractionering verkregen lichte gasoline. Bestaat uit

verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]

PT: gases (petróleo), do estabilizador do fraccionamento de gasolina leve de destilação directa; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo fraccionamento de gasolina leve de destilação directa. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45
	S: 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), extractor para la desulfuración de nafta en la unidad de refino; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de desulfuración de nafta en la unidad de refino y rectificada del producto de nafta. Compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), naphthaunifiner-afsvovling stripperafræks-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en naphtha unifiner-afsvovlingsproces og strippet fra naphthaproduktet. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Naphtha Unifiner Desulfurierung Stripper Ab-; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt in einem Naphtha Unifiner Desulfurierungsverfahren und gestrippt aus dem Naphthaprodukt Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξόδου απογυμνωτή απογείωσης νάφθας με τη μέθοδο unifiining Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με αποθείωση νάφθας με τη μέθοδο unifiining και απογυμνώνεται από το προϊόν της νάφθας. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), naphtha unifiner desulfurization stripper off; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by a naphtha unifiner desulfurization process and stripped from the naphtha product. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz résiduels de rectification (pétrole), désulfuration Unifining de naphtha; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par désulfuration Unifining de naphtha et séparée de S'effluent naphtha par rectification. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), da stripper di desolfrazione < unifiining > di nafta; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con il processo unifiining di desolfrazione della nafta e ottenuta per stripping dalla nafta prodotta. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]

NL: gassen (aardolie), nafta-unifiner-ontzwaveling stripperuitstoot-; Petroleumgas  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door een nafta-unifiner-ontzwavelingsproces en gestript van het nafta-produkt. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]

PT: gases (petróleo), do stripper da unidade de dessulfurização unifiner de nafta; Gases de petróleo liquefeitos  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por um processo de dessulfurização unifiner da nafta e separada desta. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), reformado catalítico de nafta de primera destilación; Gases de petróleo [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el reformado catalítico de nafta de primera destilación y fraccionamiento del efluente total. Compuesta de metano, etano y propano.]
- DA: gasser (råolie), straight-run naphtha katalytisk reformeringsaftræks-; Kulbrintegasser [En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha og fraktionering af det totale udløb. Den består af methan, ethan og propan.]
- DE: Gase (Erdöl), straight-run Naphtha katalytisches Reformieren Ab-; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch katalytisches Reformieren von straight-run Naphtha und Fraktionieren des gesamten Ausflusses. Besteht aus Methan, Ethan und Propan.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εκλυόμενα από καταλυτικό αναμορφωτήρα απευθείας νάφθας· Πετρελαϊκό αέριο [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την καταλυτική αναμόρφωση απευθείας νάφθας και κλασμάτωση της ολικής απορροής. Συνίσταται από μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.]
- EN: Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reforming off; Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and fractionation of the total effluent. It consists of methane, ethane, and propane.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), reformage catalytique de naphtha de distillation directe; Gaz de pétrole [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par reformage catalytique de naphtha de distillation directe et fractionnement de la totalité de l'effluent Se compose de méthane, d'éthane et de propane.]
- IT: gas (petrolio), da reforming catalitico di nafta di prima distillazione; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal reforming catalitico di nafta di prima distillazione e dal frazionamento dell'effluente totale. E costituita da metano, etano e propano.]
- NL: gassen (aardolie), direct door fractionering verkregen nafta katalytische reformeringsuitstoot-; Petroleumgas [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische reformering van direct door fractionering verkregen nafta en fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit methaan, ethaan en propaan.]


PT: gases (petróleo), do reforming catalítico da nafta de destilação directa; Gases e petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo reforming catalítico de nafta de destilação directa e fraccionamento do efluente total. É constituída por metano, etano, e propano.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 68919-20-0

EEC No 272-893-7

No 649-105-00-9

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), productos de cabeza del separador para el craqueador catalítico fluidizado; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por el fraccionamiento de la carga de C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> del separador. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos de C<sub>3</sub>.]
- DA: gasser (råolie), fluidiseret katalytisk krakker splitter-topfraktioner; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved fraktioneringen af chargen til C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>-splitteren. Den består overvejende af C<sub>3</sub>-carbonhydrider.]
- DE: Gase (Erdöl), Fließbettcracker Spalter Kopfbestandteile; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Fraktionierung der Charge zum C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>-Spalter. Besteht vorherrschend aus C<sub>3</sub>-Kohlenwasserstoffen.]
- EL: (αέρια (πετρελαίου), προϊόντα κορυφής διαχωριστήρα ρευστοειδούς καταλυτικού πυρολυτήρα· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την κλασμάτωση του φορτίου στον διαχωριστήρα C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες C<sub>3</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker splitter overheads; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the fractionation of the charge to the C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> sputter. It consists predominantly of C<sub>3</sub> hydrocarbons.]
- FR: gaz (pétrole), produits de tête du séparateur, craquage catalytique fluide; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par fractionnement de la charge du séparateur G<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>. Se compose principalement d'hydrocarbures en C<sub>3</sub>.]
- IT: gas (petrolio), frazioni di testa di splitter di cracking catalitico fluidizzato; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per frazionamento della carica alimentata allo splitter C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>. È costituita prevalentemente da idrocarburi C<sub>3</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), gefluidiseerde katalytische kraker-splittertopprodukten; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van de invoer van de C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>-splitter. Bestaat voornamelijk uit C<sub>3</sub>-koolwaterstoffen.]
- PT: gases (petróleo), de cabeça do separador do cracker catalítico de leito fluidizado; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pelo fraccionamento da carga ao separador C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos em C<sub>3</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*




Cas No 68919-10-8

EEC No 272-883-2

No 649-106-00-4

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), estabilizador de fracciones de primera destilación; Gases de petróleo [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento del líquido de la primera torre utilizada en la destilación del petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), straight-run stabilizerafræks-; Kulbrintegasser [En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra fraktioneringen af væsken fra det første tårn brugt ved destillationen af råolie. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), straight-run Stabilisator Ab-; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung der Flüssigkeit aus dem ersten Turm in der Destillation von Rohöl. Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εκλυόμενα από σταθεροποιητή απευθείας απόσταξης- Πετρελαϊκό αέριο [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασματώση του υγρού από την πρώτη στήλη που χρησιμοποιείται στην απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), straight-run stabilizer off; Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of the liquid from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), stabilisation des coupes de distillation directe; Gaz de pétrole [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement du liquide issu de la première tour utilisée dans la distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas (petrolio), dallo stabilizzatore di prima distillazione; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento del liquido proveniente dalla prima torre usata nella distillazione del grezzo. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), directe fractioneringsstabilisatorruitstoot-; Petroleumgas [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van de vloeistof uit de eerste destillatietoren die wordt gebruikt bij de destillatie van

ruwe olie. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]

PT: gases (petróleo), do estabilizador da destilação directa; Gases de petróleo liquefeitos [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida do fraccionamento do líquido da primeira coluna usada na destilação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45
	S: 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits. Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), desbutanizador de nafta craqueada catalíticamente; Gases de petróleo [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de nafta craqueada catalíticamente. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), katalytisk krakker naphtha debutanizer-; Kulbrintegasser [En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af katalytisk krakket naphtha. Den består af carbonhydrider, overvejende fra C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), katalytisch gekrackte Naphtha Debutanisierer; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionisierung katalytisch gekrackter Naphtha. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας αποδουτανιωτήρα·Πετρελαϊκό αέριο [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασματάκτη καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), catalytic cracked naphtha debutanizer; Petroleum gas [A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked naphtha. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz (pétrole), débutaniseur de naphtha de craquage catalytique; Gaz de pétrole [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement de naphtha de craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans sa gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas (petrolio), da debutanizzatore di nafta crackizzata cataliticamente; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di nafta crackizzata cataliticamente. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta debutanisator-; Petroleumgas [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]
- PT: gases (petróleo), do desbutanizador de nafta do cracking catalítico; Gases de petróleo liquefeitos  
**[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida do fracionamento da**

**nafta do cracking catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub>.]**

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), estabilizador de nafta y destilado craqueados catalíticamente; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de destilado y nafta craqueados catalíticamente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), katalytisk krakker destillat og naphthastabilizer-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af katalytisk krakket naphtha og destillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende fra C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), katalytisch gekracktes Destillat und Naphtha Stabilisator; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung katalytisch gekrackter Naphtha und Destillat. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), καταλυτικά πυρολυμένου αποστάγματος και νάφθας σταθεροποιητή Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κλασμάτωση καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας και αποστάγματος. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and naphtha stabilizer; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of catalytic cracked naphtha and distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: **gaz de queue (pétrole), stabilisateur de naphtha et de distillat de craquage catalytique; Gaz de pétrole**  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement de naphtha et de distillat de craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: **gas di coda (petrolio), da stabilizzatore di nafta e distillato crackizzati cataliticamente; Gas di petrolio**  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da frazionamento di distillato e nafta crackizzati cataliticamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), katalytisch gekraakt destillaat en nafta stabilisator; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van katalytisch gekraakt nafta en destillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]

PT: gás residual (petróleo), do estabilizador do destilado e da nafta do cracking catalítico;  
Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo fracionamento da nafta e de destilado do cracking catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68952-81-8

EEC No 273-175-6

No 649-109-00-0

NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), aparato de absorción de nafta, gasóleo y destilado craquedos catalíticamente; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la separación de destilados, nafta y gasóleo craquedos térmicamente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), termisk krakket destillat, gasolie og naphtha absorber-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydnder opnået ved separationen af termisk krakkede destillater, naphtha og gasolie. Den består overvejende af carbonhydnder, overvejende fra C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), thermisch gekracktes Destillat, Gasöl und Naphtha Absorber; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus der Trennung von thermisch gekrackten Destillaten, Naphtha und Gasöl. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), θερμοπυρολυμένου αποστάγματος ακάθαρτου πετρελαίου και απορροφητήρα νάφθας Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από το διαχωρισμό βερμοπυρολυμένων αποσταγμάτων νάφθας και ακάθαρτου πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), thermal-cracked distillate, gas oil and naphtha absorber; petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the separation of thermal-cracked distillates, naphtha and gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: **gaz de queue (pétrole), distillât de craquage thermique, absorbeur de gazole et de naphtha;**  
[Gaz de pétrole f Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par séparation de distillais de craquage thermique, de naphtha et de gazole. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), da assorbitore di nafta, gasolio e distillato crackizzati termicamente; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla separazione di distillati, nafta e gasolio crackizzati termicamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), thermisch gekraakt destillaat, gasolie en nafta absorptievat;

Petroleumgas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de scheiding van thermisch gekraakte destillaten, nafta en gasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]

**PT: gas residual (petróleo), de destilado do cracking térmico e da coluna de absorção de gásóleo e nafta; Gases de petróleo liquefeitos**

[Uma combinação de hidrocarbonetos obtida da separação de destilados do cracking térmico, nafta e gásóleo. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης. Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 68952-82-9

EEC No 273-176-1

No 649-110-00-6

NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), estabilizador para el fraccionamiento de hidrocarburos craqueados térmicamente, coquización de petróleo; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización del fraccionamiento de hidrocarburos craqueados térmicamente obtenidos del proceso de coquización de petróleo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), termisk krakket carbonhydrid fraktioneringsstabilizer, råolieforkoksning-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabilisationen af termisk krakkede carbonhydrider fra en råolieforkokningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende fra C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), thermisch gekrackter Kohlenwasserstoff-Fraktion Stabilisator, Erdöl-Verkokung; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch fraktionierte Stabilisierung von thermisch gekrackten Kohlenwasserstoffen aus dem Erdöl-Verkokungsverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), θερμοπυρολυμένων υδρογονανθράκων σταθεροποιητήρα κλασμάτωσης εξανθράκωσης πετρελαίου Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από τη σταθεροποίηση κλασμάτωσης θερμοπυρολυμένων υδρογονανθράκων από εξαναρακωση πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), thermal cracked hydrocarbon fractionation stabilizer, petroleum coking; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization of thermal cracked hydrocarbons from petroleum coking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: gaz de queue (pétrole), stabilisateur de fractionnement d'hydrocarbures de craquage thermique, cokéfaction pétrolière; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par stabilisation par fractionnement d'hydrocarbures ayant subi un craquage thermique, issus de la cokéfaction du pétrole. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), da stabilizzazione per frazionamento di idrocarburi crackizzati termicamente, coking del petrolio; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per

frazionamento di idrocarburi crackizzati termicamente provenienti dal processo di coking del petrolio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]

NL: restgas (aardolie), thermisch gekraakte koolwaterstof-fractioneringsstabilisator-, aardolieverkoeksing; Petroleumgas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractioneringsstabilisatie van thermisch gekraakte koolwaterstoffen die afkomstig zijn uit het aardolieverkoeksingproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]


PT: gás residual (petróleo), do estabilizador do fraccionamento de hidrocarbonetos do cracking térmico, coking de petróleo; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por estabilização do fraccionamento de produtos do cracking térmico de hidrocarbonetos de um processo de coking de petróleo. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68955-28-2

EEC No 273-265-5

No 649-111-00-1

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor, concentrado de butadieno;  
Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo térmico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte de C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), lette dampkrakkede, butadienkonztrat; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), leichte Dampf-gekrackte, Butadienkonztrat; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem thermischen Krackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit einer Kohlenstoffzahl vorherrschend von C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), ελαφρά ατμοπυρολυμένα, συμπύκνωμα βουταδιενίου  
Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων θερμοπυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum, light steam-cracked, butadiene conc.; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process, It consists of hydrocarbons having a carbon number predominantly of C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz légers de vapocraquage (pétrole), concentrés de butadiène; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage thermique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos est en majorité C<sub>4</sub>.]
- IT: gas (petrolio), da frazioni leggere di cracking con vapore, concentrati in butadiene;  
Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti di cracking termico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente di C<sub>4</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), lichte stoomgekraakte, butadieenconcentraat; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub>.]

PT: gases (petróleo), leves do steam-cracking, concentrado de butadieno; Gases de petróleo liquefeitos  
 [Uma combinação de hidrocarbonetos produzida pela destilação dos produtos de um processo de cracking térmico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente de C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p><b>T</b></p> 	<p><b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b></p>
---	---

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H

NOTA K

- ES: gases (petróleo), productos de cabeza del estabilizador del reformador catalítico de nafta de primera destilación; Gases de petróleo [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el reformado catalítico de nafta de primera destilación y el fraccionamiento del efluente total. Compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>4</sub>]
- DA: gasser (råolie), straight-run naphtha katalytisk reformer stabilizer topfraktions-; Kulbrintegasser (En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha og fraktioneringen af det totale udløb. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>2</sub> til og med C<sub>4</sub>.)
- DE: Gase (Erdöl), straight-run Naphtha katalytisch Reformier Stabilisator Kopf; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch katalytisches Reformieren von straight-run Naphtha und Fraktionieren des gesamten Ausflusses. Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), προϊόντων κορυφής σταθεροποιητήρα καταλυτικού αναμορφωτήρα απευθείας νάφθας Πετρελαϊκό αέριο [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με καταλυτική αναμόρφωση απευθείας νάφθας και την κλασμάτωση της ολικής απορροής. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>2</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), straight-run naphtha catalytic reformer stabilizer overhead; Petroleum gas (A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight-run naphtha and the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>2</sub> through C<sub>4</sub>.)
- FR: gaz de tête du stabilisateur (pétrole), reformage catalytique du naphtha de distillation directe; Gaz de pétrole (Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par reformage catalytique de naphtha de distillation directe et fractionnement de la totalité de l'effluent. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbonnes se situe principalement dans la gamme C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>.)
- IT: gas (petrolio), nafta di prima distillazione, frazione di testa stabilizzatore reforming catalitico; Gas di petrolio [Combinazione complessa ottenuta con il reforming catalitico di nafta di prima distillazione e frazionamento dell'effluente globale. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2</sub>- C<sub>4</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), direct door fractionering verkregen nafta-katalytische reformer-stabilisatorproducten; Petroleumgas [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische reformering van direct door fractionering


verkregen nafta en de fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>2</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]

PT: gases (petróleo), de cabeça do estabilizador do reformer catalítico da nafta de destilação directa; Gases de petróleo liquefeitos [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo reforming catalítico de nafta de destilação directa e fraccionamento do efluente total. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>2</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration. Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 87741-01-3

EEC No 289-339-5

No 649-113-00-2

NOTA H  
NOTA K

ES: hidrocarburos, C<sub>4</sub>-; Gases de petróleo

DA: carbonhydrider, C<sub>4</sub>-; Kulbrinte gasser

DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>4</sub>-; Gase aus Erdölverarbeitung

EL: υδρογονάνθρακες C<sub>4</sub> - Πετρελαϊκό αέριο

EN: Hydrocarbons, C<sub>4</sub>; Petroleum gas

FR: hydrocarbures en C<sub>4</sub>; Gaz de pétrole

IT: idrocarburi C<sub>4</sub>; Gas di petrolio


NL: koolwaterstoffen, C<sub>4</sub>-; Petroleumgas

PT: hidrocarbonetos, C<sub>4</sub>; Gases de petróleo liquefeitos

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 90622-55-2

EEC No 292-456-4

No 649-114-00-8

NOTA H  
NOTA K

ES: alcanos, C<sub>1-4</sub>, ricos en C<sub>3</sub>; Gases de petróleo

DA: alkaner, C<sub>1-4</sub>, C<sub>3</sub>-rige; Kulbrintegasser

DE: Alkane, C<sub>1-4</sub>, C<sub>3</sub>-reich; Gase aus der Erdölverarbeitung

EL: αλκάνια, C<sub>1-4</sub>, πλούσια σε C<sub>3</sub>·Πετρελαϊκό αέριο

EN: Alkanes, C<sub>1-4</sub>, C<sub>3</sub>-rich; Petroleum gas

FR: alcanes en C<sub>1-4</sub>, riches en C<sub>3</sub>; Gaz de pétrole

IT: alcani C<sub>1-4</sub>, ricchi di C<sub>3</sub>; Gas di petrolio

NL: alkanen, C<sub>1-4</sub>, rijk aan C<sub>3</sub>; Petroleumgas

PT: alcanos, C<sub>1-4</sub>, ricos em C<sub>3</sub>; Gases de petróleo liquefeitos

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*





NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), fracción rica en C<sub>3</sub> del craqueador a vapor; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor. Compuesta en su mayor parte de propileno con algo de propano y con un intervalo de ebullición aproximado de menos 70 °C a 0 °C.]
- DA: gasser (råolie), dampkrakker, C<sub>3</sub>-rige; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af propylen, sammen med noget propan, og koger i intervallet omtrent fra minus 70 °C til 0 °C.]
- DE: Gase (Erdöl), Dampfcracker C<sub>3</sub>-reich; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem Dampfcrackverfahren. Besteht vorherrschend aus Propylen mit etwas Propan und siedet im Bereich von etwa minus 70 °C bis 0 °C.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), μονάδας ατμοπυρόλυσης πλούσια σε C<sub>3</sub> · Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων από ατμοπυρόλυση. Συνίσταται κυρίως από προπυλένιο με λίγο προπάνιο και δράζει στην περιοχή από μείον 70 °C ως 0 °C περίπου.]
- EN: Gases (petroleum), steam - cracker C<sub>3</sub>-rich; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of propylene with some propane and boils in the range of approximately minus 70 °C to 0 °C (minus 94 °F to 32 °F).]
- FR: gaz de vapocraquage (pétrole), riches en C<sub>3</sub>; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement de propylène et d'un peu de propane; son point d'ébullition est compris approximativement entre -70 °C et 0 °C.]
- IT: gas (petrolio), cracker a vapore ricchi di C<sub>3</sub>; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotti della distillazione di prodotti da un processo di cracking con vapore. È costituita prevalentemente da propilene con del propano e con punto di ebollizione nell'intervallo da -70 °C a 0 °C ca.]
- NL: gassen (aardolie), stoomkraker C<sub>3</sub>-rijke; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van produkten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit propyleen met wat propan en heeft een kooktraject van ongeveer -70 °C tot 0 °C.]
- PT: gases (petróleo), ricos em C<sub>3</sub> do steam-cracker; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de produtos de um processo de steam-cracking. É constituída predominantemente por propilene com algum propano no intervalo de aproximadamente menos 70 °C a 0 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 92045-23-3

EEC No 295-405-4

No 649-116-00-9

NOTA H  
NOTA K

- ES: hidrocarburos, C<sub>4</sub>, destilado del craqueador a vapor; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos de C<sub>4</sub> en su mayor parte 1-buteno y 2-buteno, también con butano e isobuteno y con un intervalo de ebullición aproximado de menos 12 °C a 5 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>4</sub>-, dampkrakker-destillat; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af C<sub>4</sub>-carbonhydrider, overvejende 1 -buten og 2-buten, og indeholder også butan og isobuten, med koginterval omtrent fra minus 12 °C til 5 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>4</sub>-, Dampfcracker Destillat; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation der Produkte aus einem Dampfcrackverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit einer Kohlenstoffzahl von C<sub>4</sub>, vorherrschend 1-Buten und 2-Buten. Enthält auch Butan und Isobuten und siedet im Bereich von etwa minus 12 °C bis 5 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>4</sub>, απόσταγμα μονάδας ατμοπυρόλυσης· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων από διεργασία ατμοπυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα C<sub>4</sub>, κυρίως 1-βουτένιο περιέχει δε επίσης βουτάνιο και ισοοουτένιο και έχει περιοχή βρασμού από μείον 12 °C ως 5 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>4</sub>, steam-cracker distillate; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products of a steam cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C<sub>4</sub>, predominantly 1-butene and 2-butene, containing also butane and isobutene and boiling in the range of approximately minus 12 °C to 5 °C (10.4 °F to 41 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>4</sub>, distillats de vapocraquage; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures en C<sub>4</sub>, essentiellement du butène-1 et du butène-2, et contient aussi du butane et de l'isobutène; son point d'ébullition est compris approximativement entre - 12 °C et 5 °C.]
- IT: idrocarburi, C<sub>4</sub>, distillato da cracker a vapore; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio pari a C<sub>4</sub>, prevalentemente 1-butene e 2-butene, contiene inoltre butano ed isobutene ed ha un punto di ebollizione nell'intervallo da - 12 °C a 5 °C ca.]

NL: koolwaterstoffen, C<sub>4</sub>-, stoomkrakerdestillaat; Petroleumgas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van de produkten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit C<sub>4</sub>-koolwaterstoffen, overwegend 1-buteen en 2-buteen, bevat ook butaan en isobuteen en heeft een kooktraject van ongeveer - 12 °C tot 5 °C.]


PT: hidrocarbonetos, C<sub>4</sub>, destilado do steam-cracker; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação dos produtos de um processo de steam-cracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono de C<sub>4</sub>, predominantemente 1-buteno e 2-buteno, contendo também algum butano e isobuteno e destila no intervalo de aproximadamente menos 12 °C a 5 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA K

- ES: gases del petróleo, licuados, desazufrados, fracción de C<sub>4</sub>; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo una mezcla de gas de petróleo licuado a un proceso de desazufrado para oxidar los mercaptanos o separar impurezas ácidas. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos insaturados y saturados de C<sub>4</sub>.]
- DA: råoliegasser, fortættede, sweetenede, C<sub>4</sub>-fraktion; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en fortættet råoliegasblanding en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af C<sub>4</sub>-mættede og umættede carbonhydrider.]
- DE: Erdölgase, verflüssigt, gesüßt, C<sub>4</sub>-Fraktion; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man erhält, wenn man ein verflüssigtes Erdölgasgemisch einem Süßungs-verfahren zur Oxidation von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verunreinigungen aussetzt. Besteht vorherrschend aus C<sub>4</sub>-gesättigten und ungesättigten Kohlenwasserstoffen.]
- EL: αέρια πετρελαίου, υγροποιημένα, γλυκασμένα, κλάσμα C<sub>4</sub>. Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται όταν μείγμα υγραερίου πετρελαίου υποβάλλεται σε κατεργασία γλύκανσης για την οξείδωση των μερκαπτανών ή την απομάκρυνση όξινων προσμίξεων. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους και ακόρεστους υδρογονάνθρακες με C<sub>4</sub>.]
- EN: Petroleum gases, liquefied, sweetened, C<sub>4</sub> fraction; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a liquefied petroleum gas mix to a sweetening process to oxidize mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of C<sub>4</sub> saturated and unsaturated hydrocarbons.]
- FR: gaz de pétrole liquéfiés, adoucis, fraction en C<sub>4</sub>; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un mélange de gaz de pétrole liquéfiés à un procédé d'adoucisement destiné à oxyder les mercaptans ou à éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés et insaturés en C<sub>4</sub>.]
- IT: gas di petrolio, liquefatti, addolciti, frazione C<sub>4</sub>; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una miscela di gas di petrolio liquefatti ad un processo di addolcimento per ossidare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi C<sub>4</sub> saturi ed insaturi.]
- NL: aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, van stank ontdaan, C<sub>4</sub>-fractie; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door een vloeibaar gemaakt aardolie-gasmengsel aan een stank-vrijmakingsproces te onderwerpen om mercaptanen te oxideren of om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit C<sub>4</sub>-verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen.]


PT: gases de petróleo, liquefeitos, tratados (sweetened), fracção C<sub>4</sub>; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo uma mistura de gases de petróleo liquefeitos a um processo de sweetening para oxidar mercaptans ou para remover impurezas ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos em C<sub>4</sub> saturados e insaturados.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

F +; R 12	Carc. Cat. 2; R 45
-----------	--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>F+</b>	<b>T</b>	
		<b>R: 45-12</b>
		<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 95465-89-7

EEC No 306-004-1

No 649-118-00-X

NOTA H  
NOTA K

ES: hidrocarburos, C<sub>4</sub>, libres de 1,3-butadieno e isobuteno; Gases de petróleo

DA: carbonhydrider, C<sub>4</sub>-, 1,3-butadien- og isobutenfrie; Kulbrintegasser

DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>4</sub>-, 1,3-Butadien- und Isobuten-frei; Gase aus der Erdölverarbeitung

EL: υδρογονάνθρακες C<sub>4</sub>, απαλλαγμένοι 1,3-βουταδιενίου και ισοβουτενίου- Πετρελαϊκό αέριο

EN: Hydrocarbons, C<sub>4</sub>, 1,3-butadiene- and isobutene-free; Petroleum gas

FR: hydrocarbures en C<sub>4</sub>, exempts de butadiène- 1,3 et d'isobutène; Gaz de pétrole

IT: idrocarburi, C<sub>4</sub>, privi di 1,3-butadiene e isobutene; Gas di petrolio

NL: koolwaterstoffen, C<sub>4</sub>-, 1,3-butadien- en isobuteenvrij; Petroleumgas

PT: hidrocarbonetos, C<sub>4</sub>, sem 1,3-butadieno e isobuteno; Gases de petróleo liquefeitos

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>

<b>R: 45</b>
<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 97722-19-5

EEC No 307-769-4

No 649-119-00-5

NOTA H  
NOTA K

- ES: refinados (petróleo), extracción de acetato de amonio cuproso de la fracción de C<sub>4</sub> craqueda a vapor C<sub>3-5</sub> e insaturados de C<sub>3-5</sub>, libres de butadieno; Gases de petróleo
- DA: Raffinater (råolie), dampkrakket C<sub>4</sub>-fraktion, cupro-, ammonium- og acetatekstraktion, C<sub>3-5</sub>- og C<sub>3-5</sub>-umættede, buta-dienfri; Kulbrintegasser
- DE: Raffinate (Erdöl), Dampfgecrackte C<sub>4</sub>-Fraktion, Kupferammoniakacetat-Extraktion, C<sub>3-5</sub>- und C<sub>3-5</sub>-ungesättigt, Butadien-frei; Gase aus der Erdölverarbeitung
- EL: εκχυλισμένα προϊόντα (πετρελαίου), εκχύλισης με εναμμώνιο οξικό χαλκό (II) ατμοπυρολυθέντος κλάσματος C<sub>4</sub>, C<sub>3-5</sub> και C<sub>3-5</sub> ακόρεστα, ελεύθερα βουταδιενίου-Πετρελαϊκό αέριο
- EN: Refined (petroleum), steam-cracked C<sub>4</sub> fraction cuprous ammonium acetate extn., C<sub>3-5</sub> and C<sub>3-5</sub> unsatd., butadiene-free; Petroleum gas
- FR: raffinats en C<sub>3-5</sub> saturés et insaturés (pétrole), exempts de butadiène, extraction à l'acétate d'ammonium cuivreux de la fraction de vapocraquage en C<sub>4</sub>; Gaz de pétrole
- IT: raffinati (petrolio), frazione C<sub>4</sub> crackizzata con vapore dell'estrazione con ammonio acetato di rame, C<sub>3-5</sub> e C<sub>3-5</sub> insaturi, privi di butadiene; Gas di petrolio
- NL: raffinaten (aardolie), stoomgekraakte C<sub>4</sub>-fractie na cuproammoniumacetaatextractie, C<sub>3-5</sub>- en C<sub>3-5</sub>-onverzadigd, buta-dieenvrij; Petroleumgas
- PT: refinados (petróleo, fracção C<sub>4</sub> do steam-cracking extraída com acetato de amónio cuproso, C<sub>3-5</sub> e C<sub>3-5</sub>-insaturados, sem butadieno; Gases de petróleo liquefeitos

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
---	---------------------------------

*Límites de concentració, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 68477-65-6

EEC No 270-746-1

No 649-120-00-0

NOTA H

NOTA K


- ES: gases (petróleo), alimentación del sistema con aminas; Gas de refinería [Gas de alimentación del sistema con aminas para la separación de sulfuro de hidrógeno. Compuesto de hidrógeno. También pueden estar presentes el monóxido de carbono, dióxido de carbono, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>]
- DA: gasser (råolie), aminsystemføde-; Raffinaderigas [Fødegassen til aminosystemet for fjernelse af hydrogensulfid. Den består af hydrogen. Carbonmonoxid, carbondioxid, hydrogensulfid og aliphatiske carbonhydrider. C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>, kan også være tilstede.]
- DE: Gase (Erdöl), Aminsystembeschickung; Raffineriegas [Gas, mit dem das Aminsystem zur Entfernung von Schwefelwasserstoff beschickt wird. Besteht aus Wasserstoff. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Schwefelwasserstoff und aliphatische Kohlenwasserstoffe mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub> können auch vorhanden sein.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), τροφοδότησης συστήματος αμίνης· Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου [Το αέριο τροφοδότησης του συστήματος αμίνης για την απομάκρυνση υδρόθειου. Συνίσταται από υδρογόνο. Μπορεί επίσης να υπάρχουν μονοξείδιο άνθρακα, διοξείδιο άνθρακα, υδρόθειο και αλειφατικοί υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), amine system feed; Refinery gas [The feed gas to the amine system for removal of hydrogen sulfide. It consists of hydrogen. Carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub> may also be present.]
- FR: gaz d'alimentation (pétrole), traitement aux amines; Gaz de raffinerie [Gaz d'alimentation du système assurant l'élimination de l'hydrogène sulfuré par traitement aux aminés. Se compose d'hydrogène. Peut aussi contenir du monoxyde et du dioxyde de carbone, de l'hydrogène sulfuré et des hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>]
- IT: gas (petrolio), cartea sistema amminico; Gas di raffineria (Il gas di alimentazione del sistema amminico di eliminazione dell'idrogeno solforato. È costituito da idrogeno. Possono anche essere presenti ossido di carbonio, anidride carbonica, componenti naturati dell'aria e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.)
- NL: gassen (aardolie), aminesysteemvoedings-; Raffinaderijgas (Het voedingsgas naar het aminesysteem voor de verwijdering van waterstofsulfide. Bestaat uit waterstof. Koolmonoxide, kooldioxide, waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, voornamelijk C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub> kunnen ook aanwezig zijn.)

PT: gases (petróleo), de alimentação do processo de tratamento com aminas; Gás de Refinaria [O gas de alimentação ao sistema de tratamento com aminas para remoção de sulfureto de hidrogénio. É constituído por hidrogénio. Podem também estar presentes monóxido de carbono, dióxido de carbono, sulfurelo de hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub> ]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p><b>T</b></p> 	<p><b>R: 45</b></p> <p><b>S: 53-45</b></p>
---	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68477-66-7

EEC No 270-747-7

No 649-121-00-6

NOTA H

NOTA K


- ES: gases (petróleo), hidrosulfurador de la unidad de benceno; Gas de refinería [Gases residuales producidos por la unidad de benceno. Compuestos principalmente de hidrógeno. También pueden estar presentes el monóxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>, incluyendo benceno.]
- DA: gasser (råolie), benzenenheds-hydroafsvovleraf træks-; Raffinaderigas [Aftæksgasser dannet af benzenheden. De består primært af hydrogen. Carbonmonoxid og carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>, herunder benzen, kan også være tilstede.]
- DE: Gase (Erdöl), Benzolanlage Hydrodesulfurierer Ab-; Raffineriegas [Abgase, hergestellt durch die Benzolanlage. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff. Kohlenmonoxid und Kohlenwasserstoffe mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>, einschließlich Benzol, können auch anwesend sein.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εκλύμενα από αποϋδροθείωση μονάδας δενζολίου- Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου [Εκλύμενα αέρια που παράγονται στη μονάδα βενζολίου. Συνίσταται πρωτίτως από υδρογόνο. Είναι δυνατό επίσης να υπάρχουν μονοξειδίο άνθρακα και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub>, περιλαμβανομένου βενζολίου.]
- EN: Gases (petroleum), benzene unit hydrodesulfurizer off; Refinery gas [Off gases produced by the benzene unit. It consists primarily of hydrogen. Carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>, including benzene, may also be present.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), production du benzène, hydrodésulfuration; Gaz de raffinerie [Gaz résiduels de l'unité de production du benzène. Se composent principalement d'hydrogène. Peuvent aussi contenir du mono-xyde de carbone et des hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, et notamment du benzène.]
- IT: gas (petrolio), dairidrosolfatore dell'impianto benzene; Gas di raffineria [Gas prodotti dall'impianto benzene, costituiti principalmente da idrogeno. Possono anche essere presenti ossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, compreso i) benzene.]
- NL: gassen (aardolie), benzeen-installatie-waterstofontzwavelaar afgassen; Raffinaderijgas [Afgassen, gevormd door de benzeen-installatie. Bestaat hoofdzakelijk uit waterstof. Koolmonoxide en koolwaterstoffen, voornamelijk C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>, inclusief benzeen, kunnen ook aanwezig zijn.]
- PT: gases (petróleo), do hidrogenodessulfurizador da unidade de benzeno; Gás de refinaria [Gases produzidos na unidade de benzeno. São constituídos principalmente por

hidrogénio. Podem também estar presentes monóxido de carbono e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>, incluindo benzeno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H

NOTA K

- ES: gases (petróleo), reciclado de la unidad de benceno, ríeos en hidrógeno; Gas de refinería (Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el reciclado de los gases de la unidad de benceno. Compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades de monóxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>]
- DA: gasser (råolie), benzenehed recirkulations-, hydrogenrige; Raffinadengas [En sammensat blanding af carbon hydrider opnået ved at recirkulere gasserne fra benzeneheden. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbon monoxid og carbonhydrider, C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Benzolanlage Recycling, Wasserstoff-reich; Raffineriegas [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Recycling der Gase der Benzolanlage. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff mit verschiedenen geringen Mengen Kohlenmonoxid und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), ανακύκλωσης μονάδας βενζολίου, πλούσια σε υδρογόνο- Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με ανακύκλωση των αερίων της μονάδας βενζολίου. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα και υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), benzene unit recycle, hydrogen-rich; Refinery gas [A complex combination of hydrocarbons obtained by recycling the gases of the benzene unit. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: gaz de recyclage (pétrole), production du benzène, riches en hydrogène; Gaz de raffinerie [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenues par recyclage des gaz de l'unité de production du benzène. Se compose principalement d'hydrogène, avec de petites quantités de monoxyde de carbone et d'hydrocarbures dont le nombre de carbonnes se situe dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: gas (petrolio), riciclo dall'impianto benzene, ricchi di idrogeno; Gas di raffineria (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta riciclando i gas dell'impianto benzene. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), benzeen -installatie- te rugvoer, rijk aan waterstof; Raff i naden jgas [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door terugvoer van de gassen uit de benzeen-installatie. Bestaat voornamelijk uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide en koolwaterstoffen, C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]

PT: gases (petróleo), reciclo da unidade de benzeno, ricos em hidrogénio; Gás de refinaria [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por reciclagem dos gases de unidade de benzeno. É constituída principalmente por hidrogénio com pequenas quantidades variáveis de monóxido de carbono e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




NOTA H

NOTA K

- ES: gases (petróleo), aceite de mezcla, ríeos en hidrógeno y nitrógeno; Gas de refinería [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de un aceite de mezcla. Compuesta principalmente de hidrógeno y nitrógeno con pequeñas cantidades de monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>]
- DA: gasser (råolie), blandingsolie-, hydrogen- og nitrogenrige; Raffinaderigas [En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af en blandingsolie. Den består primært af hydrogen og nitrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Verschnittöl, Wasserstoff-Stickstoff-reich; Raffineriegas [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation eines Verschnittöles. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff und Stickstoff mit verschiedenen geringen Mengen Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), ελαίου ανάμειξης πλούσια σε υδρογόνο-άζωτο- Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη ελαίου ανάμειξης. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο και άζωτο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα, διοξειδίου άνθρακα και αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub> .]
- EN: Gases (petroleum), blend oil, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>]
- FR: gaz d'huile mélangée (pétrole), riches en hydrogène et en azote; Gaz de raffinerie [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'une huile mélangée. Se compose principalement d'hydrogène et d'azote, avec de petites quantités de monoxyde et de dioxyde de carbone, et d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), da olio di miscela, ricco in idrogeno-azoto; Gas di raffineria [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di un olio di miscela. È costituita principalmente da idrogeno e azoto con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>.C<sub>5</sub>]
- NL: gassen (aardolie), mengolie, rijk aan waterstof en stikstof; Raffinaderijgas [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van een mengolie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en stikstof, met verscheidene kleine hoeveelheden

koolmonoxide, kooldioxide en alifatische koolwaterstoffen, voornamelijk C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]

PT: gases (petróleo), de mistura de hidrocarbonetos, ricos em hidrogénio e azoto; Gas de refinaria [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de uma mistura de hidrocarbonetos. É constituída principalmente por hidrogénio de azoto com pequenas quantidades variáveis de monóxido de carbono, dióxido de carbono, e hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68477-77-0

EEC No 270-759-2

No 649-124-00-2

NOTA H

NOTA K

- ES: gases (petróleo), productos de cabeza del extractor de nafta reformada catalíticamente; Gas de refinería  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la estabilización de nafta reformada catalíticamente. Compuesta de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), katalytisk reformeret naphtha stripper-topfraktioner; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af katalytisk reformeret naphtha. Den består af hydrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub>, til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), katalytisch reformierte Naphtha Stripper Kopf; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Stabilisierung katalytisch reformierter Naphtha. Besteht aus Wasserstoff und gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), κορυφής απογυμνωτή καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας προϊόντων- Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται ακό την σταθεροποίηση καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας. Συνίσταται από υδρογόνο και κορεσμένους αλαφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), catalytic reformed naphtha stripper overheads; Refinery gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from stabilization of catalytic reformed naphtha. Its consists of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz de tête (pétrole), rectification du naphta de reformage catalytique; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la stabilisation de naphta de reformage catalytique. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas (petrolio), nafta dal reforming catalitico, teste dello stripper; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta riformata cataliticamente. È costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta strippertopprodukten; Raffinaderijgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]


PT: gases (petróleo), de cabeça do estabilizador da nafta do reforming catalítico; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por estabilização da nafta do reforming catalítico. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H

NOTA K

- ES: Gases (petróleo), reciclado de C<sub>6-8</sub> en el reformador catalítico; Gas de refinería  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de una alimentación de C<sub>6</sub>-C<sub>8</sub> reformada catalíticamente y reciclada para conservar el hidrógeno. Compuesta principalmente de hidrógeno. También puede contener pequeñas cantidades de monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: gasser (råolie), C<sub>6-8</sub>-katalytisk reformer recirkulations-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra katalytisk reformering af C<sub>6</sub>-C<sub>8</sub>-føde, og recirkuleret for at bevare hydrogen. Den består primært af hydrogen. Den kan også indeholde varierende små mængder carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen og carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), C<sub>6-8</sub> katalytische Reformier Recycle; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus katalytischem Reforming von C<sub>6</sub> bis C<sub>8</sub>-Beschickung und recycled zur Erhaltung von Wasserstoff. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff. Kann auch verschiedene geringe Mengen Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoff und Kohlenwasserstoffe mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>6</sub> enthalten.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), ανακύκλωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα C<sub>6-8</sub>. Καύσιμο αέριο δωλισταρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων καταλυτικής αναμόρφωσης τροφοδότησης C<sub>6-8</sub> και ανακύκλωση για διατήρηση του υδρογόνου. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο. Μπορεί επίσης να περιέχει διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα, διοξειδίου άνθρακα, αζώτου και υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), C<sub>6-8</sub> catalytic reformer recycle; Refinery gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C<sub>6</sub>-C<sub>8</sub> feed and recycled to conserve hydrogen. It consists primarily of hydrogen. It may also contain various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: gaz de recyclage (pétrole), reformage catalytique de charges en C<sub>6-8</sub>; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant du reformage catalytique de charges en C<sub>6-8</sub> et recyclée pour récupérer l'hydrogène. Se compose principalement d'hydrogène. Peut aussi contenir de petites quantités de monoxyde et de dioxyde de carbone, d'azote et d'hydrocarbures dont le nombre de carbonnes se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: gas (petrolio), C<sub>6-8</sub>, riciclo di reforming catalitico; Gas di raffineria

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal reforming catalitico di una carica C<sub>6</sub>-C<sub>8</sub> e riciclata per recuperare l'idrogeno. È costituita principalmente da idrogeno. Può anche contenere varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]

NL: gassen (aardolie), C<sub>6-8</sub>-katalytische reformator terugvoer; Raffinaderijgas  
 [Een complexe verzameling van koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van produkten van de katalytische reformering van C<sub>6-8</sub>-aanvoer en teruggevoerd om waterstof te behouden. Bestaat voornamelijk uit waterstof. Kan ook verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub> bevatten.]

PT: gases (petróleo), do reciclo do reformer catalítico da fracção C<sub>6-8</sub>; Gas de refinaria  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação de produtos do reforming catalítico de fracção C<sub>6-8</sub> e reciclada para conservar hidrogenico. É constituída principalmente por hidrogénio. Pode também conter pequenas quantidades variáveis de monóxido de carbono, dióxido de carbono, azoto, e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p><b>T</b></p> 	<p><b>R: 45</b></p> <p><b>S: 53-45</b></p>
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration. Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68477-81-6

EEC No 270-762-9

No 649-126-00-3

NOTA H


NOTA K

- ES: gases (petróleo), reformador catalítico de C<sub>6-8</sub>; Gas de refinera  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos del reformado catalítico de una alimentación de C<sub>6-8</sub>. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub> e hidrógeno.]
- DA: gasser (råolie), C<sub>6-8</sub>-katalytisk reformer-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra katalytisk reformering af C<sub>6-8</sub>-føde. Den består af carbonhydrider, C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>, og hydrogen.]
- DE: Gase (Erdöl), C<sub>6-8</sub> Katalytische Reformier; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus katalytischem Reforming von C<sub>6-8</sub>-Beschickung. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub> und Wasserstoff.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), C<sub>6-8</sub> καταλυτικού αναμορφωτήρα · Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων καταλυτικής αναμόρφωσης τροφοδότησης C<sub>6-8</sub>. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub> και υδρογόνο.]
- EN: Gases (petroleum), C<sub>6-8</sub> catalytic reformer; Refinery gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from catalytic reforming of C<sub>6-8</sub> feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub> and hydrogen.]
- FR: gaz (pétrole), reformage catalytique de charges en C<sub>6-8</sub>; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de produits issus de reformage catalytique de charges en C<sub>6-8</sub>. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>1-5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), C<sub>6-8</sub>, da reforming catalitico; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal reforming catalitico di una carica C<sub>6-8</sub>. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>1-5</sub> e da idrogeno.]
- NL: gassen (aardolie), C<sub>6-8</sub>-katalytische reformator; Raffinaderijgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van producten van de katalytische reformering van C<sub>6-8</sub>-aanvoer. Bestaat uit koolwaterstoffen, C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub> en waterstof.]
- PT: gases (petróleo), do reformer catalítico da fracção C<sub>6-8</sub>; Gas de refinada  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação dos produtos do reforming catalítico da fracção C<sub>6-8</sub>. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub> e hidrogénio.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 68477-82-7

EEC No 270-763-4

No 649-127-00-9

NOTA H

NOTA K

ES: gases (petróleo), reciclado de C<sub>6-8</sub> del reformador catalítico, ricos en hidrógeno; Gas de refinería

DA: gasser (råolie), C<sub>6-8</sub> -katalytisk reformer recirkulations-, hydrogenrige; Raffinaderigas

DE: Gase (Erdöl), C<sub>6-8</sub> -durch katalytisch reformiertes Recycling, wasserstoffreich; Raffineriegas

EL: αέρια (πετρελαίου), ανακύκλωμα C<sub>6-8</sub> καταλυτικού αναμορφωτήρα, πλούσια σε υδρογόνο · Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου

EN: Gases (petroleum), C<sub>6-8</sub> catalytic reformer recycle, hydrogen-rich; Refinery gas

FR: gaz (pétrole), recyclage de reformage catalytique en C<sub>6-8</sub>, riches en hydrogène; Gaz de raffinerie

IT: gas (petrolio), riciclo reformer catalitico di C<sub>6-8</sub>, arricchiti in idrogeno; Gas di raffineria

NL: gassen (aardolie), C<sub>6-8</sub> katalytische reformator terugvoer, rijk aan waterstof; Raffinaderijgas

PT: gases (petróleo), reciclados C<sub>6-8</sub> do reforming catalítico, ricos em hidrogénio; Gás de refinaria

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>

*Límites de concentració, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), corriente de reflujo de C<sub>2</sub>; Gas de refinería  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la extracción de hidrógeno de una corriente de gas que se compone principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades de nitrógeno, monóxido de carbono, metano, etano y etileno. Contiene en su mayor parte hidrocarburos tales como metano, etano y etileno con pequeñas cantidades de hidrógeno, nitrógeno y monóxido de carbono.]
- DA: gasser (råolie), C<sub>2</sub>-returstrøms-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved ekstraktionen af hydrogen fra en gasstrøm, som primært består af hydrogen med små mængder nitrogen, carbonmonoxid, methan, ethan og ethylen. Den består overvejende af carbonhydrider, såsom methan, ethan og ethylen, med små mængder hydrogen, nitrogen og carbonmonoxid.]
- DE: Gase (Erdöl), C<sub>2</sub>-Rücklauf; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Extraktion von Wasserstoff aus einem Gaslauf, der in erster Linie aus Wasserstoff mit geringen Mengen Stickstoff, Kohlenmonoxid, Methan, Ethan und Ethylen besteht. Enthält vorherrschend Kohlenwasserstoffe wie Methan, Ethan und Ethylen mit geringen Mengen Wasserstoff, Stickstoff und Kohlenmonoxid.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), ρεύμα επιστροφής C<sub>2</sub> · Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την εξαγωγή υδρογόνου από ρεύμα αερίου, το οποίο συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με μικρές ποσότητες αζώτου, μονοξειδίου άνθρακα, μεθανίου, αιθανίου και αιθυλενίου. Περιέχει κυρίως υδρογονάνθρακες όπως μεθάνιο, αιθάνιο και αιθυλένιο με μικρές ποσότητες υδρογόνου, αζώτου και μονοξειδίου άνθρακα.]
- EN: Gases (petroleum), C<sub>2</sub>-return stream; Refinery gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the extraction of hydrogen from a gas stream which consists primarily of hydrogen with small amounts of nitrogen, carbon monoxide, methane, ethane, and ethylene. It contains predominantly hydrocarbons such as methane, ethane, and ethylene with small amounts of hydrogen, nitrogen and carbon monoxide.]
- FR: gaz (pétrole), retour en C<sub>2</sub>; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction de l'hydrogène dans un mélange gazeux composé principalement d'hydrogène et de petites quantités d'azote, de monoxyde de carbone, de méthane, d'éthane et d'éthylène. Contient principalement des hydrocarbures tels que du méthane, de l'éthane et de l'éthylène, avec de petites quantités d'hydrogène, d'azote et de monoxyde de carbone.]
- IT: gas (petrolio), corrente di ritorno C<sub>2</sub>; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione di idrogeno da una corrente gassosa costituita principalmente da idrogeno con piccole quantità di azoto,

ossido di carbonio, metano, etano ed etilene. Contiene prevalentemente idrocarburi quali metano, etano ed etilene, con piccole quantità di idrogeno, azoto e ossido di carbonio.]

NL: gassen (aardolie), C<sub>2</sub>-terugstroom; Raffinaderijgas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de extractie van waterstof uit een gasstroom die voornamelijk bestaat uit waterstof met kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide, methaan, ethaan en ethyleen. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen als methaan, ethaan en ethyleen met kleine hoeveelheden waterstof, stikstof en koolmonoxide.]

PT: gases (petróleo), fluxo de retorno em C<sub>2</sub>; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela extracção de hidrogénio de uma corrente gasosa constituída principalmente por hidrogénio com pequenas quantidades de azoto, monóxido de carbono, metano, etano, e etileno. Contém predominantemente hidrocarbonetos tais como metano, etano, e etileno com pequenas quantidades de hidrogénio, azoto e monóxido de carbono.]

*Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración. Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68477-92-9

EEC No 270-774-4

No 649-129-00-X

NOTA H

NOTA K

- ES: gases (petróleo), secos γ con azufre, unidad de concentración de gas; Gas de refinería  
[Combinación compleja de gases secos de una unidad de concentración de gas. Compuesta de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>3</sub>.]
- DA: gasser (råolie), tørre sure, gaskoncentreringsenhed afræks-; Raffinadengas  
[Den sammensatte blanding af tørre gasser fra en gaskoncentreringsenhed. Den består af hydrogen, hydrogensulfid og carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>3</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), trocken sauer, Gaskonzentrationsanlage-Ab-; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination von trockenen Gasen aus einer Gaskonzentrationsanlage. Besteht aus Wasserstoff, Schwefelwasserstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>3</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), όξινα ξηρά, εκλύόμενα από μονάδα συμπύκνωσης αερίου · Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Ο πολύπλοκος συνδυασμός ξηρών αερίων μονάδας συμπύκνωσης αερίου. Συνίσταται από υδρογόνο, υδροθείο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>3</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), dry sour, gas-concn.-unit-off; Refinery gas  
[The complex combination of dry gases from a gas concentration unit. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>3</sub>.]
- FR: gaz acides secs résiduels (pétrole), unité de concentration des gaz; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe de gaz secs issue d'une unité de concentration des gaz. Se compose d'hydrogène, d'hydrogène sulfuré et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>.]
- IT: gas (petrolio), secchi leggermente acidi, dall'impianto di concentrazione gas; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa di gas secchi provenienti dall'impianto di concentrazione gas. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), droge zure, gasconcentratie-installatie-uitstoot-; Raffinaderijgas  
[De complexe verzameling droge gassen die wordt verkregen uit een gasconcentratie-installatie. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>3</sub>.]
- PT: gases (petróleo), ácidos secos, de uma unidade de concentração de gases; Gás de refinaria

[A combinação complexa de gases secos produzidos numa unidade de concentração de gases. É constituída por hidrogénio, sulfu-reto de hidrogénio e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>3</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>

*Límites de concentraci3n, Koncentrationsgrænses, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 68477-93-0

EEC No 270-776-5

No 649-130-00-5

NOTA H

NOTA K

ES: gases (petróleo), destilación en el reabsorbedor de concentración de gas; Gas de refinería

[Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de comentes de gas combinadas en un reabsorbedor de concentración de gas. Compuesta en su mayor parte de hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrógeno, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en el intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>3</sub>.]

DA: gasser (råolie), gaskoncentrering reabsorberdestillations-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra blandede gasstrømme i en gaskoncentre-ringsreabsorber. Den består overvejende af hydrogen, carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen, hydrogensulfid og carbonhydrider, C<sub>1</sub> til og med C<sub>3</sub>.]

DE: Gase (Erdöl), Gaskonzentration Reabsorber Destillation; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus kombinierten Gasläufen in einem Gaskonzentrationsreabsorber. Besteht vorherrschend aus Wasserstoff, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoff, Schwefelwasserstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>3</sub>.]

EL: αέρια (πετρελαίου), απόσταξης επαναπορροφητήρα συμπύκνωσης αερίου · Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου

[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων κοινών ρευμάτων αερίου σε επαναπορροφητήρα συμπύκνωσης αερίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο, μονοξείδιο άνθρακα, διοξείδιο άνθρακα, άζωτο υδρόθειο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>3</sub>.]

EN: Gases (petroleum), gas concn. reabsorber distn.; Refinery gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from combined gas streams in a gas concentration reabsorber. It consists predominantly of hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>3</sub>.]

FR: gaz (pétrole), réabsorbeur de concentration des gaz, distillation; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits tirés de divers mélanges gazeux dans un réabsorbeur de concentration de gaz. Se compose principalement d'hydrogène, de monoxyde et de dioxyde de carbone, d'azote, d'hydrogène sulfuré et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>.]

IT: gas (petrolio), distillazione riassorbitore concentrazione gas; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da correnti gassose combinate in un riassorbitore di concentrazione gas. È

costituïta prevalentemente da idrogeno, ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto, acido solfidrico e idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>.]

NL: gassen (aardolie), gasconcentratie-herabsorbeerder-destillatie; Raffinaderijgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door destillatie van produkten van gecombineerde gasstromen in een gasconcentratie-herabsorbeerder. Bestaat voornamelijk uit waterstof, koolmonoxide, kooldioxide, stikstof, waterstofsulfide en koolwaterstoffen, C<sub>1</sub> tot en met C<sub>3</sub>.]

PT: gases (petróleo), da destilação da coluna de reabsorção de bases concentrados; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação dos produtos de misturas de correntes gasosas numa coluna de reabsorção de um processo de concentração de gases. É constituída predominantemente por hidrogénio, monóxido de carbono, dióxido de carbono, azoto, sulfureto de hidrogénio e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>3</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 68477-96-3

EEC No 270-779-1

No 649-131-00-0

NOTA H


NOTA K

- ES: gases (petróleo), aparato de absorción de hidrógeno; Gas de refinería  
[Combinación compleja obtenida por absorción de hidrógeno de una corriente rica en hidrógeno. Compuesta de hidrógeno, monóxido de carbono, nitrógeno y metano con pequeñas cantidades de hidrocarburos de C<sub>2</sub>.]
- DA: gasser (råolie), hydrogenabsorber-aftræks-; Raffinadengas  
[En sammensat blanding opnået ved at absorbere hydrogen fra en hydrogenrig strøm. Den består af hydrogen, carbonmonoxid, nitrogen og methan med små mængder C<sub>2</sub>-carbonhydrider.]
- DE: Gase (Erdöl), Wasserstoff Absorber Ab-; Raffinerie gas  
[Komplexe Kombination, erhalten durch Wasserstoffabsorption aus einem Wasserstoffreichen Lauf. Besteht aus Wasserstoff, Kohlenmonoxid, Stickstoff und Methan mit geringen Mengen von C<sub>2</sub>-Kohlenwasserstoffen.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εκλύμενα από απορροφητήρα υδρογόνου- Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου [Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται με απορρόφηση από ρεύμα πλούσιο σε υδρογόνο. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο, μονοξείδιο άνθρακα, άζωτο και μεθάνιο με μικροποσότητες υδρογονανθράκων C<sub>2</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), hydrogen absorber off; Refinery gas  
[A complex combination obtained by absorbing hydrogen from a hydrogen rich stream. It consists of hydrogen, carbon monoxide, nitrogen, and methane with small amounts of C<sub>2</sub> hydrocarbons.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), absorption d'hydrogène; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe obtenue par absorption d'hydrogène dans un mélange riche en hydrogène. Se compose d'hydrogène, de monoxyde de carbone, d'azote et de méthane, avec de petites quantités d'hydrocarbures en C<sub>2</sub>.]
- IT: gas (petrolio), da assorbitore idrogeno; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta per assorbimento di idrogeno da una corrente ricca di idrogeno. È costituita da idrogeno, ossido di carbonio, azoto e metano, con piccole quantità di idrocarburi C<sub>2</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), waterstofabsorbator-uitstoot-; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt verkregen door het absorberen van waterstof uit een waterstofrijke stroom. Het bestaat uit waterstof, koolmonoxide, stikstof en methaan met kleine hoeveelheden C<sub>2</sub>-koolwaterstoffen.]
- PT: gases (petróleo), da coluna de absorção de hidrogénio; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa obtida por absorção de hidrogénio a partir de uma fracção rica em hidrogénio. É constituída por hidrogénio, monóxido de carbono, azoto, e metano com pequenas quantidades de hidrocarbonetos em C<sub>2</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 68477-97-4

EEC No 270-780-7

No 649-132-00-6

NOTA H

NOTA K

- ES: gases (petróleo), ricos en hidrógeno; Gas de refinería  
[Combinación compleja separada como un gas de gases hidrocarbonados por enfriamiento. Compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades de monóxido de carbono, nitrógeno, metano e hidrocarburos de C<sub>2</sub>.]
- DA: gasser (råolie), hydrogenrige; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding separeret som en gas fra carbonhydridgasser ved afkøling. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, nitrogen, methan og C<sub>2</sub>-carbonhydrider.]
- DE: Gase (Erdöl), Wasserstoff-reich; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, durch Kühlen als Gas aus Kohlenwasserstoffgasen abgetrennt. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff mit verschiedenen geringen Mengen Kohlenmonoxid, Stickstoff, Methan and C<sub>2</sub>-Kohlenwasserstoffen.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), πλούσια σε υδρογόνο- · Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που διαχωρίζεται σαν αέριο από αέριους υδρογονάνθρακες με ψύξη. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα, αζώτου, μεθανίου και υδρογονανθράκων C<sub>2</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), hydrogen-rich; Refinery gas  
[A complex combination separated as a gas from hydrocarbon gases by chilling. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, nitrogen, methane, and C<sub>2</sub> hydrocarbons.]
- FR: gaz (pétrole), riches en hydrogène; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe séparée sous forme gazeuse d'hydrocarbures gazeux par refroidissement. Se compose principalement d'hydrogène, avec de petites quantités de monoxyde de carbone, d'azote, de méthane et d'hydrocarbures en C<sub>2</sub>.]
- IT: gas (petrolio), ricchi di idrogeno; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa separata in forma di gas da gas idrocarburi mediante raffreddamento. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio, azoto, metano e idrocarburi C<sub>2</sub>]
- NL: gassen (aardolie), waterstof-rijk; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt afgescheiden als een gas uit diverse koolwaterstofgassen door koeling. Bestaat voornamelijk uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden koolmonoxide, stikstof, methaan en C<sub>2</sub>-koolwaterstoffen.]
- PT: gases (petróleo), ricos em hidrogénio; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa separada como um gás por arrefecimento de uma fracção de hidrocarbonetos gasosos. É constituída principalmente por hidrogénio com pequenas

quantidades variáveis de monóxido de carbono, azoto, metano, e hidrocarbonetos em C<sub>2</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
---	---------------------------------

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H

NOTA K

- ES: gases (petróleo), reciclado del aceite de mezcla en el aparato para el tratamiento con hidrógeno, ricos en hidrógeno y nitrógeno; Gas de refinería  
[Combinación compleja obtenida del aceite de mezcla tratado con hidrógeno y reciclado. Compuesta principalmente de hidrógeno y nitrógeno con pequeñas cantidades de monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), hydrogenbehandler blandingsolierednings-, hydrogen- og nitrogenrige; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding opnået fra recirkuleret hydrogenbehandlet blandingsolie. Den består primært af hydrogen og nitrogen med forskellige små mængder carbon monoxid, carbondioxid og carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Wasserstoffbehandlungs- Verschnittöl Recycle, Wasserstoff-Stickstoffreich; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, erhalten aus Recycling von mit Wasserstoff behandeltem Verschnittöl. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff und Stickstoff mit verschiedenen geringen Mengen Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), ανακυκλωμένου κατεργασμένου με υδρογόνο ελαίου ανάμειξης πλούσια σε υδρογόνο-άζωτο Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από ανακυκλωμένο κατεργασμένο με υδρογόνο έλαιο ανάμειξης. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο και άζωτο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα, διοξειδίου άνθρακα και υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), hydrotreater blend oil recycle, hydrogen-nitrogen-rich; Refinery gas  
[A complex combination obtained from recycled hydrotreated blend oil. It consists primarily of hydrogen and nitrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub>, through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz de recyclage (pétrole), huile mélangée hydrotraitée, riches en hydrogène et en azote; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe obtenue par recyclage d'huile mélangée hydrotraitée. Se compose principalement d'hydrogène et d'azote, avec de petites quantités de monoxyde et de dioxyde de carbone, et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones de situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), riciclo olio di miscela idrotrattato, ricchi di idrogeno-azoto; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta da olio di miscela idrotrattato riciclato. È costituita principalmente da idrogeno e azoto con varie piccole quantità di ossido di carbonio,

anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]

NL: gassen (aardolie), waterstofbehandelaar-mengolie-terugvoer-, rijk aan waterstof en stikstof; Rafftnaderijgas

[Een complexe combinatie die wordt verkregen uit teruggevoerde met waterstof behandelde mengolic. Bestaat voornamelijk uit waterstof en stikstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]

PT: gases (petróleo), de reciclo de misturas de hidrocarbonetos da unidade de tratamento com hidrogénio, ricos em hidrogénio e azoto; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa obtida de misturas de hidrocarbonetos de gás de reciclo tratado com hidrogénio. É constituído principalmente por hidrogénio e azoto com pequenas quantidades variáveis de monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68478-00-2

EEC No 270-783-3

No 649-134-00-7

NOTA H

NOTA K

- ES: gases (petróleo), reciclado, ricos en hidrógeno; Gas de refinería  
[Combinación compleja obtenida de los gases del reactor reciclados. Compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades de monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrógeno, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), recirkulations-, hydrogenrige; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding opnået fra recirkulerede reaktorgasser. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogen, hydrogensulfid og mættede, aliphatiske carbonhydrider, C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Recycle, Wasserstoff-reich; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, erhalten aus Recycling von Reaktorgasen. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff mit verschiedenen geringen Mengen Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoff, Schwefelwasserstoff und gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), ανακύκλωσης πλούσια σε υδρογόνο- Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από ανακυκλωμένα αέρια αντιδραστήρα. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα, διοξειδίου άνθρακα, αζώτου, υδροθείου και αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), recycle, hydrogen-rich; Refinery gas  
[A complex combination obtained from recycled reactor gases. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz de recyclage (pétrole), riches en hydrogène; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe obtenue par recyclage des gaz de réacteur. Se compose principalement d'hydrogène, avec de petites quantités de monoxyde et de dioxyde de carbone, d'azote, d'hydrogène sulfuré et d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), riciclo, ricchi di idrogeno; Gas de raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta da gas di reattore riciclati. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto, idrogeno solforato e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), terugvoer-, waterstof-rijk; Raffinaderijgas

[Een complexe combinatie die wordt verkregen uit teruggevoerde reactorgassen. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof, waterstofsulfide en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]


PT: gases (petróleo), de reciclo, ricos em hidrogénio; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa obtida dos gases de reciclo. É constituída principalmente por hidrogénio com pequenas quantidades variáveis de monóxido de carbono, dióxido de carbono, azoto, sulfureto de hidrogénio, e hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




NOTA H

NOTA K


- ES: gases (petróleo), composición dei reformador, ricos en hidrógeno; Gas de refinería  
[Combinación compleja obtenida de los reformadores. Compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades de monóxido de carbono e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), reformer make-up-, hydrogenrige; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding opnået fra reformerne. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Reformers Zusammensetzung, Wasserstoff-reich, Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, erhalten aus den Reformern. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff mit verschiedenen geringen Mengen Kohlenmonoxid und aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), συμπληρώματος αναμορφωτήρα, πλούσια σε υδρογόνο- Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από τους αναμορφωτήρες. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα και αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), reformer make-up, hydrogen-rich; Refinery gas  
[A complex combination obtained from the reformers. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz d'appoint (pétrole), reformage, riches en hydrogène: Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe issue des unités de reformage. Se compose principalement d'hydrogène, avec de petites quantités de monoxyde de carbone et d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), condizionamento impianto reforming, ricchi di idrogeno; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta dagli apparecchi di reforming. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), reformator- verzamel-, waterstof-rijk; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de reformatoren. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]
- PT: gases (petróleo), de make-up do reformer catalítico, ricos em hidrogénio; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa obtida do efluente dos reformers. É constituída por principalmente de hidrogénio com pequenas quantidades variáveis de monóxido de carbono e hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68478-02-4

EEC No 270-785-4

No 649-136-00-8

NOTA H

NOTA K

ES: gases (petróleo), reformado en el aparato para el tratamiento con hidrógeno; Gas de refinería

[Combinación compleja obtenida del proceso de reformado y tratamiento con hidrógeno. Compuesta principalmente de hidrógeno, metano y etano con pequeñas cantidades de sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>5</sub>.]

DA: gasser råolie), reformeringshydrogenbehandler-; Raffinaderigas

[En sammensat blanding opnået fra reformeringshydrogenbehandlingsproccssen. Den består primært af hydrogen, methan og ethan med forskellige små mængder hydrogensulfid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>3</sub> til og med C<sub>5</sub>.]

DE: Gase (Erdöl), Reforming Wasserstoffbehandler; Raffineriegas

[Komplexe Kombination, erhalten aus dem Reforming-Wasserstoffbehandlungsverfahren. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff, Methan und Ethan mit verschiedenen geringen Mengen Schwefelwasserstoff und aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>5</sub>.]

EL: αέρια (πετρελαίου), αναμόρφωσης με κατεργασία με υδρογόνο · Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου

[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την αναμόρφωση με κατεργασία με υδρογόνο. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο, μεθάνιο και αιθάνιο με διάφορες μικροποσότητες υδρόθειου και αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή κυρίως από C<sub>3</sub> έως και C<sub>5</sub>.]

EN: Gases (petroleum), reforming hydrotreater; Refinery gas

[A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen, methane, and ethane with various small amounts of hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>3</sub> thorough C<sub>5</sub>.]

FR. gaz (pétrole), hydrotraitement du reformage; Gaz de raffinerie

[Combinaison complexe résultant de l'hydrotraitement lors du reformage. Se compose principalement d'hydrogène, de méthane et d'éthane, avec de petites quantités d'hydrogène sulfuré et d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>.]

IT: gas (petrolio), idrotrattamento, reforming; Gas de raffineria

[Combinazione complessa ottenuta dal processo di idrotrattamento-reforming. È costituita principalmente da idrogeno, metano ed etano con varie piccole quantità di acido solfidrico e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>.]

NL: gassen (aardolie), reformerende waterstofbehandelaar; Raffinaderijgas

[Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformerende waterstofbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof, methaan en ethaan met diverse kleine hoeveelheden waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]

PT: gases (petróleo), da unidade de hydroforming; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa obtida do processo de hydroforming. É constituída predominantemente por hidrogénio, metano, e etano com pequenas quantidades variáveis de sulfureto de hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68478-03-5

EEC No 270-787-5

No 649-137-00-3

NOTA H

NOTA K

ES: gases (petróleo), reformado en el aparato para el tratamiento con hidrógeno, ricos en hidrógeno y metano; Gas de refinería  
[Combinación compleja obtenida del proceso de reformado y tratamiento con hidrógeno. Compuesta principalmente de hidrógeno y metano con pequeñas cantidades de monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>5</sub>.]

DA: gasser (råolie), reftorneringshydrogenbehandler-, hydrogen- og methanrige; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding opnået fra reftorneringshydrogenbehandlingsprocessen. Den består primært af hydrogen og methan med forskellige små mængder carbon monoxid, carbondioxid, nitrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>2</sub> til og med C<sub>5</sub>.]

DE: Gase (Erdöl), Reforming Wasserstoffbehandler, Wasserstoff-Methan-reich; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, erhalten aus dem Reforming-Wasserstoffbehandlungsverfahren. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff und Methan mit verschiedenen geringen Mengen Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoff und gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>5</sub>.]

EL: αέρια (πετρελαίου), αναμόρφωσης με κατεργασία με υδρογόνο πλούσια σε υδρογόνο-μεθάνιο · Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από την αναμόρφωση με κατεργασία με υδρογόνο. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο και μεθάνιο με διάφορες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα» διοξειδίου άνθρακα, αζώτου και κορεσμένων αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>2</sub> ως και C<sub>5</sub>.]

EN: Gases (petroleum), reforming hydrotreater, hydrogen-methane-rich; Refinery gas  
[A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of carbon monoxide, carbon dioxide, nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>2</sub> through C<sub>5</sub>.]

FR: gaz (pétrole), hydrotraitement du reformage, riches en hydrogène et en méthane; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe résultant de l'hydrotraitement lors du reformage. Se compose principalement d'hydrogène et de méthane, avec de petites quantités de monoxyde et de dioxyde de carbone, d'azote et d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>2</sub>-C<sub>5</sub>.]

IT: gas (petrolio), idrotrattamento-reforming, ricchi di idrogeno-metano; Gas di raffineria

[Combinazione complessa ottenuta dal processo di idrotrattamentu-reforming. È costituita principalmente da idrogeno e metano con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2</sub>-C<sub>5</sub>.]

NL: gassen (aardolie), reformerende waterstofbehandelaar, rijk aan waterstof en methaan;  
[Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformerende waterstofbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof en methaan met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide, kooldioxide, stikstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>2</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]


PT: gases (petróleo), da unidade de hydroforming, ricos em hidrogénio e metano; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa obtida do processo de hydroforming. É constituída predominantemente por hidrogénio e metano com pequenas quantidades variáveis de monóxido de carbono, dióxido de carbono, azoto e hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>2</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68478-04-6

EEC No 270-788-0

No 649-138-00-9

NOTA H

NOTA K

- ES: gases (petróleo), composición del reformado en el aparato para el tratamiento con hidrógeno, ricos en hidrógeno; Gas de refinería  
[Combinación compleja obtenida del proceso de reformado y tratamiento con hidrógeno. Compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades de monóxido de carbono e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), reformeringshydrogenbehandler make-up-, hydrogenrige; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding opnået fra reformeringshydrogenbehandlingsprocessen. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder carbonmonoxid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Reforming Wasserstoffbehandler Zusammensetzung, Wasserstoff-reich; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, erhalten aus dem Reforming-Wasserstoffbehandlungsverfahren. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff mit verschiedenen geringen Mengen Kohlenmonoxid und aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), συμπλήρωσης μονάδας υδρογονοκατεργασίας αναμόρφωσης πλούσια σε υδρογόνο · Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από την υδρογονοκατεργασία αναμόρφωσης· Συνίσταται πρωτίτως από υδρογόνο και ποικίλες μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα και αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), reforming hydrotreater make-up, hydrogen-rich; Refinery gas  
[A complex combination obtained from the reforming hydrotreating process. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of carbon monoxide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz d'appoint (pétrole), hydrotraitement du reformage, riches en hydrogène; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe résultant de l'hydrotraitement lors du reformage. Se compose principalement d'hydrogène, avec de petites quantités de monoxyde et carbone et d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), condizionamento impianto idrotrattamento-reforming, ricchi di idrogeno; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta dal processo di idrotrattamento-reforming. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio e idrocarburi alifatici con numero di atomi nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]

NL: gassen (aardolie), reformerende waterstofbehandelaar aanvullings-, waterstof-rijk; Raffinaderijgas

[Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het reformerende waterstofbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit waterstof met diverse kleine hoeveelheden koolmonoxide en alitatisene koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]

PT: gases (petróleo), de make-up da unidade de hydroforming, ricos em hidrogénio; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa obtida do processo de hydroforming. É constituída predominantemente por hidrogénio com pequenas quantidades variáveis de monóxido de carbono e hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering Kennzeichnung Επισήμωση Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
---	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 68478-05-7

EEC No 270-789-6

No 649-139-00-4

NOTA H

NOTA K

- ES: gases (petróleo), destilación de los productos de craqueo térmico; Gas de refinería  
[Combinación compleja producida por destilación de productos de un proceso de craqueo térmico. Compuesta de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: gasser (råolie), termisk krakning destillations-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding fremstillet ved destillation af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består af hydrogen, hydrogensulfid, carbon monoxid, carbondioxid og carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), thermisches Kracken Destillation; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem thermischen Krackverfahren. Besteht aus Wasserstoff, Schwefelwasserstoff, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), απόσταξης θερμικής πυρόλυσης · Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με απόσταξη προϊόντων από θερμική πυρόλυση. Συνίσταται από υδρογόνο, υδρόθειο, μονοξείδιο άνθρακα, διοξείδιο άνθρακα, και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), thermal cracking distn.; Refinery gas  
[A complex combination produced by distillation of products from a thermal cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: gaz (pétrole), distillation du craquage thermique; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage thermique. Se compose d'hydrogène, d'hydrogène sulfuré, de monoxyde et de dioxyde de carbone, et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: gas (petrolio), distillazione da cracking termico; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking termico. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato, ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio, prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), thermisch kraken-destillatie-; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt gevormd door destillatie van producten van een thermisch kraakproces. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]

PT: gases (petróleo), da destilação dos produtos do cracking térmico; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa obtida produzida por destilação de produtos de um processo de cracking térmico. É constituída por hidrogénio, sulfureto de hidrogénio, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), aparato de absorción para el refraccionamiento de productos del craqueador catalítico; Gas de refinería  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida del refraccionamiento de productos de un proceso de craqueo catalítico. Compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>3</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), katalytisk krakker refraktioneringsabsorber-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub>, til og med C<sub>3</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), katalytische Krack Refraktionierung Absorber; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Refraktionierung von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht aus Wasserstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>3</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), απορροφητήρα κλασμάτωσης μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης · Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από επανακλασμάτωση προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>3</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), catalytic cracker refractionation absorber; Refinery gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from refractionation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>3</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), refraction nement du craquage catalytique, absorbeur; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures issue du refractionnement des produits d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), dall'assorbitore di rifrazione dell'apparecchiatura di cracking catalitico; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal rifrazione dei prodotti di un processo di cracking catalitico. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), katalytische kraker-refractioneringsabsorbator; Raffinaderijgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door refractionering van produkten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>3</sub>.]

PT: gás residual (petróleo), da torre de absorção de uma unidade de refraccionamento de um cracker catalítico; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida do refraccionamento de produtos de uma processo de cracking catalítico. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>3</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68478-27-3

EEC No 270-807-2

No 649-141-00-5

NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), separador de nafta reformada catalíticamente; Gas de refinería  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida del reformado catalítico de nafta de primera destilación. Compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphtha separator-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), katalytisch reformierte Naphtha Separator; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus katalytischem Reformieren von straight-run Naphtha. Besteht aus Wasserstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), διαχωριστήρα καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας· Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την καταλυτική αναμόρφωση νάφθας απευθείας απόσταξης. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha separator; Refinery gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), séparateur de naphtha de reformage catalytique; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du reformage catalytique de naphtha de distillation directe. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbonnes se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: gas di cosa (petrolio), separatore nafta riformata cataliticamente; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa di idrocarburi dal reforming catalitico di nafta di prima distillazione. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-afscheider; Raffinaderijgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de katalytische reformering van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]
- PT: gás residual (petróleo), do separador da nafta do reforming catalítico; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida dos produtos do reforming catalítico da nafta de destilação directa. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos

com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), estabilizador de nafta reformada catalíticamente; Gas de refinera  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización de nafta reformada catalíticamente. Compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphta stabilizer-; Raffinadengas  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabiliseringen af katalytisk reformeret naphta. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), katalytisch reformierte Naphtha Stabilisator; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Stabilisierung katalytisch reformierter Naphtha. Besteht vorherrschend aus Wasserstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητήρα καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας· Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την σταθεροποίηση καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha stabilizer; Refinery gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic reformed naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), stabilisateur de naphta de reformage catalytique; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de la stabilisation du naphta de reformage catalytique. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbonnes se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), stabilizzatore nafta riformata cataliticamente; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta riformata cataliticamente. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), katalytisch gereformeerde nafta-stabilisator; Raffinaderijgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]
- PT: gás residual (petróleo), do estabilizador de nafta do reforming catalítico; Gás de refinaria  
[Uma cominação complexa de hidrocarbonetos obtida da estabilização de nafta do

reforming catalítico. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*




NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), separador del aparato para el tratamiento con hidrógeno del destilado craqueado; Gas de refinería  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de los destilados craqueados con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), krakket destillat hydrogenbehandlerseparator-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle krakkede destillater med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af hydrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), gekracktes Destillat Wasserstoffbehandler Separator; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln gekrackter Destillate mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Wasserstoff und gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), διαχωριστήρα μονάδας υδρογονοκατεργασίας πυρολυμένου αποστάγματος· Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία πυρολυμένων αποσταγμάτων με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται από υδρογόνο και κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub> περίπου.]
- EN: Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater separator; Refinery gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), hydrotraitement de distillat de craquage, séparateur; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de distillats de craquage à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), separatore di idrotrattamento del distillato crackizzato; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore, distillati crackizzati. È costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), gekraakt destillaat waterstofbehandelaarsafscheider; Raffinaderijgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van

gekraakte destillaten met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]


PT: gás residual (petróleo), do separador da unidade de tratamento com hidrogénio de destilados de cracking; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de destilados de cracking com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), separador de nafta de primera destilación hidrodesulfurada; Gas de refinería  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por hidrodesulfuración de nafta de primera destilación. Compuesta de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), hydroafsvovlet straight-run naphtha separator-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved hydroafsvovling af straight-run naphtha. Den består af hydrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), hydrodesulfurierte straight-run Naphtha Separator; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Hydrodesulfurierung von straight-run Naphtha. Besteht aus Wasserstoff und gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), διαχωριστήρα υδρογοναποθειωμένης νάφθας απευθείας απόσταξης· Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από υδρογοναποθειώση νάφθας απευθείας απόσταξης. Συνίσταται από υδρογόνο και κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub> περίπου.]
- EN: Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized straight-run naphtha separator; Refinery gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), séparateur de naphtha de distillation directe hydrodésulfuré; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrodésulfuration de naphtha de distillation directe. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), separatore nafta di prima distillazione idrodesolforata; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per idrodesolforazione di nafta di prima distillazione. È costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub> -C<sub>6</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), waterstofontzwavelde door directe fractionering verkregen nafta-afscheider; Raffinaderijgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de waterstofontzwaveling van door directe fractionering verkregen nafta. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]


PT: gás residual (petróleo), do separador da nafta de destilação directa hidrogenodessulfurizada; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da hidrogenodessulfurização de nafta de destilação directa. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), productos de cabeza del estabilizador de nafta de primera desalación reformada catalíticamente; Gas de refinería  
(Combinación compleja de hidrocarburos obtenida del reformado catalítico de nafta de primera destilación seguida por fraccionamiento del efluente total. Compuesta de hidrógeno, metano, etano y propano.)
- DA: gasser (råolie), katalytisk reformeret straight-run naphtha stabilizer-topfraktioner; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight-run naphtha, efterfulgt af fraktionering af det totale udløb. Den består af hydrogen, methan, ethan og propan.]
- DE: Gase (Erdöl), katalytisch reformierte straight-run Naphtha Stabilisierer Kopf; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus katalytischem Reforming von straight-run Naphtha, gefolgt durch Fraktionierung des gesamten Ausflusses. Besteht aus Wasserstoff, Methan, Ethan und Propan.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), προϊόντων κορυφής σταθεροποιητή καταλυτικά αναμορφωμένης απευθείας νάφθας· Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδραγονανθράκων που λαμβάνεται από την καταλυτική αναμόρφωση απευθείας νάφθας, που ακολουθείται από κλασμάτωση της ολικής απορροής. Συνίσταται από υδρογόνο, μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.]
- EN: Gases (petroleum), catalytic reformed straight-run naphtha stabilizer overheads; Refinery gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic reforming of straight-run naphtha followed by fractionation of the total effluent. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.]
- FR: gaz (pétrole), reformage catalytique de naphtha de distillation directe, produits de tête du stabilisateur; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par reformage catalytique de naphtha de distillation directe, puis fractionnement de la totalité de l'effluent. Se compose d'hydrogène, de méthane, d'éthane et de propane.]
- IT: gas (petrolio), tagli di testa nafta di prima distillazione sottoposta a reforming catalitico; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal reforming catalitico di nafta di prima distillazione, seguito da frazionamento dell'effluente totale. È costituita da idrogeno, metano, etano e propano.]
- NL: gassen (aardolie), topprodukten uit stabilisator van katalytisch gereformeerde door directe fractionering verkregen nafta; Raffinaderijgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de katalytische

reforming van door directe fractionering verkregen nafta gevolgd door fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit waterstof, methaan, ethaan en propaan.]


PT: gases (petróleo), de cabeça do estabilizador do reforming catalítico da nafta de destilação directa; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida do reforming catalítico de nafta de destilação directa seguido de fraccionamento do efluente total. É constituída por hidrogénio, metano, etano e propano.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), efluente del reformador con tambor de expansión súbita a alta presión; Gas de refinera  
[Combinación compleja producida por expansión súbita a alta presión del efluente del reactor del reformado. Compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades de metano, etano y propano.]
- DA: gasser (råolie), reformer-udløbs højtryks-flashkammer aftræks-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding fremstillet ved højtryks-flashing af udløbet fra reformeringsreaktoren. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder methan, ethan og propan.]
- DE: Gase (Erdöl), Reformier Ausfluß Hochdruck Entspannungstrommel Ab-; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, hergestellt durch Hochdruck-Entspannung des Abflusses aus dem Reformier-Reaktor. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff mit verschiedenen geringen Mengen Methan, Ethan und Propan.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), απορροής αναμορφωτήρα εκλύόμενα από δοχείο εκτόνωσης υψηλής πίεσης· Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με υψηλής πίεσης απότομη εκτόνωση της απορροής από τον αντιδραστήρα αναμόρφωσης Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο με διάφορες μικρές ποσότητες μεθανίου, αιθανίου και προπανίου.]
- EN: Gases (petroleum), reformer effluent high-pressure flash drum off; Refinery gas  
[A complex combination produced by the high-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), effluent de reformage, ballon de détente à haute pression; Gaz de raffinerie  
(Combinaison complexe produite par détente à haute pression de l'effluent du réacteur de reformage. Se compose principalement d'hydrogène, avec de petites quantités de méthane, d'éthane et de propane.)
- IT: gas (petrolio), dal flashing ad alta pressione dell'effluente del reforming; Gas di raffineria  
(Combinazione complessa prodotta mediante flashing ad alta pressione dell'effluente del reattore di reforming. È costituita principalmente da idrogeno, con varie piccole quantità di metano, etano e propano.)
- NL: gassen (aardolie), reformatoruitstroom hoge druk afdampvuitstoot-; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt gevormd door het afdampen onder hoge druk van de uitstroom uit de reformeringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof met uiteenlopende kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.]
- PT: gases (petróleo), do tanque de flash a alta pressão do efluente do reformer; Gás de


refinaria

[Uma combinação complexa produzida pela separação a alta pressão do efluente do reactor de reforming. É constituída principalmente por hidrogénio com pequenas quantidades variáveis de metano, etano, e propano.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikenering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), efluente del reformador con tambor de expansión súbita a baja presión; Gas de refinería  
[Combinación compleja producida por expansión súbita a baja presión del efluente del reactor de reformado. Compuesta principalmente de hidrógeno con pequeñas cantidades de metano, etano y propano.]
- DA: gasser (råolie), reformer-udløbs lavtryks-flashkammer aftræks-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding fremstillet ved lavtryks-flashing af udløbet fra reformeringsreaktoren. Den består primært af hydrogen med forskellige små mængder methan, ethan og propan.]
- DE: Gase (Erdöl), Reformier Ausfluß Niedrigdruck Entspannungstrommel Ab-; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, hergestellt durch Niedrigdruck-Entspannung des Abflusses aus dem Reformier-Reaktor. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff mit verschiedenen geringen Mengen Methan, Ethan und Propan.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), απορροής αναμορφωτήρα εκλύόμενα από δοχείο εκτόνωσης χαμηλής πίεσης· Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
(Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με απότομη εκτόνωση χαμηλής πίεσης της απορροής του αντιδραστήρα αναμόρφωσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο με διάφορες μικρές ποσότητες μεθανίου, αιθανίου και προπανίου.)
- EN: Gases (petroleum), reformer effluent low-pressure flash drum off; Refinery gas  
[A complex combination produced by low-pressure flashing of the effluent from the reforming reactor. It consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), effluent de reformage, ballon de détente à basse pression; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe produite par détente à basse pression de l'effluent du réacteur de reformage. Se compose principalement d'hydrogène, avec de petites quantités de méthane, d'éthane et de propane.]
- IT: gas (petrolio), dal flashing a bassa pressione dell'effluente del reforming; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa prodotta mediante flashing a bassa pressione dell'effluente del reattore di reforming. È costituita principalmente da idrogeno, con varie piccole quantità di metano, etano e propano.]
- NL: gassen (aardolie), reformator-uitstroom lage druk af dampvat uitstoot-; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt gevormd door het afdampen onder lage druk van de uitstroom uit de reformeringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof met uiteenlopende kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.]

PT: gases (petróleo), do tanque de flash a baixa pressão do efluente do reformer; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa produzida por separação a baixa pressão do efluente do reactor de reforming. É constituída principalmente por hidrogénio com pequenas quantidades variáveis de metano, etano, e propano.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), destilación de gas de refinería de petróleo; Gas de refinería  
[Combinación compleja separada por destilación de una corriente de gas con hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub> u obtenidos por craqueo de etano y propano. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>2</sub>, hidrógeno, nitrógeno y monóxido de carbono.]
- DA: gasser (råolie), olieraffinaderigas destillationsaftræks-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding separeret ved destillation af en gasstrøm, indeholdende hydrogen, carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>, eller opnået ved kraking af ethan og propan. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>2</sub>, hydrogen, nitrogen og carbonmonoxid.]
- DE: Gase (Erdöl), Öl Raffinerie Gasdestillation Ab-; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, durch Destillation eines Wasserstoffes, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Kohlenwasserstoffe mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub> enthaltenden Gaslaufes getrennt oder durch Kracken von Ethan und Propan erhalten. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>2</sub>, Wasserstoff, Stickstoff und Kohlenmonoxid.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξόδου απόσταξης αερίου διωλιστηρίου πετρελαίου· Καύσιμο αέρω διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που διαχωρίζεται με απόσταξη αερίου ρεύματος το οποίο περιέχει υδρογόνο, μονοξείδιο άνθρακα, διοξείδιο άνθρακα και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub> ή λαμβάνεται με πυρόλυση αιθανίου και προπανίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>2</sub> υδρογόνο, άζωτο και μονοξείδιο άνθρακα.]
- EN: Gases (petroleum), oil refinery gas distn. off; Refinery gas  
[A complex combination separated by distillation of a gas stream containing hydrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub> or obtained by cracking ethane and propane. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>2</sub>, hydrogen, nitrogen, and carbon monoxide.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), distillation des gaz de raffinage de l'huile; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe séparée par distillation d'un mélange gazeux contenant de l'hydrogène, du monoxyde et du dioxyde de carbone, et des hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, ou bien obtenue par craquage de l'éthane et du propane. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>2</sub>, d'hydrogène, d'azote et de monoxyde de carbone.]
- IT: gas (petrolio), da distillazione gas di raffineria di petrolio; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa separata per distillazione di una corrente di gas contenente idrogeno, ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di

carbonio nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> o ottenuta per cracking di etano e propano. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>2</sub>, idrogeno, azoto e ossido di carbonio.]


NL: gassen (aardolie), olieraffinage-gasdestillatie uitstoot-; Raffinaderijgas  
 [Een complexe combinatie die wordt afgescheiden door distillatie van een gasstroom die waterstof, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub> bevat of verkregen door het kraken van ethaan en propan. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>2</sub>, waterstof, stikstof en koolmonoxide.]

PT: gases (petróleo), da destilação de gás de refinaria; Gás de refinaria  
 [Uma combinação complexa separada por destilação de uma corrente gasosa contendo hidrogénio, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub> ou obtida por cracking de etano e propano. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>2</sub>, hidrogéno, azoto, e monóxido de carbono.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p><b>T</b></p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
---	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H

NOTA K

- ES: gases (petróleo), productos de cabeza del despentanizador del aparato para tratamiento con hidrógeno de la unidad de benceno; Gas de refinería  
[Combinación compleja producida por el tratamiento de la alimentación de la unidad de benceno con hidrógeno en presencia de un catalizador seguido de despentanización. Compuesta principalmente de hidrógeno, etano y propano con cantidades pequeñas de nitrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>. Puede contener trazas de benceno.]
- DA: gasser (råolie), benzenenhed hydrogenbehandler depentanizer-topfraktioner; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding fremstillet ved at behandle føden fra benzenenheden med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator, efterfulgt af depentanisering. Den består primært af hydrogen, ethan og propan med forskellige små mængder nitrogen, carbonmonoxid, carbondioxid og carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>. Den kan indeholde spormængder af benzen.]
- DE: Gase (Erdöl), Benzoleinheit Wasserstoffbehandler Entpentanisierer Kopf; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, hergestellt durch Behandeln der Beschickung aus einer Benzolanlage mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators, gefolgt durch Entpentanisieren. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff, Ethan und Propan mit verschiedenen geringen Mengen Stickstoff, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>. Kann Spuren Benzol enthalten.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), προϊόντα κορυφής αποπεντανιωτήρα μονάδας υδρογονοκατεργασίας βενζολίου· Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με κατεργασία πρώτης ύλης που προέρχεται από τη μονάδα βενζολίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη και η οποία ακολουθείται από αποπεντανίωση. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο, αιθάνιο και προπάνιο μαζί με διάφορες μικροποσότητες αζώτου, μονοξειδίου άνθρακα, διοξειδίου άνθρακα και υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub> Μπορεί να περιέχει ίχνη βενζολίου.]
- EN: Gases (petroleum), benzene unit hydrotreater depentanizer overheads; Refinery gas  
[A complex combination produced by treating the feed from the benzene unit with hydrogen in the presence of a catalyst followed by depentanizing. It consists primarily of hydrogen, ethane and propane with various small amounts, of nitrogen, carbon monoxide, carbon dioxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>. It may contain trace amounts of benzene.]
- FR: gaz (pétrole), unité de production du benzène, hydrotraitement, produits de tête du dépentaniseur; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe produite par traitement de la charge issue de l'unité de

production du benzène avec de l'hydrogène en présence d'un catalyseur, puis par dépentanisation. Se compose principalement d'hydrogène, d'éthane et de propane, avec de petites quantités d'azote, de monoxyde et de dioxyde de carbone, et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>. Peut contenir des traces de benzène.]

IT: gas (petrolio), frazioni di testa del depentanizzatore di idrotrattamento dell'unità benzene; Gas di raffineria

[Combinazione complessa prodotta per trattamento della carica proveniente dall'unità benzene con idrogeno in presenza di un catalizzatore, seguito da depentanizzazione. È costituita principalmente da idrogeno, etano e propano con varie piccole quantità di azoto, ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>. Può contenere tracce di benzene.]

NL: gassen (aardolie), benzeen-installatie waterstofbehandelaar depentanisor-topprodukten; Raffinaderijgas

[Een complexe combinatie die wordt gevormd door de behandeling van het materiaal uit de benzeen-installatie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator gevolgd door depentanisering. Bestaat voornamelijk uit waterstof, ethaan en propaan met verscheidene kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide, kooldioxide en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>. Kan sporen benzeen bevatten.]

PT: gases (petróleo), de cabeça do despentanizador da unidade de tratamento com hidrogénio da unidade de benzeno; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa produzida por tratamento da carga da unidade de benzeno com hidrogénio na presença de um catalisador seguido de despentanização. É constituída principalmente por hidrogénio, etano e propano com pequenas quantidades variáveis de azoto, monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>. Pode conter vestígios de benzeno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), aparato de absorción secundario, fraccionador de los productos de cabeza del craqueador catalítico fluidizado; Gas de refinería  
[Combinación compleja producida por el fraccionamiento de los productos de cabeza del proceso de craqueo catalítico en el craqueador catalítico fluidizado. Compuesta de hidrógeno, nitrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>3</sub>.]
- DA: gasser (råolie), sekundære absorberafræks-, fluidiserede katalytisk krakker-topfraktioner fraktionerings-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding fremstillet ved fraktioneringen af topfraktionsprodukterne fra den katalytiske krakningsproces i den fluidiserede katalytiske krakker. Den består af hydrogen, nitrogen og carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>3</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), sekundäre Absorber Ab-, verflüssigte katalytische Krack Kopf Fraktionator; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, erhalten durch Fraktionierung der Kopfprodukte aus dem katalytischen Krackverfahren in der Fließbettkrackanlage. Besteht aus Wasserstoff, Stickstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>3</sub>.]
- EL: **αέρια (πετρελαίου), εκλούμενα από δευτερεύοντα απορροφητήρα, προϊόντων κορυφής μονάδας κλασμάτωσης μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη· Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου**  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με την κλασμάτωση των προϊόντων κορυφής από καταλυτική πυρόλυση σε μονάδα καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη. Συνίσταται από υδρογόνο, άζωτο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή κυρίως από C<sub>1</sub> ως και C<sub>3</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), secondary absorber off, fluidized catalytic cracker overheads fractionator; Refinery gas  
[A complex combination produced by the fractionation of the overhead products from the catalytic cracking process in the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>3</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), absorbeur secondaire, fractionnement des produits de tête du craquage catalytique fluide; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe produite par fractionnement des produits de tête résultant du procédé du craquage catalytique dans le réacteur de craquage catalytique fluide. Se compose d'hydrogène, d'azote et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>.]
- IT: gas (petrolio), da assorbitore secondario, frazionamento frazioni di testa cracking catalitico fluidizzato; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta per frazionamento di prodotti di testa provenienti



dal processo di cracking catalitico nell'impianto di cracking catalitico fluidizzato. È costituito da idrogeno, azoto e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>.]

NL: gassen (aardolie), secundaire absorbeerder-uitstoot-, fractionator van topprodukten uit fluïde katalytische kraker; Raffinaderijgas

[Een complexe combinatie die wordt gevormd door de fractionering van de topprodukten uit het katalytisch kraakproces in de fluïde katalytische kraker. Bestaat uit waterstof, stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>3</sub>.]

PT: gases (petróleo), da coluna de absorção secundária, do fraccionador dos produtos de cabeça do cracker catalítico de leito fluidizado; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa produzida pelo fraccionamento dos produtos de cabeça do processo de cracking catalítico no cracker catalítico de leito fluidizado. É constituída por hidrogénio, azoto, e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>3</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68607-11-4

EEC No 271-750-6

No 649-151-00-X


NOTA H  
NOTA K

- ES: productos del petróleo, gases de refinería; Gas de refinería  
[Combinación compleja compuesta principalmente de hidrógeno con cantidades pequeñas, etano y propano.]
- DA: råolieprodukter, raffinaderigasser; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding, som primært består af hydrogen med forskellige små mængder methan, ethan og propan.]
- DE: Erdölprodukte, Raffineriegase; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, die in erster Linie aus Wasserstoff mit verschiedenen geringen Mengen Methan, Ethan und Propan besteht.]
- EL: προϊόντα πετρελαίου, αέρια διυλιστηρίου· Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που αποτελείται κυρίως από υδρογόνο και διάφορες μικροποσότητες μεθανίου, αιθανίου και προπανίου.]
- EN: Petroleum products, refinery gases; Refinery gas  
[A complex combination which consists primarily of hydrogen with various small amounts of methane, ethane, and propane.]
- FR: produits pétroliers, gaz de raffinerie; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe constituée principalement d'hydrogène, avec des petites quantités de méthane, d'éthane et de propane.]
- IT: prodotti del petrolio gas di raffineria; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di metano, etano e propano.]
- NL: aardolieprodukten, raffinage-gassen; Raffinaderijgas  
[Een complexe verzameling, die voornamelijk bestaat uit waterstof met verscheidene kleine hoeveelheden methaan, ethaan en propaan.]
- PT: produtos petrolíferos, gases de refinaria; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa constituída principalmente por hidrogénio com pequenas quantidades variáveis de metano, etano, e propano.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Car. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
---	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H  
NOTA K


- ES: gases (petróleo), separador a baja presión de hidrocraqueo; Gas de refinería  
[Combinación compleja obtenida por la separación líquido-vapor del efluente del reactor del proceso de hidrocraqueo. Compuesta fundamentalmente de hidrógeno e hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo C<sub>1</sub> a C<sub>3</sub>.]
- DA: gasser (råolie), hydrokrakning lavtryks-separator-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding opnået ved væske-damp-separationen af udløbet fra hydrokrakningsprocesreaktoren. Den består overvejende af hydrogen og mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>3</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Hydrokracken Niedrigdruck Separator; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, erhalten durch Flüssigkeit-Dampf-Trennung des Reaktorausflusses beim Hydrokrackverfahren. Besteht vorherrschend aus Wasserstoff und gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>3</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), χαμηλής πίεσης διαχωριστήρα υδρογονοπυρόλυσης· Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με τον διαχωρισμό υγρού-ατμού, των εκροών του αντιδραστήρα υδρογονοπυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο και κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>3</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), hydrocracking low-pressure separator; Refinery gas  
[A complex combination obtained by the liquid-vapor separation of the hydrocracking process reactor effluent. It consists predominantly of hydrogen and saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>3</sub>.]
- FR: gaz (pétrole), séparateur à basse pression, hydrocraquage; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe obtenue par séparation liquide-vapeur de l'effluent du réacteur d'hydrocraquage. Se compose principalement d'hydrogène et d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>.]
- IT: gas (petrolio), hydrocracking, dal separatore a basse pressione; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta mediante separazione liquido-vapore dell'effluente del reattore del processo di hydrocracking. È costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), waterstofkraken lage-druk-afscheider; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt verkregen door de vloeistof-damp-scheiding van de uitstroom uit de waterstofkraakprocesreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof en verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>3</sub>.]

PT: gases (petróleo), do separador de baixa pressão do hidrocracking; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa obtida por separação líquido-vapor do efluente do reactor do processo de hidrocracking. É constituída predominantemente por hidrogénio e hidrocarbonetos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>3</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68814-67-5

EEC No 272-338-9

No 649-153-00-0

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), refinería; Gas de refinería  
[Combinación compleja obtenida de diversas operaciones de refinado de petróleo. Compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo C<sub>1</sub> a C<sub>3</sub>.]
- DA: gasser (råolie), raffinaderi; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding opnået fra forskellige råolieraffineringsoperationer. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>3</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Raffinerie; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination aus verschiedenen Erdöl-Raffinerievorgängen. Besteht aus Wasserstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>3</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), διύλιστηρίου· Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από διάφορες διαδικασίες διύλισης πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>3</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), refinery; Refinery gas  
[A complex combination obtained from various petroleum refining operations. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>3</sub>.]
- FR: gaz de raffinerie (pétrole); Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe obtenue par divers procédés de raffinage du pétrole. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>.]
- IT: gas (petrolio), di raffineria; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta da varie operazioni di raffinazione del petrolio. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), raffinage; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt verkregen uit verscheidene aardolieraffinage-operaties. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>3</sub>.]
- PT: gases (petróleo), de refinaria; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa obtida de várias operações de refinação de petróleo. É constituída predominantemente por hidrogénio e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>3</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H  
NOTA K


- ES: gases (petróleo), separador de productos del reformador al platino; Gas de refinera  
[Combinación compleja obtenida del reformado químico de naftenos a productos aromáticos. Compuesta de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), platformer-produkter separatoraftræks-; Raffinaderigas  
(En sammensat blanding opnået fra den kemiske reformering af naphthener til aromater. Den består af hydrogen og mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C<sub>2</sub> til og med C<sub>4</sub>.)
- DE: Gase (Erdöl), Platformerprodukte Separator Ab-; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, erhalten aus chemischem Reforming von Naphthenen in Aromaten. Besteht aus Wasserstoff und gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξόδου διαχωριστήρα προϊόντων μονάδας αναμόρφωσης με καταλύτη λευκόχρυσου· Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από την χημική αναμόρφωση ναφθενίων σε αρωματικά. Συνίσταται από υδρογόνο και κεκορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>2</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), platformer products separator off; Refinery gas  
[A complex combination obtained from the chemical reforming of naphthenes to aromatics. It consists of hydrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>2</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), séparateur de produits de platformat; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe obtenue lors du reformage chimique de naphthènes en aromatiques. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas (petrolio), dal separatore di prodotti di platforming; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta dal reforming chimico dei nafteni a composti aromatici. È costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), platinareformatorproduktenafscheider-uitstoot-; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de chemische reformering van naftenen tot aromaten. Bestaat uit waterstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>2</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]
- PT: gases (petróleo), do separador dos produtos do platformer; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa obtida do reforming químico de naftenos a aromáticos. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>2</sub> até C<sub>4</sub>.]



*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Limites de concentraci3n, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), estabilizador para el despentanizador de querosina con azufre tratada con hidrógeno; Gas de refinería  
[Combinación compleja obtenida de la estabilización en el despentanizador de querosina tratada con hidrógeno. Compuesta principalmente de hidrógeno, metano, etano y propano con cantidades pequeñas de nitrógeno, sulfuro de hidrógeno, monóxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), hydrogenbehandlet sur petroleum depentanizer stabilisatoraftræks-; Raffinaderigas  
[Den sammensatte blanding opnået fra depentanizer-stabiliseringen af hydrogenbehandlet petroleum. Den består primært af hydrogen, methan, ethan og propan med forskellige små mængder af nitrogen, hydrogensulfid, carbonmonoxid og carbonhydrider, overvejende fra C<sub>4</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte saure Kerosin Entpentanisierer Stabilisierer Ab-; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, erhalten aus der Entpentanisierter-Stabilisierung von mit Wasserstoff behandeltem Kerosin. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff, Methan, Ethan und Propan mit verschiedenen geringen Mengen Stickstoff, Schwefelwasserstoff, Kohlenmonoxid und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξόδου σταθεροποιητή αποπροπανιωτήρα υδρογονοκατεργασμένης αγλύκαστης κηροζίνης· Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Ο πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από την σταθεροποίηση υδρογονοκατεργασμένης κηροζίνης αποπροπανιωτήρα. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο, μεθάνιο και προπάνιο μαζί με ποικίλες μικροποσότητες αζώτου, υδροθείου, μονοξειδίου άνθρακα και υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine depentanizer stabilizer off; Refinery gas  
[The complex combination obtained from the depentanizer stabilization of hydrotreated kerosine. It consists primarily of hydrogen, methane, ethane, and propane with various small amounts of nitrogen, hydrogen sulfide, carbon monoxide and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz (pétrole), kérosène sulfureux hydrotraité, stabilisateur du dépentaniseur; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe issue de la stabilisation des produits de dépentanisation de kérosène hydrotraité. Se compose principalement d'hydrogène, de méthane, d'éthane et de propane, avec de petites quantités d'azote, d'hydrogène sulfuré, de monoxyde de carbone et d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), dalla stabilizzazione in depentanizzatore di cherosene «sour»

idrotrattato; Gas di raffineria

[Combinazione complessa ottenuta dalla stabilizzazione in depentanizzatore di cherosene idrotrattato. È costituita principalmente da idrogeno, metano, etano e propano con varie piccole quantità di azoto, idrogeno solforato, monossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>5</sub>.]

NL: gassen (aardolie), uitstootgassen uit depentanisor-stabilisator van waterstofbehandelde stinkende kerosine; Raffinaderijgas

[De complexe combinatie die wordt verkregen uit de depentanisorstabilisatie van waterstofbehandelde kerosine. Bestaat voornamelijk uit waterstof, methaan, ethaan en propaan alsmede variërende kleine hoeveelheden stikstof, waterstofsulfide, koolmonoxide en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> en C<sub>5</sub>.]


PT: gases (petróleo), do despentanizador estabilizador de petróleo com enxofre tratado com hidrogénio; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa obtida da estabilização no despentanizador de petróleo tratado com hidrogénio. É constituída principalmente por hidrogénio, metano, etano, e propano com pequenas quantidades variáveis de azoto, sulfureto de hidrogénio, monóxido de carbono e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama C<sub>4</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
---	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), tambor de expansión súbita para querosina con azufre tratada con hidrógeno; Gas de refinería  
[Combinación compleja obtenida del tambor de expansión súbita de la unidad de tratamiento con hidrógeno de querosina con azufre en presencia de un catalizador. Compuesta principalmente de hidrógeno y metano con cantidades pequeñas de nitrógeno, monóxido de carbono e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), hydrogenbehandlet sur petroleum flashkammer-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding opnået fra flashkammeret fra enheden, der behandler sur petroleum med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består primært af hydrogen og methan med forskellige små mængder af nitrogen, carbonmonoxid, og carbonhydrider, overvejende fra C<sub>2</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte saure Kerosin Entspannungstrommel; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, erhalten aus der Entspannungstrommel der Anlage, in der saures Kerosin mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators behandelt wird. Besteht in erster Linie aus Wasserstoff und Methan mit verschiedenen geringen Mengen Stickstoff, Kohlenmonoxid und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), δοχείου εκτόνωσης υδρογονοκατεργασμένης αγλύκαστης κηροζίνης· Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από το δοχείο εκτόνωσης της μονάδας κατεργασίας αγλύκαστης κηροζίνης με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται πρωτίστως από υδρογόνο και μεθάνιο μαζί με ποικίλες μικροποσότητες αζώτου, μικροποσότητες μονοξειδίου άνθρακα και υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>2</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), hydrotreated sour kerosine flash drum; Refinery gas  
[A complex combination obtained from the flash drum of the unit treating sour kerosine with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists primarily of hydrogen and methane with various small amounts of nitrogen, carbon monoxide, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>2</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz (pétrole), kérosène sulfureux hydrotraité, ballon de détente; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe issue de l'unité assurant l'hydrogénation catalytique de kérosène sulfureux. Se compose principalement d'hydrogène et de méthane, avec de petites quantités d'azote, de monoxyde de carbone et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>2</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), da «flash drum» di cherosene «sour» idrotrattato; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta dal «flash drum» dell'unità di trattamento di cherosene «sour» con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita

principalmente da idrogeno e metano con varie piccole quantità di azoto, assido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2</sub>-C<sub>5</sub>.]


NL: gassen (aardolie), waterstofbehandelde stinkende kerosine-afdampvat; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt verkregen uit het afdampvat van de installatie waarin stinkende kerosine in de aanwezigheid van een katalysator met waterstof wordt behandeld. Bestaat voornamelijk uit waterstof en methaan alsmede variërende kleine hoeveelheden stikstof, koolmonoxide en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>2</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]

PT: gases (petróleo), do tanque de flash de petróleo com enxofre tratado com hidrogénio; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa obtida do tanque de flash da unidade de tratamento de petróleo contendo enxofre com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída principalmente por hidrogénio e metano com pequenas quantidades variáveis de azoto, monóxido de carbono, e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>2</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68919-01-7

EEC No 272-873-8

No 649-157-00-2

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), extractor para la desulfuración del destilado en la unidad de refino; Gas de refinería  
[Combinación compleja rectificada del producto líquido del proceso de desulfuración en la unidad de refino. Compuesta de sulfuro de hidrógeno, metano, etano y propano.]
- DA: gasser (råolie), destillat unifiner afsvoeringsstripper aftræks-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding strippet fra væskeproduktet fra unifiner afsvoeringsprocessen. Den består af hydrogensulfid, methan, ethan og propan.]
- DE: Gase (Erdöl), Destillat Unifiner Desulfurierung Stripper Ab-; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, gestriipt aus dem flüssigen Produkt des Unifiner Desulfurierungsverfahrens. Besteht aus Schwefelwasserstoff, Methan, Ethan und Propan.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξόδου απογυμνωτή μονάδας αποθείωσης αποστάγματος με την μέθοδο *unifining*; Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται με απογύμνωση από το υγρό προϊόν της αποθείωσης με την μέθοδο *unifining*. Συνίσταται από υδρόθειο, μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.]
- EN: Gases (petroleum), distillate unifiner desulfurization stripper off; Refinery gas  
[A complex combination stripped from the liquid product of the unifiner desulfurization process. It consists of hydrogen sulfide, methane, ethane, and propane.]
- FR: gaz résiduels de rectification (pétrole), désulfuration *Unifining* de distillats; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe séparée par rectification du produit liquide de la désulfuration *Unifining*. Se compose d'hydrogène sulfuré, de méthane, d'éthane et de propane.]
- IT: gas (petrolio), distillato, dallo stripper del processo di desolforazione «unifining»; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta per stripping dal prodotto liquido del processo di desolforazione «unifining». È costituita da idrogeno solforato, metano, etano e propano.]
- NL: gassen (aardolie), destillaat-unifiner-ontzweveling stripperuitsstoot-; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie gestriipt van het vloeibare produkt van het unifiner-ontzwevelingsproces. Bestaat uit waterstofsulfide, methaan, ethaan en propana.]
- PT: gases (petróleo), do stripper do destilado da dessulfurização unifiner; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa separada do produto líquido do processo de dessulfurização unifiner. É constituída por sulfureto de hidrogénio, metano, etano, e propano.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), fraccionamiento en el craqueador catalítico fluidizado; Gas de refinería  
[Combinación compleja producida por el fraccionamiento del producto de cabeza del proceso de craqueo catalítico fluidizado. Compuesta de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno, nitrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), fluidiseret katalytisk krækker fraktioneringsaftræks-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding fremstillet ved fraktioneringen af topfraktionsproduktet fra den fluidiserede katalytiske krakningsproces. Den består af hydrogen, hydrogensulfid, nitrogen og carbonhydrider, overvejende fra C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Flußbettkrackung Fraktionierung Ab-; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, erhalten durch Fraktionierung des Kopfproduktes aus dem Fließbettkrackverfahren. Besteht aus Wasserstoff, Schwefelwasserstoff, Stickstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξόδου κλασμάτωσης μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη· Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με την κλασμάτωση του προϊόντος κορυφής της καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη. Συνίσταται από υδρογόνο, υδροθείο, άζωτο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker fractionation off; Refinery gas  
[A complex combination produced by the fractionation of the overhead product of the fluidized catalytic cracking process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz résiduels de fractionnement (pétrole), craquage catalytique fluide; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe produite par fractionnement du produit de tête résultant du craquage catalytique fluide. Se compose d'hydrogène, d'hydrogène sulfuré, d'azote et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), dal frazionamento del cracking catalitico fluidizzato; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta per frazionamento del prodotto di testa del processo di cracking catalitico fluidizzato. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato, azoto, e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), gefluidiseerde katalytische kraker-fractioneringsuitstoot-; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt gevormd door de fractionering van het topproduct van het gefluidiseerde katalytische kraakproces. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide,



stikstof en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]


PT: gases (petróleo), do fraccionamento dos produtos do cracker catalítico de leito fluidizado; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa obtido pela fraccionamento do produto de cabeça do processo de cracking catalítico em leito fluidizado. É consituída por hidrogénio, sulfureto de hidrogénio, azoto, e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), aparato de absorción auxiliar para la depuración en el craqueador catalítico fluidizado; Gas de refinería  
[Combinación compleja producida por la depuración del gas de cabeza del craqueador catalítico fluidizado. Compuesta de hidrógeno, nitrógeno, metano, etano y propano.]
- DA: gasser (råolie), fluidiseret katalytisk krakker skrubning, sekundære absorberaftræks-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding fremstillet ved at skrubbe topfraktionsgassen fra den fluidiserede, katalytiske krakker. Den består af hydrogen, nitrogen, methan, ethan og propan.]
- DE: Gase (Erdöl), Flußbettkrackung Auswaschen sekundärer Absorber Ab-; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, hergestellt durch Auswaschen des Kopfgases aus dem Fließbettkracker. Enthält Wasserstoff, Stickstoff, Methan, Ethan und Propan.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξόδου δευτερεύοντος απορροφητήρα καταιωμιστήρα μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη· Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με το πλύσιμο σε καταιωμιστήρα του αερίου κορυφής από μονάδα καταλυτικής πυρόλυσης σε ρευστοστερεά κλίνη. Συνίσταται από υδρογόνο, άζωτο, μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.]
- EN: Gases (petroleum), fluidized catalytic cracker scrubbing secondary absorber off; Refinery gas  
[A complex combination produced by scrubbing the overhead gas from the fluidized catalytic cracker. It consists of hydrogen, nitrogen, methane, ethane and propane.]
- FR: gaz résiduels d'absorbeur secondaire (pétrole), lavage des gaz de craquage catalytique fluide; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe produite par lavage du gaz de tête issu du réacteur de craquage catalytique fluide. Se compose d'hydrogène, d'azote, de méthane, d'éthane et de propane.]
- IT: gas (petrolio), da assorbitore secondario di scrubbing dell'impianto di cracking catalitico fluidizzato; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa prodotta con lo scrubbing del gas di testa proveniente dall'impianto di cracking catalitico fluidizzato. È costituita da idrogeno, azoto, metano, etano e propano.]
- NL: gassen (aardolie), gefluidiseerde katalytische kraker-gaszuivering secundair absorptievat-uitstoot-; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt gevormd door de gaszuivering van topgas uit de gefluidiseerde katalytische kraker. Bestaat uit waterstof, stikstof, methaan, ethaan en propaan.]
- PT: gases (petróleo), da torre de absorção secundária da separação de gases de um cracker

catalítico de leito fluidizado; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa obtida por lavagem do gás de cabeça de um cracker catalítico de leito fluidizado. É constituída por hidrogénio, azoto, metano, etano e propano.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), extractor para la desulfuración del destilado pesado en el aparato para el tratamiento con hidrógeno; Gas de refinería  
[Combinación compleja rectificada del producto líquido del proceso de desulfuración del destilado pesado en el aparato para el tratamiento con hidrógeno. Compuesta de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), tungt destillat, hydrogenbehandlerefsvovler stripper aftræks-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding strippet fra væskeproduktet fra det tunge destillat fra hydrogenbehandler-afsvovlingsprocessen. Den består af hydrogen, hydrogensulfid og mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), schweres Destillat Wasserstoffbehandler Desulfurierung Stripper Ab-; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, gestrippt aus dem flüssigen Produkt des schweren Destillates aus dem Wasserstoffbehandlungs-Desulfurierungsverfahren. Besteht aus Wasserstoff, Schwefelwasserstoff und gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξόδου απογυμνωτή αποθείωσης μονάδας υδρογονοκατεργασίας βαρέος αποστάγματος· Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που έχει απογυμνωθεί από το υγρό προϊόν της αποθείωσης μονάδας υδρογονοκατεργασίας βαρέος αποστάγματος. Συνίσταται από υδρογόνο, υδρόθειο και κεκορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), heavy distillate hydrotreater desulfurization stripper off; Refinery gas  
[A complex combination stripped from the liquid product of the heavy distillate hydrotreater desulfurization process. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz résiduels de rectification (pétrole), désulfuration par hydrotraitement de distillat lourd; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe séparée par rectification du produit liquide résultant de la désulfuration par hydrotraitement d'un distillat lourd. Se compose d'hydrogène, d'hydrogène sulfuré et d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), da stripper di desolforazione di idrotattamento di distillato pesante; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta per stripping dal prodotto liquido del processo di desolforazione dell'idrotattamento del distillato pesante. È costituita da idrogeno,

idrogeno solforato e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]

NL: gassen (aardolie), zwaar destillaat waterstofbehandelingsontzwaveling stripper-uitstoot-; Raffinaderijgas

[Een complexe combinatie die wordt gestript uit het vloeibare produkt uit het waterstofbehandelingsontzwavelingsproces van zwaar destillaat. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]


PT: gases (petróleo), do stripper da unidade de hidrogenodessulfurização de um destilado pesado; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa separado do produto líquido de um processo de hidrogenodessulfurização de um destilado pesado. É constituída por hidrogénio, sulfureto de hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), estabilizador del reformador al platino, fraccionamiento de los productos finales ligeros; Gas de refinería  
[Combinación compleja obtenida por el fraccionamiento de los productos finales ligeros de los reactores de platino de la unidad del reformador al platino. Compuesta de hidrógeno, metano, etano y propano.]
- DA: gasser (råolie), platformerstabilizer aftræks-, fraktionering af lette produkter; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding opnået ved fraktioneringen af de lette produkter fra platinreaktorerne fra platformerenheden. Den består af hydrogen, methan, ethan og propan.]
- DE: Gase (Erdöl), Platformer Stabilisator Ab-, leichte Bestandteile Fraktionierung; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, erhalten durch Fraktionierung der leichten Bestandteile des Platinreaktors der Platformeranlage. Besteht aus Wasserstoff, Methan, Ethan und Propan.]
- EL: **αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα από σταθεροποιητή αναμορφωτήρα, με καταλύτη λευκόχρυσο, κλασμάτωσης ελαφρών τελικών προϊόντων· Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου**  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται με κλασμάτωση των ελαφρών τελικών προϊόντων των αντιδραστήρων με καταλύτη λευκόχρυσο της μονάδας του αναμορφωτήρα. Συνίσταται από υδρογόνο, μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.]
- EN: Gases (petroleum), platformer stabilizer off, light ends fractionation; Refinery gas  
[A complex combination obtained by the fractionation of the light ends of the platinum reactors of the platformer unit. It consists of hydrogen, methane, ethane and propane.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), stabilisateur de reformage *Platforming*, fractionnement des coupes légères; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe obtenue par fractionnement des coupes légères issues des réacteurs au platine de l'unité de reformage *Platforming*. Se compose d'hydrogène, de méthane, d'éthane et de propane.]
- IT: gas (petrolio), dallo stabilizzatore di platforming, frazionamento componenti leggeri; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta per frazionamento dei componenti leggeri dei reattori al platino dell'unità di platforming. È costituita da idrogeno, metano, etano e propano.]
- NL: gassen (aardolie), platina-reformatorstabilisatoruitstoot-, fractionering van lichte eindfracties  
[Een complexe combinatie die wordt verkregen door de fractionering van de lichte eindfracties uit de platinareactoren van de platina-reformeringsinstallatie. Bestaat uit

waterstof, ethaan en propaan.]


PT: gases (petróleo), do estabilizador do platformer, produtos de cauda leves do fraccionamento; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa obtida pelo fraccionamento dos produtos de cauda leves dos reactores de platina da unidade platformer. É constituída por hidrogénio, metano, etano, e propano.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68919-08-4

EEC No 272-881-1

No 649-162-00-X

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), torre de predestilación, destilación del petróleo crudo; Gas de refinería  
[Combinación compleja producida de la primera torre utilizada en la destilación del petróleo crudo. Compuesta de nitrógeno e hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), preflash-tårn afræks-, rådestillation; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding fremstillet fra det første tårn brugt ved destillationen af råolie. Den består af nitrogen og mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Vorentspannungsturm Ab-, Rohdestillation; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, erhalten aus dem ersten Turm in der Rohöldestillation. Besteht aus Stickstoff und gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα στήλης προεκτόνωσης, απόσταξης αργού· Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται από την πρώτη στήλη που χρησιμοποιείται στην απόσταξη του αργού πετρελαίου. Συνίσταται από άζωτο και κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), preflash tower off, crude distn.; Refinery gas  
(A complex combination produced from the first tower used in the distillation of crude oil. It consists of nitrogen and saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.)
- FR: gaz résiduels de prédistillation (pétrole), distillation du pétrole brut; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe produite par la première tour utilisée dans la distillation du pétrole brut. Se compose d'azote et d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbonnes se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), dalla torre di «preflash», distillazione del grezzo; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa prodotta dalla prima torre usata per la distillazione del grezzo. È costituita da azoto e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), voorafdampingstorenuitstoot-, ruwe destillatie; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt gevormd in de eerste destillatietoren die wordt gebruikt bij de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit stikstof en verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]
- PT: gases (petróleo), da coluna de pré-flash, da destilação de petróleo bruto; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa produzida na coluna de pré-flash utilizada na destilação de



petróleo bruto. É constituída por azoto e hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), extractor de alquitrán; Gas de refinería  
[Combinación compleja obtenida por el fraccionamiento de petróleo crudo reducido. Compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), tjærestripperatfræks-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding opnået ved fraktioneringen af reduceret råolie. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende fra C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Teer Stripper Ab-; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, erhalten durch Fraktionierung von reduziertem Rohöl. Besteht aus Wasserstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα από απογυμνωτήρα πίσσας· Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κλασμάτωση ανηγμένου αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), tar stripper off; Refinery gas  
[A complex combination obtained by the fractionation of reduced crude oil. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), séparation du goudron; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe obtenue par fractionnement de pétrole brut réduit Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas (petrolio), dallo stripper del catrame; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta per frazionamento di petrolio grezzo ridotto. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), teerstripperuitstoot-; Raffinaderijgas  
[Een complexe verzameling die wordt verkregen door de fractionering van gereduceerde ruwe olie. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]
- PT: gases (petróleo), do fraccionador do resíduo atmosférico; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa obtida pelo fraccionamento do resíduo atmosférico. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 68919-12-0

EEC No 272-885-3

No 649-164-00-0


NOTA H  
NOTA K

- ES gases (petróleo), extractor de la unidad de refino; Gas de refinería  
[Combinación de hidrógeno y metano obtenida por fraccionamiento de los productos de la unidad de refino.]
- DA: gasser (råolie), unifiner stripperafræks-; Raffinaderigas  
[En blanding af hydrogen og methan opnået ved fraktioneringen af produkterne fra unifiner-enheden.]
- DE: Gase (Erdöl), Unifiner Stripper Ab-; Raffineriegas  
[Kombination von Wasserstoff und Methan, erhalten durch Fraktionieren der Produkte aus der Unifineranlage.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξερχόμενα από απογυμνωτήρα ενοποιητήρα· Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Συνδυασμός υδρογόνου και μεθανίου που λαμβάνεται με κλασμάτωση των προϊόντων από τη μονάδα ενοποιητήρα.]
- EN: Gases (petroleum), unifiner stripper off; Refinery gas  
[A combination of hydrogen and methane obtained by fractionation of the products from the unifiner unit.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), rectificateur de l'unité *Unifining*; Gaz de raffinerie  
[Combinaison d'hydrogène et de méthane obtenue par fractionnement des produits issus de l'unité *Unifining*.]
- IT: gas (petrolio), dallo stripper «unifining»; Gas di raffineria  
[Combinazione di idrogeno e metano ottenuta per frazionamento dei prodotti provenienti dall'impianto di «unifining».]
- NL: gassen (aardolie), unifiner-stripperuitstoot-; Raffinaderijgas  
[Een combinatie van waterstof en methaan die wordt verkregen door fractionering van de produkten uit de unifinerinstallatie.]
- PT: gases (petróleo), do stripper da unidade unifiner; Gás de refinaria  
[Uma combinação de hidrogénio e metano obtida pelo fraccionamento dos produtos da unidade unifiner.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
---	---------------------------------

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 68952-79-4

EEC No 273-173-5

No 649-165-00-6

NOTA H


NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), separador de nafta hidrodesulfurada catalíticamente; Gas de refinería  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la hidrodesulfuración de nafta. Compuesta de hidrógeno, metano, etano y propano.]
- DA: slutgas (råolie), katalytisk hydroafsvovlet naphthaseparator-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved hydroafsvovlingen af naphtha. Den består af hydrogen, methan, ethan og propan.]
- DE: Endgas (Erdöl), katalytisch hydrodesulfurierte Naphtha Separator; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Hydrodesulfurierung von Naphtha. Besteht aus Wasserstoff, Methan, Ethan und Propan.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), καταλυτικά υδρογονοαποθειωμένης νάφθας διαχωριστήρα· Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Ο πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την υδρογονοαποθείωση νάφθας. Συνίσταται από υδρογόνο, μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο.]
- EN: Tail gas (petroleum), catalytic hydrodesulfurized naphtha separator; Refinery gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the hydrodesulfurization of naphtha. It consists of hydrogen, methane, ethane, and propane.]
- FR: gaz de queue (pétrole), séparateur de naphtha d'hydrodésulfuration catalytique; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrodésulfuration catalytique du naphtha. Se compose d'hydrogène, de méthane, d'éthane et de propane.]
- IT: gas di coda (petrolio), da separatore di nafta idrodesolforata cataliticamente; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla idrodesolforazione di nafta. È costituita da idrogeno, metano, etano e propano.]
- NL: restgas (aardolie), katalytisch met waterstof ontzwavelde nafta afscheider; Raffinaderijgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de waterstofontzwaveling van nafta. Bestaat uit waterstof, methaan, ethaan en propan.]
- PT: gás residual (petróleo), do separador da nafta hidrogenodessulfurizada cataliticamente; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da hidrogenodessulfuração de nafta. É constituída por hidrogénio, metano, etano, e propano.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), hidrodesulfurador de nafta de primera destilación; Gas de refinería  
[Combinación compleja obtenida de la hidrodesulfuración de nafta de primera destilación. Compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA slutgas (råolie), straight-run naphtha hydroafsvovler-; Raffinaderigas  
: [En sammensat blanding opnået ved hydroafsvovlingen af straight-run naphtha. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende fra C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), straight-run Naphtha Hydrodesulfurierer; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, erhalten aus der Hydrodesulfurierung von straight-run Naphtha. Besteht aus Wasserstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), απευθείας αποστάγματος νάφθας υδρογονοαποθειωτήρα· Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από την υδρογονοαποθείωση απευθείας αποστάγματος νάφθας. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> έως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), straight-run naphtha hydrodesulfurizer; Refinery gas  
[A complex combination obtained from the hydrodesulfurization of straight-run naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz de queue (pétrole), hydrodésulfuration de naphta de distillation directe; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe obtenue par hydrodésulfuration de naphta de distillation directe. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), da idrodesolforatore di nafta di prima distillazione; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta dalla idrodesolforazione di nafta di prima distillazione. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub> -C<sub>5</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), direct door fractionering verkregen nafta-waterstofontzwavelaar; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt verkregen door de waterstofontzwaveling van nafta die direct door fractionering is verkregen. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]
- PT: gás residual (petróleo), do hidrogenodessulfurizador da nafta de destilação directa; Gás




de refinaria

[Uma combinação complexa obtida da hidrogenodessulfurização da nafta de destilação directa. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), fraccionamiento del producto de cabeza del aparato de absorción con esponja, craqueador catalítico fluidizado y desulfurizador de gasóleo; Gas de refinería [Combinación compleja obtenida por el fraccionamiento de productos del craqueador catalítico fluidizado y del desulfurizador de gasóleo. Compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), sponge absorber aftræks-, fluidiserede katalytisk krakker og gasolie afsvovler topfraktionsfraktionering; Raffinaderigas [En sammensat blanding opnået ved fraktionering af produkterne fra den flydende katalytiske krakker og gasolieafsvovler. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende fra C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Schwamm Absorber Ab-, Fließbettcracker und Gasöldesulfurierer Kopffraktionierung; Raffineriegas [Komplexe Kombination, erhalten durch Fraktionierung von Produkten aus dem Fließbettcracker und Gasöldesulfurierer. Besteht aus Wasserstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), ελκυόμενα από σπογγώδη απορροφητήρα, ρευστοειδούς καταλυτικού πυρολυτήρα και κλασμάτωσης προϊόντος κορυφής αποθειωτήρα ακάθαρτου πετρελαίου· Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου [Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται με την κλασμάτωση προϊόντων από ρευστοειδή καταλυτικό πυρολυτήρα και αποθειωτήρα ακάθαρτου πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), sponge absorber off, fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer overhead fractionation; Refinery gas [A complex combination obtained by the fractionation of products from the fluidized catalytic cracker and gas oil desulfurizer. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz résiduels d'absorbeur (pétrole), fractionnement des produits de tête de craquage catalytique fluide et de désulfuration du gazole; Gaz de raffinerie [Combinaison complexe obtenue par fractionnement des produits de l'unité de craquage catalytique fluide et de l'unité de désulfuration du gazole. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas (petrolio), da torre di assorbimento a spugna, frazionamento prodotti di testa impianti di cracking a letto fluido e desolfurazione gasolio; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta con il frazionamento dei prodotti provenienti dall'impianto di cracking a letto fluido e dal desolfatore del gasolio. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo

C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]

NL: gassen (aardolie), sponsabsorptievat-uitstoot-, topproduktfractionering van geïndustrialiseerde katalytische kraker en gasolie-ontzwavelaar; Raffinaderijgas

[Een complexe combinatie die wordt verkregen door de fractionering van producten uit de geïndustrialiseerde katalytische kraker en gasolie-ontzwavelaar. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]


PT: gases (petróleo), da coluna de absorção (leanoil), do fracionamento de produtos do cracker catalítico de leito fluidizado e do produto de cabeça do dessulfurizador de gásóleo; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa obtida pelo fracionamento dos produtos de um cracker catalítico de leito fluidizado e do dessulfurizador de gásóleo. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), destilación de petróleo crudo y craqueo catalítico; Gas de refinería  
[Combinación compleja producida por la destilación de petróleo crudo y procesos de craqueo catalítico. Compuesta de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno, nitrógeno, monóxido de carbono e hidrocarburos olefinicos y parafinicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: gasser (råolie), rådestillation og katalytisk krakning; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding fremstillet ved rå destillation og katalytiske kraknings processer. Den består af hydrogen, hydrogensulfid, nitrogen, carbonmonoxid og paraffin- og olefincarbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), rohe Destillation und katalytisches Kracken; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, hergestellt durch rohe Destillation und katalytische Krackverfahren. Besteht aus Wasserstoff, Schwefelwasserstoff, Stickstoff, Kohlenmonoxid und paraffinhaltigen und olefinhaltigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), απόσταξης αργού πετρελαίου και καταλυτικής πυρόλυσης· Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με μεθόδους απόσταξης αργού πετρελαίου και καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογόνο, υδρόθειο, άζωτο μονοξείδιο άνθρακα και παραφινικούς και ολεφινικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), crude distn. and catalytic cracking; Refinery gas  
[A complex combination produced by crude distillation and catalytic cracking processes. It consists of hydrogen, hydrogen sulfide, nitrogen, carbon monoxide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: gaz (pétrole), distillation de pétrole brut et craquage catalytique; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe obtenue par distillation de pétrole brut et craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrogène, de sulfure d'hydrogène, d'azote, de monoxyde de carbone et d'hydrocarbures paraffiniques et oléfiniques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: gas (petrolio), da distillazione e cracking catalitico del grezzo; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta per distillazione del grezzo e con processi di cracking catalitico. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato, azoto, ossido di carbonio e idrocarburi paraffinici ed olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), ruwe destillatie en katalytisch kraken; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt geproduceerd door ruwe destillatie- en katalytische kraakprocessen. Bestaat uit waterstof, waterstofsulfide, stikstof,


koolmonoxide en paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]

PT: gases (petróleo), da destilação e cracking catalítico de petróleo bruto; Gás de refinaria [Uma combinação complexa produzida por processos de destilação e de cracking catalítico de petróleo bruto. É constituída por hidrogénio, sulfureto de hidrogénio, azoto, monóxido de carbono e hidrocarbonetos parafínicos e olefínicos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
---	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), depurador de gasóleos con dietanolamina; Gas de refinera  
[Combinación compleja producida por desulfuración de gasóleos con dietanolamina. Compuesta en su mayor parte de sulfuro de hidrógeno, hidrógeno e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), gasolie diethanolaminskrubber-afræks-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding fremstillet ved afsvoevling af gasolier med diethanolamin. Den består overvejende af hydrogensulfid, hydrogen og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Gasöl Diethanolamin Wäscher Ab-; Raffinerie gas  
[Komplexe Kombination, hergestellt durch Desulfurierung von Gasölen mit Diethanolamin. Besteht vorherrschend aus Schwefelwasserstoff, Wasserstoff und aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξόδου πλυντρίδας με διαθανολαμίνη ακαθάρτου πετρελαίου· Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που παράγεται με αποθείωση ακαθάρτων πετρελαίων με διαθανολαμίνη. Συνίσταται κυρίως από υδροθείο, υδρογόνο και αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), gas oil diethanolamine scrubber off; Refinery gas  
[A complex combination produced by desulfurization of gas oils with diethanolamine. It consists predominantly of hydrogen sulfide, hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), lavage de gazole à la diéthanolamine; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe produite par désulfuration des gazoles à la diéthanolamine. Se compose principalement d'hydrogène sulfuré, d'hydrogène et d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), scarico di scrubber di gasolio a dietanolamina; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla desolfurazione di gasolii con dietanolamina. È costituita da idrogeno solforato, idrogeno ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), gasolie diethanolamine gaszuiveraar-uitstoot-; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt gevormd door de ontzwaveling van gasoliën met diethanolamine. Bestaat voornamelijk uit waterstofsulfide, waterstof en alifatische koolwaterstoffen, C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]
- PT: gases (petróleo), da lavagem de gasóleos com dietanolamina; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa produzida por dessulfurização de gasóleos com dietanolamina. É constituída predominantemente por sulfureto de hidrogénio, hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono na gama

de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), efluente de la hidrodesulfuración del gasóleo; Gas de refinería  
[Combinación compleja obtenida por separación de la fase líquida del efluente de la reacción de hidrogenación. Compuesta fundamentalmente de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>3</sub>.]
- DA: gasser (råolie), gasolie, hydroafsvovlingsudløbs-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding opnået ved separation af væskefasen fra udløbet fra hydrogeneringsreaktionen. Den består overvejende af hydrogen, hydrogensulfid og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>3</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Gasöl Hydrodesulfurierung Ausfluß; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, die man durch Abtrennen der flüssigen Phase vom Ausfluß aus der Hydrierreaktion erhält. Besteht vorherrschend aus Wasserstoff, Schwefelwasserstoff und aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>3</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), απορροής υδρογονοαποθείωσης ακαθάρτου πετρελαίου· Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με διαχωρισμό της υγρής φάσης από την απορροή της αντίδρασης υδρογόνωσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο, υδρόθειο και αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>3</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization effluent; Refinery gas  
[A complex combination obtained by separation of the liquid phase from the effluent from the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen, hydrogen sulfide and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>3</sub>.]
- FR: gaz (pétrole), hydrodésulfuration du gazole, effluent; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe obtenue par séparation de la phase liquide dans l'effluent issu de la réaction d'hydrogénation. Se compose principalement d'hydrogène, d'hydrogène sulfuré et d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>.]
- IT: gas (petrolio), effluente da idrodesolforazione di gasolio; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta per separazione della fase liquida dall'effluente dalla reazione di idrogenazione. È costituita da idrogeno, idrogeno solforato ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), gasolie waterstofontzwevelingsuitstroom; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt verkregen door afscheiding van de vloeibare fase uit de uitstroom uit de hydrogeneringsreactie. Bestaat voornamelijk uit waterstof, waterstofsulfide en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>3</sub>.]




PT: gases (petróleo), efluentes da hidrogenodessulfurização de gasóleo; Gás de refinaria [Uma combinação complexa obtida por separação da fase líquida do efluente da reacção de hidrogenação. É constituída predominantemente por hidrogénio, sulfureto de hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>3</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), purga de la hidrodesulfuración de gasóleo; Gas de refinería  
[Combinación compleja de gases obtenida del reformador y de las purgas del reactor de hidrogenación. Compuesta fundamentalmente de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), gasoliehydroa fsvovling- udblæsnings-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding af gasser opnået fra reformeren og fra udblæsningerne fra hydrogeneringsreaktoren. Den består overvejende af hydrogen og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Gasöl Hydrodesulfurierung Entlüfter; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination von Gasen, die man aus dem Reformier und aus den Entlüftern aus dem Hydrierreaktor erhält. Besteht vorherrschend aus Wasserstoff und aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), υδρογονοαποθείωσης ακάθαρτου πετρελαίου διαφυγή κάθαρσης· Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από τη μονάδα αναμόρφωσης και από διαφυγές κάθαρσης από τον αντιδραστήρα υδρογόνωσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο και αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), gas oil hydrodesulfurization purge; Refinery gas  
[A complex combination of gases obtained from the reformer and from the purges from the hydrogenation reactor. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz (pétrole), hydrodésulfuration du gazole, purge; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe de gaz provenant de l'unité de reformage et des purges du réacteur d'hydrogénation. Se compose principalement d'hydrogène et d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas (petrolio), spurgo dell'idrodesolfurazione del gasolio; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa di gas ottenuta dal reformer e dallo spurgo del reattore di idrogenazione. È costituita prevalentemente da idrogeno ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), gasolie waterstofontzwevelingsreinigings-; Raffinaderijgas  
[Een complexe verzameling gassen die wordt verkregen uit de reformator en uit de gezuiverde fracties uit de hydrogeneringsreactor. Bestaat voornamelijk uit waterstof en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]
- PT: gases (petróleo), da purga de hidrogenodessulfurização; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa de gases obtida do reformer e das purgas do reactor de hidrogenação. É constituída predominantemente por hidrogénio e hidrocarbonetos

alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 92045-18-6

EEC No 295-400-7

No 649-172-00-4

NOTA H  
NOTA K


- ES: gases (petróleo), tambor de expansión súbita del efluente del hidrogenador; Gas de refinería  
[Combinación compleja de gases obtenida por expansión súbita de los efluentes después de la reacción de hidrogenación. Compuesta fundamentalmente de hidrógeno e hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: gasser (råolie), hydrogenatorudløb-flashkammer-afræks-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding af gasser opnået fra flashen fra udløbene efter hydrogeneringsreaktionen. Den består overvejende af hydrogen og aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Hydrierreaktor Ausfluß Flashtrommel Ab-; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination von Gasen, die man aus dem Entspannen der Ausflüsse nach der Hydrierreaktion erhält. Besteht vorherrschend aus Wasserstoff und aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), απότομη εξάτμιση από δοχείο επαναροής υδρογονωτήρα· Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός αερίων που λαμβάνεται από ακαριαία εξάτμιση των εκροών μετά την αντίδραση υδρογόνωσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο και αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), hydrogenator effluent flash drum off; Refinery gas  
[A complex combination of gases obtained from flash of the effluents after the hydrogenation reaction. It consists predominantly of hydrogen and aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), effluent du réacteur d'hydrogénation, ballon de détente; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe de gaz obtenue par détente des effluents après la réaction d'hydrogénation. Se compose principalement d'hydrogène et d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: gas (petrolio), scarico da flash drum di effluente dell'idrogenatore; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa di gas ottenuta dal flash degli effluenti dopo la reazione di idrogenazione. È costituita prevalentemente da idrogeno ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), hydrogenatoruitstroom-afdampvatuutstoot-; Raffinaderijgas  
[Een complexe verzameling gassen die wordt verkregen uit afdampen van de uitstroomfracties na de hydrogeneringsreactie. Bestaat voornamelijk uit waterstof en alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]
- PT: gases (petróleo), do tanque de flash do hidrogenador; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa de gases obtida do flash dos efluentes após a reacção de hidrogenação. É constituída predominantemente por hidrogénio e hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), fracción residual a alta presión del craqueo a vapor de nafta; Gas de refinería  
[Combinación compleja obtenida como una mezcla de las porciones no condensadas de los productos de un proceso de craqueo a vapor de nafta así como gases residuales obtenidos durante la preparación de productos posteriores. Compuesta fundamentalmente de hidrógeno e hidrocarburos parafínicos y olefínicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub> con los que también se puede mezclar gas natural.]
- DA: gasser (råolie), naphtheadampkrakning højtryksrest-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding opnået som en blanding af de ikke-kondenserbare dele af produktet fra en naphtheadampkrakningsproces så vel som restgasser opnået under bearbejdningen af efterfølgende produkter. Den består overvejende af hydrogen og paraffinske og olefinske carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>, hvilke kan være blandet med naturgas.]
- DE: Gase (Erdöl), Naphtha Dampfkracken Hochdruck Rückstand; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, die man als Gemisch der nichtkondensierbaren Portionen aus dem Produkt eines Naphtha-Dampfkrackverfahrens wie auch als Rückstandsgase erhält, die während der Vorbereitung nachfolgender Produkte anfallen. Besteht vorherrschend aus Wasserstoff und paraffinhaltigen und olefinhaltigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>. Erdgas kann auch beigemischt sein.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), υπολείμματος υψηλής πίεσης ατμοπυρόλυσης νάφθας· Καύσιμο αέριο διωλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται σαν μείγμα των μη συμπυκνώσιμων τμημάτων από το προϊόν ατμοπυρόλυσης νάφθας και σαν υπολειμματικά αέρια που λαμβάνονται κατά την παραγωγή επόμενων προϊόντων. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο και παραφινικούς ολεφινικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub> με τον οποίο μπορεί επίσης να αναμειχθεί και φυσικό αέριο.]
- EN: Gases (petroleum), naphtha steam cracking high-pressure residual; Refinery gas  
[A complex combination obtained as a mixture of the non-condensable portions from the product of a naphtha steam cracking process as well as residual gases obtained during the preparation of subsequent products. It consists predominantly of hydrogen and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub> with which natural gas may also be mixed.]
- FR: gaz résiduels haute pression (pétrole), vapocraquage du naphta; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe, mélange des parties non condensables du produit résultant du vapocraquage du naphta et des gaz résiduels résultant de la préparation des produits en aval. Se compose principalement d'hydrogène et d'hydrocarbures paraffiniques et oléfiniques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>,

auxquels du gaz naturel peut se trouver mélangé.]

IT: gas (petrolio), residui di cracking con vapore ad alta pressione di nafta; Gas di raffineria

[Combinazione complessa ottenuta come miscela delle parti non condensabili dal prodotto di un processo di cracking con vapore di nafta oltre ai gas residui ottenuti durante la preparazione dei prodotti susseguenti. È costituita prevalentemente da idrogeno ed idrocarburi paraffinici ed olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub> con cui può trovarsi miscelato anche del gas naturale.]

NL: gassen (aardolie), stoomkraken van nafta onder hoge druk residu-; Raffinaderijgas

[Een complexe combinatie die wordt verkregen als een mengsel van de niet-condenseerbare delen uit het produkt van een nafta-stoomkraakproces evenals residugassen die worden verkregen tijdens de bereiding van daaruit voortkomende produkten. Bestaat voornamelijk uit waterstof en paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>, waarmee aardgas ook kan worden gemengd.]


PT: gases (petróleo), residuais e de alta pressão do steam-cracking de nafta; Gás de refinaria

[Uma combinação complexa obtida como uma mistura de fracções não condensáveis dos produtos do processo de steam-cracking da nafta e de gases residuais obtidos durante a preparação dos produtos subsequentes. É constituída predominantemente por hidrogénio e hidrocarbonetos parafínicos e olefínicos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub> com os quais também pode estar misturado gás natural.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Ορια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*





NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), reducción de viscosidad del residuo; Gas de refinería  
[Combinación compleja obtenida por reducción de la viscosidad de los residuos en un horno. Compuesta fundamentalmente de sulfuro de hidrógeno e hidrocarburos parafínicos y olefínicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), restvisbreaking-aftæks-; Raffinaderigas  
[En sammensat blanding opnået fra viskositetsreduktion af rester i en ovn. Den består overvejende af hydrogensulfid og paraffinske og olefinske carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Rückstand Viskositätsbrechen Ab-; Raffineriegas  
[Komplexe Kombination, die man aus der Reduktion der Viskosität von Rückständen in einem Ofen erhält. Besteht vorherrschend aus Schwefelwasserstoff und paraffinhaltigen und olefinhaltigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), εξόδου μονάδας ελάτωσης ιξώδους υπολείμματος· Καύσιμο αέριο διυλιστηρίου  
[Πολύπλοκος συνδυασμός που λαμβάνεται από ελάτωση ιξώδους υπολειμμάτων σε φούρνο. Συνίσταται κυρίως από υδροθείο και παραφινικούς και ολεφινικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), residue visbaking off; Refinery gas  
[A complex combination obtained from viscosity reduction of residues in a furnace. It consists predominantly of hydrogen sulfide and paraffinic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz résiduels (pétrole), viscoréduction de résidus; Gaz de raffinerie  
[Combinaison complexe obtenue par viscoréduction des résidus dans un four. Se compose principalement d'hydrogène sulfuré et d'hydrocarbures paraffiniques et oléfiniques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), residuo «visbreaking»; Gas di raffineria  
[Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di viscosità dei residui in una fornace. È costituita prevalentemente da idrogeno solforato ed idrocarburi paraffinici ed olefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub> -C<sub>5</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), residu-viscositeitsreductie-uitstoot-; Raffinaderijgas  
[Een complexe combinatie die wordt verkregen uit de reductie van de viscositeit van residuen in een oven. Bestaat voornamelijk uit waterstofsulfide en paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]
- PT: gases (petróleo), da viscorredução de resíduos; Gás de refinaria  
[Uma combinação complexa obtida por redução de viscosidade de resíduos num forno.]

É constituída predominantemente por sulfureto de hidrogénio e hidrocarbonetos parafínicos e olefínicos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 93924-31-3

EEC No 300-225-7

No 649-175-00-0

NOTA H  
NOTA L

ES: aceite de sedimentos (petróleo), tratado con ácido; Aceite de desaceitado de parafinas  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de aceite de sedimentos con ácido sulfúrico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub>.]

DA: Foots oil (råolie), syrebehandlet; Solventekstraherede eller afvoksede tunge restolier  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af Foot's oil med svovlsyre. Den består overvejende af forgrenede carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>.]

DE: Klauenöl (Erdöl), Säure-behandelt; Weichparaffin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln von Klauenöl mit Schwefelsäure erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub>.]

EL: έλαιο Foot (πετρελαίου), κατεργασμένο με οξύ Φόοτς όιλ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία ελαίου Foot με θευκό οξύ. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες διακλαδισμένης αλύσου με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> ως και C<sub>50</sub>.]

EN: Footh oil (petroleum), acid-treated; Footh oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Footh's oil with sulfuric acid. It consists predominantly of branched-chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub>.]

FR: huile de ressuage (pétrole), traitée à l'acide; Huile de ressuage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de l'huile de ressuage par l'acide sulfurique. Se compose principalement d'hydrocarbures à chaîne ramifiée dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>.]

IT: olio di sedimento (petrolio), trattato con acido; Olio di trasudamento  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di olio di sedimento con acido solforico. È costituita prevalentemente da idrocarburi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub>.]

NL: bezinkselolie (aardolie), zuurbehandeld; Bezinkselolie uit paraffinewas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van bezinkselolie met zwavelzuur. Het bestaat voornamelijk uit vertakte koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>.]

PT: óleo da refinação das parafinas (petróleo), tratado com ácido; Óleo de ressudação  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de óleo da refinação das parafinas com ácido sulfúrico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos ramificados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
---	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA L

- ES: aceite de sedimentos (petróleo), tratado con arcilla; Aceite de desaceitado de parafinas  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de aceite de sedimentos con arcilla natural o modificada en un proceso por contacto o percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub>.]
- DA: Foots oil (råolie), lerbehandlet; Solventekstraherede eller afvoksede tunge restolier  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af Foot's oil med naturligt eller modificeret ler, enten i en kontakt-eller perkolationsproces for at fjerne spor af polære forbindelser og urenheder, som er tilstede. Den består overvejende af forgrenede carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>.]
- DE: Klauenöl (Erdöl), Ton-behandelt; Weichparaffin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln von Klauenöl mit natürlichem oder modifiziertem Ton entweder in einem Kontakt- oder Perkolationsverfahren zur Beseitigung von Spuren polarer Verbindungen und von vorhandenen Verunreinigungen erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub>.]
- EL: έλαιο Foot (πετρελαίου), κατεργασμένο με άργιλλο· Φόοτς όιλ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία ελαίου Foot, με φυσική ή τροποποιημένη άργιλλο είτε με τη μέθοδο της επαφής είτε με τη μέθοδο της διήθησης για να απομακρυνθούν τα ίχνη πολικών ενώσεων και προσμίξεων που συνυπάρχουν. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με διακλαδισμένες αλυσους με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> ως και C<sub>50</sub>.]
- EN: Footh oil (petroleum), clay-treated; Footh oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of Foot's oil with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons with carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub>.]
- FR: huiles de ressuage (pétrole), traitées à l'argile; Huile de ressuage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de l'huile de ressuage avec de l'argile naturelle ou modifiée, par contact ou par percolation, pour éliminer les traces de composés polaires et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures à chaîne ramifiée dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>.]
- IT: olio di sedimento (petrolio), trattato con argilla; Olio di trasudamento  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per trattamento di olio di sedimento con argila naturale o modificata mediante un processo di contratto o di percolazione per rimuovere le tracce di composti polari ed impurezze presenti. È costituita

prevalentemente da idrocarburi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>.]

NL: bezinkselolie, met klei behandeld; Bezinkselolie uit paraffinewas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van bezinkselolie met natuurlijke of aangepaste klei in ofwel een kontakt- ofwel een percolatieproces om de aanwezige sporen polaire verbindingen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit vertakte koolwaterstoffen C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>.]

PT: óleo da refinação das parafinas (petróleo), tratado com argila; óleo de ressudação  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento do óleo da refinação das parafinas com argila natural ou modificada por um processo quer de mistura quer de percolação para remoção de vestígios de compostos polares e impurezas presentes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos ramificados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
<b>R:</b>	45
<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68131-75-9

EEC No 268-629-5

No 649-177-00-1

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), C<sub>3-4</sub>; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos del craqueo de petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>4</sub>, en su mayor parte propano y propileno, y con un intervalo de ebullición aproximado de 51 °C a -1 °C.]
- DA: gasser (råolie), C<sub>3-4</sub>; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra krakningen af råolie. Den består af carbon-hydrider, C<sub>3</sub> til og med C<sub>4</sub>, overvejende propan og propylen, med koginterval omtrent fra -51 °C til -1 °C.]
- DE: Gase (Erdöl), C<sub>3-4</sub>; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Produkten aus dem Kracken von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>4</sub>, vorherrschend aus Propan und Propylen, und siedet im Bereich von etwa -51 °C bis -1 °C.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), C<sub>3-4</sub>; Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη προϊόντων πυρόλυσης αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα C<sub>3</sub> ως και C<sub>4</sub>, κυρίως προπάνιο και προπυλένιο και με περιοχή βρασμού από -51 °C ως -1 °C περίπου.]
- EN: Gases (petroleum), C<sub>3-4</sub>; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from the cracking of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>4</sub>, predominantly of propane and propylene, and boiling in the range of approximately -51 °C to -1 °C (-60 °F to 30 °F.)]
- FR: gaz en C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> (pétrole); Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation des produits résultant du craquage de pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>, principalement du propane et du propylene, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -51 °C et -1 °C.]
- IT: gas (petrolio), C<sub>3-4</sub>; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal cracking del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell'intervallo da -51 °C a -1 °C ca.]
- NL: gassen (aardolie), C<sub>3-4</sub>; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van produkten van het kraken van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met

C<sub>4</sub> en voornamelijk propaan en propyleen, met een kooktraject van ongeveer -51 °C tot -1 °C.]


PT: gases (petróleo), C<sub>3-4</sub>; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação de produtos do cracking de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>4</sub>, predominantemente propano e propileno, e destila no intervalo de aproximadamente -51 °C a -1 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Car. Cat. 2; R 45
-------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 68307-98-2

EEC No 269-617-2

No 649-178-00-7

NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), aparato de absorción para el fraccionamiento de nafta craqueada catalíticamente y del destilado craqueado catalíticamente; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de los productos de destilados craqueados catalíticamente y de nafta craqueada catalíticamente. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C a C<sub>4</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), katalytisk krakket destillat- og katalytisk krakket naphtha fraktioneringsabsorber-; Kulbrintegasser [Den sammensatte blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkterne fra katalytisk krakkede destillater og katalytisk krakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), katalytisch gekracktes Destillat und katalytisch gekrackte Naphtha-Fraktionierung Absorber; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus katalytisch gekrackten Destillaten und katalytisch gekrackter Naphtha. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια ουράς (πετρελαίου), καταλυτικά πυρολυμένου αποστάγματος και απορροφητήρα κλασμάτωσης καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη των προϊόντων από την καταλυτική πυρόλυση αποσταγμάτων και καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας.. Αποτελείται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), catalytic cracked distillate and catalytic cracked naphtha fractionation absorber; Petroleum gas  
[The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from catalytic cracked distillates and catalytic cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz de queue (pétrole), craquage catalytique de distillât et de naphtha, absorbeur de colonne de fractionnement; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de la distillation des produits de craquage catalytique de distillats et de naphtha. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento.; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi della distillazione dei prodotti provenienti dal cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]

NL: restgas (aardolie), uit fractioneringsabsorptievat katalytisch gekraakt destillaat en katalytisch gekraakte nafta; Petro-leumgas

[De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van de produkten van katalytisch gekraakte destillaten en katalytisch gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]

PT: gás residual (petróleo), da coluna de absorção do destilado do cracking catalítico e do fracionamento de nafta do cracking catalítico; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação dos produtos de destilados do cracking catalítico e de nafta do cracking catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68307-99-3

EEC No 269-618-8

No 649-179-00-2

NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), estabilizador para el fraccionamiento de nafta de polimerización catalítica; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos de los productos de estabilización del fraccionamiento de la polimerización de nafta. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), katalytisk polymeriseringsnaphtha fraktionerings-stabilizer-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra fraktionerings-stabiliseringsprodukterne fra polymerisering af naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), katalytisch polymerisierte Naphtha-Fraktionierung Stabilisator; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus Produkten stabilisierter Fraktionierung aus der Polymerisation von Naphtha. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητή κλασμάτακτης καταλυτικά πολυμερισμένης νάφθας· Πετρελαϊκό αέριο [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από τα προϊόντα σταθεροποίησης κλασμάτωσης από πολυμερισμό νάφθας. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), catalytic polymn. naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons from the fractionation stabilization products from polymerization of naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz de queue (pétrole), polymérisation catalytique de naphta, stabilisateur de colonne de fractionnement; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la stabilisation des produits de la colonne de fractionnement dans le processus de polymérisation du naphta. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), nafta di polimerizzazione catalitica, stabilizzante di frazionamento; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dai prodotti di stabilizzazione del frazionamento provenienti dalla polimerizzazione della nafta. È costituita principalmente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), uit fractioneringsstabilisator analytische polymerisatie van nafta; Petroleumgas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatieproducten van de polymerisatie van nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]


PT: gás residual (petróleo), do estabilizador do fracionamento da nafta polimerizada cataliticamente; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos dos produtos de estabilização do fracionamento da polimerização da nafta. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), estabilizador para el fraccionamiento de nafta reformada catalíticamente, libre de sulfuro de hidrógeno; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización del fraccionamiento de nafta reformada catalíticamente de la que se ha separado el sulfuro de hidrógeno por tratamiento con aminas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), katalytisk reformeret naphtha fraktionerings-stabilizer-, hydrogensulfidfri; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået ved fraktioneringsstabilisering af katalytisk reformeret naphtha, og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), katalytisch reformierte Naphtha-Fraktionierung Stabilisator, Schwefelwasserstoff-frei; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus stabilisierter Fraktionierung von katalytisch reformierter und durch Amin-behandlung von Schwefelwasserstoff befreiter Naphtha. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητή κλασμάτωσης καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας ελεύθερο υδρόθειου· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από σταθεροποίηση κλασμάτωσης καταλυτικά αναμορφωμένης νάφθας και από τον οποίο έχει απομακρυνθεί υδρόθειο με κατεργασία με αμίνη. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), catalytic reformed naphtha fractionation stabilizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of catalytic reformed naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz de queue (pétrole), exempts d'hydrogène sulfuré, reformage catalytique de naphtha, stabilisateur de colonne de fractionnement; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par stabilisation des produits de la colonne de fractionnement dans le processus de reformage catalytique du naphtha, et dont on a éliminé l'hydrogène sulfuré par traitement aux amines. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]

- IT: gas di coda (petrolio), nafta riformata cataliticamente, stabilizzante di frazionamento, privi di idrogeno solforato; Gas di petrolio  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione mediante frazionamento di nafta riformata cataliticamente e dalla quale è stato eliminato l'idrogeno solforato mediante trattamento con ammina. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), uit fractioneringsstabilisator katalytisch gereformeerde nafta; Petroleumgas  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit fractioneringsstabilisatie van katalytisch gereformeerde nafta, waar waterstofsulfide door amine-behandeling uit verwijderd is. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]
- PT: gás residual (petróleo), do estabilizador do fraccionamento da nafta do reforming catalítico, sem sulfurelo de hidrogénio; Gases de petróleo liquefeitos  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da estabilização do fraccionamento de nafta do reforming catalítico e da qual foi removido o sulfureto de hidrogénio por tratamento com aminas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


- ES: gas de cola (petróleo), extractor del aparato para el tratamiento con hidrógeno del destilado craqueado; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de destilados craqueados térmicamente con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), krakket destillat hydrogenbehandler-stripper-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle termisk krakkede destillater med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), gekracktes Destillat Wasserstoffbehandler Stripper; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Behandlung thermisch gekrackter Destillate mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), απογυμνωτήρα υδρογονοκατεργαστήρα πυρολυμένου αποστάγματος· Πετρελαϊκό αέριο [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία θερμικά πυρολυμένων αποσταγμάτων με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), cracked distillate hydrotreater stripper; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating thermal cracked distillates with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C through C<sub>6</sub>.]
- FR: gaz de queue (petrole), hydrotraitement de distillats de craquage, rectificateur; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de distillats de craquage thermique à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), distillato crackizzato, stripper di « hydrotreating ».; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore distillati crackizzati termicamente. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]


NL: restgas (aardolie), gekraakt destillaat waterstofbehandelingsstripper; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van thermisch gekraakte destillaten met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]

PT: gás residual (petróleo), do stripper da unidade de tratamento com hidrogénio de destilados do cracking; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de destilados do cracking térmico com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 68308-10-1

EEC No 269-630-3

No 649-182-00-9

NOTA H  
NOTA K

ES: gas de cola (petróleo), hidrodeshulfador para el destilado de primera destilación, libre de sulfuro de hidrógeno; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la hidrodeshulfación catalítica de los destilados de primera destilación y de los que se ha separado el sulfuro de hidrógeno por tratamiento con aminas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>.]

DA: slutgas (råolie), straight-run destillat hydroafsvovler-, hydrogensulfidfri; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved katalytisk hydroafsvovling af straight-run destillater og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>.]

DE: Endgas (Erdöl), straight-run Destillat Hydrodesulfurierer, Schwefelwasserstoff-frei; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch katalytische Hydrodesulfurierung von straight-run und von durch Aminbehandlung von Schwefelwasserstoff befreiten Destillaten. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>.]

EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωτήρα απευθείας αποστάγματος, απαλλαγμένου υδρόθειου· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από καταλυτική υδρογονοαποθείωση απευθείας αποσταγμάτων και από τα οποία έχει απομακρυνθεί υδρόθειο με κατεργασία αμίνης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>.]

EN: Tail gas (petroleum), straight-run distillate hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of straight run distillates and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>.]

FR: gaz de queue (pétrole), exempts d'hydrogène sulfuré, hydrodésulfuration de distillât direct ; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrodésulfuration catalytique de distillats directs et dont on a éliminé l'hydrogène sulfuré par traitement aux aminés. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]

IT: gas di coda (petrolio), distillato di prima distillazione dall'idrodeshulfatore, privo di idrogeno solforato; Gas di petrolio

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla idrodesolforazione catalitica di frazioni di prima distillazione e dalla quale è stato separato l'idrogeno solforato mediante trattamento con ammina. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]

NL: restgas (aardolie), waterstofontzwavelaar direct uit fractionering verkregen destillaat, waterstofsulfidevrij; Petro-leumgas  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door katalytische waterstofontzwaveling van, direct uit fractionering verkregen, destillaten, waaruit waterstofsulfide door amine-behandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]

PT: gás residual (petróleo), da unidade de hidrogenodessulfurização de destilado da destilação directa, sem sulfureto de hidrogénio; Gases de petróleo liquefeitos  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da hidrogenodessulfurização catalítica de destilados de destilação directa e da qual foi removido o sulfureto de hidrogénio por tratamento com aminas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68308-03-2

EEC No 269-623-5

No 649-183-00-4

NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), aparato de absorción para el craqueo catalítico de gasóleo; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de productos del craqueo catalítico de gasóleo. Compuesto fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), katalytisk gasoliekraknings - absorber-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkter fra den katalytiske krakning af gasolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), Gasöl katalytisches Kracken Absorber; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus dem katalytischen Kracken von Gasöl. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), απορροφητήρα καταλυτικής πυρόλυσης ακάθαρτου πετρελαίου·Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη προϊόντων από την καταλυτική πυρόλυση ακαθάρτου πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), gas oil catalytic cracking absorber; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of products from the catalytic cracking of gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz de queue (pétrole), craquage catalytique de gazole, absorbeur; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de produits résultant du craquage catalytique du gazole. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), cracking catalitico di gasolio, torre di assorbimento.; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti del cracking catalitico del gasolio. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), absorptievat bij katalytisch kraken van gasolie; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van produkten van het katalytisch kraken van gasolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]

PT: gás residual (petróleo), da torre de absorção do cracking catalítico de gasóleo; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da destilação de produtos do cracking catalítico de gasóleo. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Car. Cat. 2; R 45
-------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), planta de recuperación de gas; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de productos de corrientes hidrocarbonadas diversas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), gas-genudvindingsanlægs-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkter fra diverse carbonhydridstrømme. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), Gaswiedergewinnungsanlage; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Distillation von Produkten aus verschiedenen Kohlenwasserstoffläufen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: τελικό αέριο (πετρελαίου), εγκατάσταση ανάκτησης αερίου· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη προϊόντων από διάφορα ρεύματα υδρογονανθράκων. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), gas recovery plant; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz de queue (pétrole), unité de récupération des gaz; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits de diverses charges d'hydrocarbures. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), impianto di recupero gas; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da correnti di idrocarburi eterogenei. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), gasherwinninginstallatie; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van produkten van gemengde koolwaterstofstromen. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]
- PT: gás residual (petróleo), da unidade de recuperação de gases; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação de produtos de várias fracções de hidrocarbonetos. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 68308-05-4

EEC No 269-625-6

No 649-185-00-5

NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), desetanizador de la planta de recuperación de gas; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de productos de corrientes hidrocarbonadas heterogéneas. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), gasgenudvindingsanlæg deethanizer-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkter fra diverse carbonhydridstrømme. Den består af carbon-hydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), Gaswiedergewinnungsanlage Deethanisierer; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus verschiedenen Kohlenwasserstoffläufen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), εγκατάστασης ανάκτησης αερίου απαι&χλωτήρα· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη προϊόντων από διάφορα ρεύματα υδρογονανθράκων. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), gas recovery plant deethanizer; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from miscellaneous hydrocarbon streams. It consists of hydrocarbon having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz de queue (pétrole), unité de récupération des gaz, déséthaniseur; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits de diverses charges d'hydrocarbures. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), impianto di recupero gas, deetanizzatore; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da correnti di idrocarburi eterogeni. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), gasherwinningsfabriek-deëthanisator; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van produkten uit verschillende koolwaterstofstromen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]
- PT: gás residual (petróleo) do desetanizador da unidade de recuperação de gases; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação de produtos de várias fracções de hidrocarbonetos. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 68308-06-5

EEC No 269-626-1

No 649-186-00-0

NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), fraccionador para nafta hidrodesulfurada y destilado hidrodesulfurado, libre de ácido; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de nafta hidrodesulfurada y del destilado de corrientes hidrocarbonadas y tratada para separar impurezas acidas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), hydroafsvovlet destillat- og hydroafsvovlet naphtha fraktioneringskolonne-, syrefri; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af hydroafsvovlet naphtha og destillatcarbonhydridstrømme og behandlet for at fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), hydrodesulfuriertes Destillat und hydrodesulfurierter Naphtha-Fraktionator, Säurefrei; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Fraktionierung von Produkten aus hydrodesulfurierter Naphtha und Destillat-Kohlenwasserstoffläufen, behandelt zur Beseitigung von sauren Verunreinigungen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), μονάδας κλασμάτωσης υδρογονοαποθειμένου αποστάγματος και υδρογονοαποθειμένης νάφθας, απαλλαγμένο οξέος. Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση υδρογονοαποθειμένης νάφθας και αποσταγμάτων ρευμάτων υδρογονανθράκων και που υφίσταται κατεργασία, για να απομακρυνθούν όξινες προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized distillate and hydrodesulfurized naphtha fractionator, acid-free; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of hydrodesulfurized naphtha and distillate hydrocarbon streams and treated to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz de queue (pétrole) désacidifiés, hydrodésulfuration de distillât et de naphtha, colonne de fractionnement; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement de naphtha et de distillais hydrodésulfurés, et soumise à un traitement destiné à éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), distillato idrodesolforato e nafta idrodesolforata dal frazionatore, privi di acidi; Gas di petrolio

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di nafta idrodesolforata e correnti idrocarburiche di distillato, trattata per eliminare le impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]

NL: restgas (aardolie), uit fracioneerder van waterstofontzwaveld destillaat en waterstofontzwavelde nafta, zuurvrij; Petroleumgas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractionering van waterstofontzwavelde nafta- en destillaatkoolwater-stofstromen, en behandeld om zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, onverwend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]

PT: gás residual (petróleo), do fraccionador do destilado hidrogenodessulfurizado e nafta hidrogenodessulfurizada, sem ácidos; Gases de petróleo liquefeios

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida do fraccionamento de nafta hidrogenodessulfurizada e de fracções de hidro-carbonetos de destilados hidrogenodessulfurizados e tratada para remoção de impurezas ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68308-07-6

EEC No 269-627-7

No 649-187-00-6

NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), extractor para gasóleo obtenido a vacío e hidrodesulfurado, libre de sulfuro de hidrógeno; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización de la extracción de gasóleo obtenido a vacío e hidrodesulfurado catalíticamente y del que se ha separado el sulfuro de hidrógeno por tratamiento con aminas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), hydroafsvovlet vakuumgasolie stripper-, hydrogensulfidfri; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stripningsstabilisering af katalytisk hydroafsvovlet vakuumgasolie og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), hydrodesulfuriertes Vakuumgasöl Stripper, Schwefelwasserstoff-frei; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Stripping-Stabilisierung von katalytisch hydrodesulfuriertem und durch Aminbehandlung von Schwefelwasserstoff befreitem Gasöl. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), απογυμνωτήρα υδρογονοαποθειωμένου ακάθαρτου πετρελαίου κενού, απαλλαγμένο υδρόθειου· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από σταθεροποίηση απογυμνωμένου καταλυτικά υδρογονοαποθειωμένου ακάθαρτου πετρελαίου κενού και από το οποίο έχει απομακρυνθεί υδρόθειο με κατεργασία αμίνης.. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), hydrodesulfurized vacuum gas oil stripper, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from stripping stabilization of catalytic hydrodesulfurized vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: gaz de queue (pétrole) exempts d'hydrogène sulfuré, rectificateur de gazole sous vide hydrodésulfuré; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de la stabilisation par rectification de gazole sous vide ayant subi une hydrodésulfuration catalytique, et dont on a éliminé l'hydrogène sulfuré par traitement aux amines. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]

IT: gas di coda (petrolio), idrodesolforato dall'impianto di stripping del gasolio, privi di idrogeno solforato; Gas di petrolio  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per stripping di gasolio sotto vuoto idrodesolforato cataliticamente e da cui è stato eliminato l'idrogeno solforato mediante trattamento con amminä. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]

NL: restgas (aardolie), stripper van waterstofon tzwavelde gasolie uit vacuümdestillatie, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de stabilisatie door strippen van katalytisch waterstofontzwavelde gasolie uit vacuümdestillatie, waaruit waterstofsulfide is verwijderd door amine-behandeling. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]

PT: gás residuai (petróleo), do stripper do gásóleo de vácuo hidrogenodessulfurizado, sem sulfureto de hidrogénio; Gases de petróleo liquefeitos  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da estabilização por stripping de gásóleo de vácuo hidrogenodessulfurizado cataliticamente e da qual o sulfureto de hidrogénio foi removido por tratamento com aminas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), estabilizador de nafta ligera de primera destilación, libre de sulfuro de hidrógeno; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la estabilización del fraccionamiento de nafta ligera de primera destilación y de la que se ha separado el sulfuro de hidrógeno por tratamiento con aminas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), let straight-run naphtha stabilizer-, hydrogensulfidfri; Kulbrintegasser  
[En sammensat blandning af carbonhydrider opnået ved fraktioneringsstabilisering af straight-run naphtha og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), leichtes straight-run Naphtha Stabilisator, Schwefelwasserstoff-frei; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch stabilisierte Fraktionierung von leichter straight-run und durch Aminbehandlung von Schwefelwasserstoff befreiter Naphtha. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητήρα ελαφρός απευθείας νάφθας, απαλλαγμένης υδρόθειου· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από σταθεροποίηση κλασμάτωσης από ελαφρά απευθείας νάφθα και από την οποία έχει απομακρυνθεί υδρόθειο με κατεργασία αμίνης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), light straight-run naphtha stabilizer, hydrogen sulfide-free; petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation stabilization of light straight run naphtha and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz de queue (pétrole) exempts d'hydrogène sulfuré, stabilisateur de naphtha léger de distillation directe; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement et stabilisation de naphtha léger de distillation directe, et dont on a éliminé l'hydrogène sulfuré par traitement aux aminés. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), nafta di prima distillazione dallo stabilizzatore, privi di idrogeno solforato; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di bafta di prima distillazione e da cui è stato separato l'idrogeno

solforato mediante trattamento con ammina. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]

NL: restgas (aardolie), stabilisator lichte direct uit fractionering verkregen nafta, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door fractioneringsstabilisatie van lichte, direct uit fractionering verkregen, nafta, waaruit waterstofsulfide door amine-behandeling is verwijderd.]

PT: gás residual (petróleo), do estabilizador da nafta leve de destilação directa, sem sulfureto de hidrogénio; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de estabilização do fraccionamento da nafta leve de destilação directa e da qual foi removido o sulfureto de hidrogénio por tratamento com aminas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68308-11-2

EEC No 269-631-9

No 649-189-00-7

NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), desetanizador para la preparación de la alimentación para la alquilación de propano-propileno; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de los productos de reacción de propano con propileno. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), propan- og propylenalkyleringsføde forarbejdningsdeethanizer-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkterne fra reaktionen mellem propan og propylen. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), Propan-Propylen Alkylierung Zulaufvorbereitung Deethanisierer; Gase aus der Erdölverarbeitung [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation der Reaktionsprodukte von Propan mit Propylen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), αποαιθαινωτηρα τροφοδοσίας αλκυλίωσης προπανίου-προπυλενίου· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη προϊόντων αντίδρασης προπανίου με προπυλένιο. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), propane-propylene alkylation feed prep deethanizer; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the reaction products of propane with propylene. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz de queue (pétrole), préparation de la charge d'alkylation propane-propylène, déséthaniseur; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits de réaction du propane avec le propylène. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), alchilazione propano-propilene, preparazione carica deetanizzatore; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di reazione del propano con il propilene. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), propaan-propyleenalkyleringsuitvoer preparatieve deëthanisator; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van de reactieproducten van propaan met propyleen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]

PT: gás residual (petróleo), do desetanizador da alimentação de alquilação propano-propileno; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da destilação dos produtos da reacção de propano com propileno. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Car. Cat. 2; R 45
-------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), hidrodesulfurador para gasóleo obtenido a vacío, libre de sulfuro de hidrógeno; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la hidrodesulfuración catalítica de gasóleo obtenido a vacío y del que se ha separado el sulfuro de hidrógeno por tratamiento con aminas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), vakuumgasolie hydroafsvovler-, hydrogensulfidfri; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved katalytisk hydroafsvovling af vakuumgasolie og fra hvilken hydrogensulfid er blevet fjernet ved aminbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), Vakuumgasöl Hydrodesulfurierer, Schwefelwasserstoff-frei; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch katalytisches Hydrodesulfurieren von durch Aminbehandlung von Schwefelwasserstoff befreitem Vakuumgasöl. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αέριο ουράς πετρελαίου), υδρογονοαποθειωτήρια ακάθαρτου πετρελαίου κενού απαλλαγμένου από υδρόθειου-Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από καταλυτική υδρογονοαποθειώση ακάθαρτου πετρελαίου κενού και από το οποίο έχει απομακρυνθεί υδρόθειο με κατεργασία αμίνης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), vacuum gas oil hydrodesulfurizer, hydrogen sulfide-free; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic hydrodesulfurization of vacuum gas oil and from which hydrogen sulfide has been removed by amine treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: gaz de queue (pétrole) exempts d'hydrogène sulfuré, hydrodésulfuration de gazole sous vide; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrodésulfuration catalytique de gazole sous vide et dont on a éliminé l'hydrogène sulfuré par traitement aux aminés. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), gasolio sotto vuoto dall'idrodesolfatore, privi di idrogeno solforato; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla idrodesolfazione catalitica di gasolio sotto vuoto e dalla quale è stato separato l'idrogeno solforato mediante

trattamento con ammina. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>.]

NL: restgas (aardolie), waterstofontzweelaar gasolie uit vacuümdestillatie, waterstofsulfidevrij; Petroleumgas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit katalytische waterstofontzweeling van, door vacuümdestillatie verkregen, gasolie, waaruit waterstofsulfide door amine-behandeling is verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]

PT: gás residual (petróleo), do hidrogenodessulfurizador do gasóleo de vácuo, sem sulfúreto de hidrogénio; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da hidrogenodessulfurização catalítica de gasóleo de vácuo e da qual foi removido o sulfúreto de hidrogénio por tratamento com aminas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na game de C<sub>1</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68409-99-4

EEC No 270-071-2

No 649-191-00-8

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), fracciones de cabeza craqueadas catalíticamente; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos del proceso de craqueo catalítico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>5</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de -48 °C a 32 °C.]
- DA: gasser (råolie), katalytisk krakkede topfraktioner; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra den katalytiske krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>3</sub> til og med C<sub>5</sub>, med koginterval omtrent fra -48 °C til 32 °C.]
- DE: Gase (Erdöl), katalytisch gekrackte Kopfprodukte; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Produkten aus dem katalytischen Crackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>5</sub> und siedet im Bereich von etwa -48 °C bis 32 °C.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), προϊόντα κορυφής καταλυτικής πυρόλυσης· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων από την καταλυτική πυρόλυση. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>3</sub> ως και C<sub>5</sub> και βράζει στην περιοχή από -48 °C ως 32 °C περίπου.]
- EN: Gases (petroleum), catalytic cracked overheads; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from the catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>5</sub> and boiling in the range of approximately -48 °C to 32 °C (-54 °F to 90 °F).]
- FR: gaz (pétrole), craquage catalytique, produits de tête; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre - 48 °C et 32 °C.]
- IT: gas (petrolio), frazioni di testa crackizzate cataliticamente; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da -48 °C a 32 °C ca.]
- NL: gassen (aardolie), katalytisch gekraakte topfracties; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevond door de destillatie van produkten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>5</sub>, met een kooktraject van -48 °C tot 32 °C.]

PT: gases (petróleo), de cabeça da destilação de produtos de cracking catalítico; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de produtos do processo de cracking catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>5</sub> e destila no intervalo de aproximadamente - 48 °C a 32 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68410-63-9

EEC No 270-085-9

No 649-192-00-3

NOTA H  
NOTA K

- ES: gas natural, seco; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos separada del gas natural. Compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>, en su mayor parte metano y etano.]
- DA: naturgas, tørret; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider separeret fra naturgas. Den består af mættede, aliphatiske carbonhydrider, C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>, overvejende methan og ethan.]
- DE: Erdgas, getrocknet; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, von Erdgas getrennt. Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>, vorherrschend Methan und Ethan.]
- EL: φυσικό αέριο, ξηρό· πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που διαχωρίζεται από φυσικό αέριο. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>, κυρίως μεθάνιο και αιθάνιο.]
- EN: Natural gas, dried; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons separated from natural gas. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>, predominantly methane and ethane.]
- FR: gaz naturel sec; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures séparée du gaz naturel. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>, principalement du méthane et de l'éthane.]
- IT: gas naturale, essiccato; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi separata dal gas naturale. È costituita da idrocarburi alifatici saturati con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>, prevalentemente metano ed etano.]
- NL: aardgas, gedroogd; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen afgescheiden uit aardgas. Staat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>, hoofdzakelijk methaan en ethaan.]
- PT: gás natural, seco; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos separada do gás natural. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub>, predominantemente matano e etano.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68475-57-0

EEC No 270-651-5

No 649-193-00-9


NOTA H  
NOTA K

ES: alcanos, C<sub>1-2</sub>; Gases de petróleo  
DA: alkaner, C<sub>1-2</sub>; Kulbrintegasser  
DE: Alkane, C<sub>1-2</sub>; Gase aus der Erdölverarbeitung  
EL: αλκάνια, C<sub>1-2</sub>; Πετρελαϊκό αέριο  
EN: Alkanes, C<sub>1-2</sub>; Petroleum gas  
FR: alcanes en C<sub>1-2</sub>; Gaz de pétrole  
IT: alcani, C<sub>1-2</sub>; Gas di petrolio  
NL: alkanen, C<sub>1-2</sub>; Petroleumgas  
PT: alcanos, C<sub>1-2</sub>; Gases de petróleo liquefeitos

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68475-58-1

EEC No 270-652-0

No 649-194-00-4

NOTA H  
NOTA K

ES: alcanos, C<sub>2-3</sub>; Gases de petróleo  
DA: alkaner, C<sub>2-3</sub>; Kulbrintegasser  
DE: Alkane, C<sub>2-3</sub>; Gase aus der Erdölverarbeitung  
EL: αλκάνια, C<sub>2-3</sub>; Πετρελαϊκό αέριο  
EN: Alkanes, C<sub>2-3</sub>; Petroleum gas  
FR: alcanes en C<sub>2-3</sub>; Gaz de pétrole  
IT: alcani, C<sub>2-3</sub>; Gas di petrolio  
NL: alkanen, C<sub>2-3</sub>; Petroleumgas  
PT: alcanos, C<sub>2-3</sub>; Gases de petróleo liquefeitos

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 68475-59-2

EEC No 270-653-6

No 649-195-00-X

NOTA H  
NOTA K

ES: alcanos, C<sub>3-4</sub>; Gases de petróleo  
DA: alkaner, C<sub>3-4</sub>; Kulbrintegasser  
DE: Alkane, C<sub>3-4</sub>; Gase aus der Erdölverarbeitung  
EL: αλκάνια, C<sub>3-4</sub>; Πετρελαϊκό αέριο  
EN: Alkanes, C<sub>3-4</sub>; petroleum gas  
FR: alcanes en C<sub>3-4</sub>; Gaz de pétrole  
IT: alcani, C<sub>3-4</sub>; Gas di petrolio  
NL: alkanen, C<sub>3-4</sub>; Petroleumgas  
PT: alcanos, C<sub>3-4</sub>; Gases de petróleo liquefeitos

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68475-60-5

EEC No 270-654-1

No 649-196-00-5

NOTA H  
NOTA K

ES: alcanos, C<sub>4-5</sub>; Gases de petróleo  
DA: alkaner, C<sub>4-5</sub>; Kulbrintegasser  
DE: Alkane, C<sub>4-5</sub>; Gase aus der Erdölverarbeitung  
EL: αλκάνια, C<sub>4-5</sub>; Πετρελαϊκό αέριο  
EN: Alkanes, C<sub>4-5</sub>; Petroleum gas  
FR: alcanes en C<sub>4-5</sub>; Gaz de pétrole  
IT: alcani, C<sub>4-5</sub>; Gas di petrolio  
NL: alkanen, C<sub>4-5</sub>; Petroleumgas  
PT: alcanos, C<sub>4-5</sub>; Gases de petróleo liquefeitos

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68476-26-6

EEC No 270-667-2

No 649-197-00-0

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases combustibles; Gases de petróleo  
[Combinación de gases ligeros. Compuesta en su mayor parte de hidrógeno y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.]
- DA: brændselsgasser; Kulbrintegasser  
[En blanding af lette gasser. Den består overvejende af hydrogen og/eller lavmolekylære carbonhydrider.]
- DE: Brenngase; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Kombination leichter Gase. Besteht vorherrschend aus Wasserstoff und/oder Kohlenwasserstoffen mit niedrigem Molekulargewicht.]
- EL: καύσιμα αέρια· Πετρελαϊκό αέριο  
[Συνδυασμός ελαφρών αερίων. Συνίσταται κυρίως από υδρογόνο ή και υδρογονάνθρακες μικρού μοριακού βάρους..]
- EN: Fuel gases; Petroleum gas  
[A combination of light gases. It consists predominantly of hydrogen and/or low molecular weight hydrocarbons.]
- FR: gaz combustibles; Gaz de pétrole  
[Combinaison de gaz légers. Se compose principalement d'hydrogène et/ou d'hydrocarbures de faible poids moléculaire.]
- IT: gas combustibili; Gas di petrolio  
[Combinazione di gas leggeri. È costituita prevalentemente da idrogeno e/o idrocarburi a basso peso molecolare.]
- NL: brandstofgassen; Petroleumgas  
[Een combinatie van lichte gassen. Bestaat voornamelijk uit waterstof en/of koolwaterstoffen met en laag molecuulgewicht.]
- PT: gases combustíveis; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação de gases leves. É constituída predominantemente por hidrogénio e/ou hidrocarbonetos de peso molecular baixo.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentració, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 68476-29-9

EEC No 270-670-9

No 649-198-00-6

NOTA H  
NOTA K


- ES: gases combustibles, destilados de petróleo crudo; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de gases ligeros producida por destilación de petróleo crudo y por reformado catalítico de nafta. Compuesta de hidrógeno e hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub> y con un intervalo de ebullición de -217 °C a -12 °C.]
- DA: brændselsgasser, råliedestillater; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af lette gasser fremstillet ved destillation af råolie ved katalytisk reformering af naphtha. Den består af hydrogen og carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>, med kogesinterval omtrent fra -217 °C til -12 °C.]
- DE: Brenngase, Rohöldestillate; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von leichten Gasen, hergestellt durch Destillation von Rohöl und durch katalytisches Reformieren von Naphtha. Besteht aus Wasserstoff und Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub> und siedet im Bereich von etwa -217 °C bis -12 °C.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), αποστάγματα αργού πετρελαίου· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός ελαφρών αερίων που παράγεται με απόσταξη αργού πετρελαίου και καταλυτική αναμόρφωση νάφθας.. Συνίσταται από υδρογόνο και υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub> και με περιοχή βρασμού από -217 °C ως -12 °C περίπου.]
- EN: Fuel gases, crude oil of distillates; Petroleum gas  
[A complex combination of light gases produced by distillation of crude oil and by catalytic reforming of naphtha. It consists of hydrogen and hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub> and boiling in the range of approximately -217 °C to -12 °C (-423 °F to 10 °F).]
- FR: gaz combustibles, distillais de pétrole brut; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe de gaz légers résultant de la distillation du pétrole brut et du reformage catalytique du naphtha. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -217 °C et -12 °C.]
- IT: gas combustibili, distillati di petrolio grezzo; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di gas leggeri prodotti per distillazione di petrolio grezzo e reforming catalitico di nafta. È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da -217 °C a -12 °C.]
- NL: brandstofgassen, destillaten van ruwe olie; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling lichte gassen, gevormd door destillatie van ruwe olie en door katalytische reformering van nafta. Bestaat uit waterstof en koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>, met een kooktraject van ongeveer -217 °C tot -12 °C.]

PT: gases combustíveis, destilados de petróleo bruto; Gases de petróleo liquefeitos  
 [Uma combinação complexa de gases leves produzida por destilação de petróleo bruto e por reforming catalítico da nafta. É constituída por hidrogénio e hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>4</sub> e destila no intervalo de aproximadamente -217 °C a -12 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Car. Cat. 2; R 45
-------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68476-40-4

EEC No 270-681-9

No 649-199-00-1

NOTA H  
NOTA K

ES: hidrocarburos, C<sub>3-4</sub>; Gases de petróleo  
DA: carbonhydrider, C<sub>3-4</sub>; Kulbrintegasser  
DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>3-4</sub>; Gase aus der Erdölverarbeitung  
EL: Υδρογονάνθρακες, C<sub>3-4</sub>; Πετρελαϊκό αέριο  
EN: Hydrocarbons, C<sub>3-4</sub>; Petroleum gas  
FR: hydrocarbures en C<sub>3-4</sub>; Gaz de pétrole  
IT: idrocarburi, C<sub>3-4</sub>; Gas di petrolio  
NL: koolwaterstoffen, C<sub>3-4</sub>; Petroleumgas  
PT: hidrocarbonetos, C<sub>3-4</sub>; Gases de petróleo liquefeitos

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68476-42-6

EEC No 270-682-4

No 649-200-00-5

NOTA H  
NOTA K

ES: hidrocarburos, C<sub>4-5</sub>; Gases de petróleo  
DA: carbonhydrider, C<sub>4-5</sub>-; Kulbrintegasser  
DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>4-5</sub>-; Gase aus der Erdölverarbeitung  
EL: υδρογονάνθρακες C<sub>4-5</sub>· Πετρελαϊκό αέριο  
EN: Hydrocarbons, C<sub>4-5</sub>; Petroleum gas  
FR: hydrocarbures en C<sub>4-5</sub>; Gaz de pétrole  
IT: idrocarburi, C<sub>4-5</sub>; Gas di petrolio  
NL: koolwaterstoffen, C<sub>4-5</sub>; Petroleumgas  
PT: hidrocarbonetos, C<sub>4-5</sub>; Gases de petróleo liquefeitos

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 68476-49-3

EEC No 270-689-2

No 649-201-00-0

NOTA H  
NOTA K

ES: hidrocarburos, C<sub>2-4</sub>, ricos en C<sub>3</sub>; Gases de petróleo

DA: carbonhydrider, C<sub>2-4</sub>, C<sub>3</sub>-rige; Kulbrinte gasser

DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>2-4</sub>, C<sub>3</sub>-reich; Gase aus der Erdölverarbeitung

EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>2-4</sub>, πλούσιοι σε C<sub>3</sub>; Πετρελαϊκό αέριο

EN: Hydrocarbons, C<sub>2-4</sub>, C<sub>3</sub>-rich; Petroleum gas

FR: hydrocarbures en C<sub>2-4</sub>, riches en C<sub>3</sub>; Gaz de pétrole

IT: idrocarburi, C<sub>2-4</sub>, arricchiti in C<sub>3</sub>; Gas di petrolio

NL: koolwaterstoffen, C<sub>2-4</sub>, rijk aan C<sub>3</sub>; Petroleumgas

PT: hidrocarbonetos, C<sub>2-4</sub>, ricos em C<sub>3</sub>; Gases de petróleo liquefeitos

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68476-85-7

EEC No 270-704-2

No 649-202-00-6

NOTA K

- ES: gases del petróleo, licuados; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>7</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de - 40 °C a 80 °C.]
- DA: råoliegasser, fortættede; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C til og med C<sub>7</sub>, med kogeinterval omtrent fra -40 °C til 80 °C.]
- DE: Erdölgase, verflüssigt; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>7</sub> und siedet im Bereich von etwa - 40 °C bis 80 °C.]
- EL: πετρελαίου αέρια, υγροποιημένα· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>3</sub> ως και C<sub>7</sub> και με περιοχή βρασμού από - 40 °C ως 80 °C περίπου.]
- EN: Petroleum gases, liquefied; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>7</sub> and boiling in the range of approximately - 40 °C to 80 °C (- 40 °F to 176 °F).]
- FR: gaz de pétrole liquéfiés; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 40 °C et 80 °C.]
- IT: gas di petrolio, liquefatti; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 40 °C a 80 °C ca.]
- NL: aardoliegassen, vloeibaar gemaakt; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>7</sub>, met een kooktraject van ongeveer - 40 °C tot 80 °C.]
- PT: gases do petróleo, liquefeitos; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono

predominantemente na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>7</sub> e destila no intervalo de aproximadamente -40 °C a 80 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

F +; R12	Carc. Cat. 2; R 45
----------	--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

F +	T	R: 45-12
		S: 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrcenser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68476-86-8

EEC No 270-705-8

No 649-203-00-1

NOTA K

- ES: gases del petróleo, licuados, desazufrados; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo la mezcla de gases de petróleo licuados a un proceso de desazufrado para transformar los mercaptanos o para separar impurezas acidas. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>7</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de - 40 °C a 80 °C.]
- DA: råoliegasser, fortættede, sweetenede; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en fortættet råoliegasblanding en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller for at fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>3</sub> til og med C<sub>7</sub>, med koginterval omtrent fra - 40 °C til 80 °C.]
- DE: Erdölgase, verflüssigt, gesüßt; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Einwirkung eines Süßungsverfahrens auf verflüssigtes Erdölgasgemisch, um Mercaptane zu konvertieren oder um saure Verunreinigungen zu entfernen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>7</sub> und siedet im Bereich von etwa - 40 °C bis 80 °C]
- EL: πετρελαίου αέρια, υγροποιημένα, γλυκασμένα· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδροανθράκων που λαμβάνεται από υγροποιημένο αέριο μείγμα πετρελαίου με γλύκανση, για να μετατραπούν μερκαπτανες ή να απομακρυνθούν οι όξινες προσμίξεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>3</sub> ως και C<sub>7</sub> και με περιοχή βρασμού από - 40 °C ως 80 °C περίπου.]
- EN: Petroleum gases, liquefied, sweetened; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting liquefied petroleum gas mix to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C through C<sub>7</sub> and boiling in the range of approximately - 40 °C to 80 °C (- 40 °F to 176 °F).]
- FR: gaz de petrole liquefies adoucis; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un mélange de gaz de pétrole liquéfiés à un procédé d'adoucisement, afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 40 °C et 80 °C.]
- IT: gas di petrolio, liquefatti, addolciti; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una miscela di gas di petrolio liquefatti a un processo di addolcimento per la conversione dei mercaptani o per l'eliminazione delle impurezze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di

carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>7</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 40 °C a 80 °C ca.]

NL: aardoliegassen, vloeibaar gemaakt, stankvrij gemaakt; Petroleumgas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het onderwerpen van een vloeibaar gemaakt aardoliegasmengsel aan een stankvrijmakingsproces, om mercaptanen om te zetten of zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>7</sub>, met een kooktraject van ongeveer - 40 °C tot 80 °C.]



PT: gases de petróleo, liquefeitos, tratados (sweetened); Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo uma mistura de gases de petróleo liquefeitos a um processo de sweetening para converter mercaptans ou remover impurezas ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>7</sub> e destila no intervalo de aproximadamente - 40 °C a 80 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

F +; R12	Carc. Cat. 2; R 45
----------	--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

F + 	T 	<b>R:</b> 45-12
		<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68477-33-8

EEC No 270-724-1

No 649-204-00-7

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), C<sub>3-4</sub>, ricos en isobutano; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de hidrocarburos saturados e insaturados normalmente con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>6</sub>, en su mayor parte butano e isobutano. Compuesta de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>4</sub>, en su mayor parte isobutano.]
- DA: gasser (råolie), C<sub>3-4</sub>, isobutanrige; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af mættede og umættede carbonhydrider, sædvanligvis C til og med C<sub>6</sub>, overvejende butan og isobutan. Den består af mættede og umættede carbonhydrider, C<sub>3</sub> til og med C<sub>4</sub>, overvejende isobutan.]
- DE: Gase (Erdöl), C<sub>3-4</sub>, Isobutan-reich; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus der Destillation gesättigter und ungesättigter Kohlenwasserstoffe mit Kohlenstoffzahlen, die sich gewöhnlich von C<sub>3</sub> bis C<sub>6</sub> erstrecken, vorherrschend von Butan und Isobutan. Besteht aus gesättigten und ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>4</sub>, vorherrschend Isobutan.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), C<sub>3-4</sub>, πλούσια σε ισοβουτάνιο- Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη κορεσμένων και ακόρεστων υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα, που συνήθως κυμαίνεται από C<sub>3</sub> ως και C<sub>6</sub>, κυρίως βουτάνιο και ισοδουτάνιο. Συνίσταται από κορεσμένους και ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>3</sub> ως και C<sub>4</sub> κυρίως ισοβουτάνιο.]
- EN: gases (petroleum), C<sub>3-4</sub>, isobutane-rich; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C<sub>3</sub> through C<sub>6</sub>, predominantly butane and isobutane. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>4</sub> predominantly isobutane.]
- FR: gaz en C<sub>3-4</sub> (pétrole), riches en isobutane; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la distillation d'hydrocarbures saturés et insaturés dont le nombre de carbones varie habituellement de C<sub>3</sub> à C<sub>6</sub>, principalement du butane et de l'isobutane. Se compose d'hydrocarbures saturés et insaturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>3-4</sub>, de l'isobutane en majorité.]
- IT: gas (petrolio), C<sub>3-4</sub>, ricchi di isobutano; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta della distillazione di idrocarburi saturi e insaturi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>, prevalentemente butano e isobutano. È costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3-4</sub> prevalentemente isobutano.]

NL: gassen (aardolie), C<sub>3-4</sub> rijk aan isobutaan; Petroleumgas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen bij de destillatie van verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, gewoonlijk C<sub>3</sub> tot en met C<sub>4</sub>, overwegend butaan en isobutaan. Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C<sub>3</sub> tot en met C<sub>4</sub>, voornamelijk isobutaan.]

PT: gases (petróleo), C<sub>3-4</sub>, ricos em isobutano; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação de hidrocarbonetos saturados e insaturados normalmente com números de átomos de carbono na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>6</sub>, predominantemente butano e isobutano. É constituída por hidrocarbonetos saturados e insaturados com números de átomos de carbono na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>4</sub>, predominantemente isobutano.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA K

- ES: destilados (petróleo), C<sub>3-6</sub>, ricos en piperileno; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de hidrocarburos alifáticos saturados e insaturados normalmente con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>6</sub>. Compuesta de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>6</sub>, en su mayor parte piperileno.]
- DA: destillater (råolie), C<sub>3-6</sub>-, piperilenrige; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af mættede og umættede, aliphatiske carbonhydrider, sædvanligvis C<sub>3</sub> til og med C<sub>6</sub>. Den består af mættede og umættede carbonhydrider, C<sub>3</sub> til og med C<sub>6</sub>, overvejende piperylener.]
- DE: Destillate (Erdöl), C<sub>3-6</sub>-, Piperilen-reich; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation gesättigter und ungesättigter aliphatischer Kohlenwasserstoffe mit Kohlenstoffzahlen, die sich gewöhnlich von C<sub>3</sub> bis C<sub>6</sub> erstrecken. Besteht aus gesättigten und ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>6</sub>, vorherrschend Piperylenen.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), C<sub>3-6</sub>, πλούσια σε πιπερυλένιο· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη κορεσμένων και ακόρεστων αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα, που συνήθως κυμαίνεται από C<sub>3</sub> ως και C<sub>6</sub>. Συνίσταται από κορεσμένους και ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>3</sub> ως και C<sub>6</sub>, κυρίως πιπερυλένια.]
- EN: Distillates (petroleum), C<sub>3-6</sub>, piperylene-rich; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in the carbon numbers C<sub>3</sub> through C<sub>6</sub>. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>6</sub>, predominantly piperylenes.]
- FR: distillate en C<sub>3-6</sub> (pétrole), riches en pipérylène; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la distillation d'hydrocarbures aliphatiques saturés et insaturés dont le nombre de carbones varie habituellement de C<sub>3</sub> à C<sub>6</sub>. Se compose d'hydrocarbures saturés et insaturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>3</sub> à C<sub>6</sub>, des pipérylènes en majorité.]
- IT: distillati (petrolio), C<sub>3-6</sub>, ricchi di piperilene; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di idrocarburi alifatici saturi e insaturi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>. È costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>, prevalentemente piperileno.]
- NL: destillaten (aardolie), C<sub>3-6</sub>, rijk aan piperyleen; Petroleumgas




[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van verzadigde en onverzadigde alifatische koolwaterstoffen, gewoonlijk C<sub>3</sub> tot en met C<sub>6</sub>. Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C<sub>3</sub> tot en met C<sub>6</sub>, voornamelijk piperilenen.]

PT: destilados (petróleo), C<sub>3-6</sub>, ricos em piperilenos; Gases de petróleo liquefeitos  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação de hidrocarbonetos alifáticos saturados e insaturados normalmente com números de átomos de carbono na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>6</sub>. É constituída por hidrocarbonetos saturados e insaturados com números de átomos de carbono na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>6</sub>, predominantemente piperilenos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68477-69-0

EEC No 270-750-3

No 649-206-00-8

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), productos de cabeza del separador de butano; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de una comente de butano. Compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), butansplitter-topfraktioner; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af butanstrømmen. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>3</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), Butan Spaltung Überschüsse; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation des Butanlaufes. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου, προϊόντα κορυφής διαχωριστήρα βουτανίου- Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη του ρεύματος βουτανίου. Συνίσταται από αλει-φατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως C<sub>3</sub> και C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), butane splitter overheads; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of the butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz de tête (pétrole), colonne de séparation du butane; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la distillation du mélange butane. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dan la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas (petrolio), frazioni di testa dello splitter del butano; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione della corrente di butano. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), butaansplittettopprodukten; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van de butaanstroom. Bestaat uit alifatische koolwater-stoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]
- PT: gases (petróleo), de cabeça da coluna de separação de butano; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da destilação de uma fracção de butano. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na garna de C<sub>3</sub> até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68477-70-3

EEC No 270-751-9

No 649-207-00-3


NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), C<sub>2-3</sub>; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de fraccionamiento catalítico. Contiene en su mayor parte etano, etileno, propano y propileno.]
- DA: gasser (råolie), C<sub>2-3</sub>-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra en katalytisk fraktioneringsproces. Den indeholder overvejende ethan, ethylen, propan og propylen.]
- DE: Gase (Erdöl), C<sub>2-3</sub>-; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Produkten aus dem katalytischen Fraktionierungsverfahren. Enthält vorherrschend Ethan, Ethylen, Propan und Propylen.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), C<sub>2-3</sub>; Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής κλασμάτωσης. Περιέχει κυρίως αιθάνιο, αιθυλένιο, προπάνιο και προπυλένιο.]
- EN: Gases (petroleum), C<sub>2-3</sub>; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic fractionation process. It contains predominantly ethane, ethylene, propane, and propylene.]
- FR: gaz en C<sub>2-3</sub> (pétrole); Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un fractionnement catalytique. Contient principalement de l'éthane, de l'éthylène, du propane et du propylène.]
- IT: gas (petrolio), C<sub>2-3</sub>; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da processi di frazionamento catalitico. Contiene prevalentemente etano, etilene, propano e propilene.]
- NL: gassen (aardolie), C<sub>2-3</sub>; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van producten van een katalytisch fractioneringsproces. Bevat voornamelijk ethaan, ethyleen, propaan en propyleen.]
- PT: gases (petróleo), C<sub>2-3</sub>; Gases de petróleo liquefeitos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de produtos de um processo de fraccionamento catalítico. É constituída predominantemente por etano, etileno, propano, e propileno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68477-71-4

EEC No 270-752-4

No 649-208-00-9

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo) residuos del fondo del despropanizador de gasóleo craqueado catalíticamente, libre de ácidos ricos en C<sub>4</sub>; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de una corriente hidrocarbonada de gasóleo craqueado catalíticamente y tratado para separar sulfuro de hidrógeno y otros componentes ácidos. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>5</sub>, en su mayor parte C<sub>4</sub>.]
- DA: gasser (råolie), katalytisk krakket gasolie depropanizer-bundfraktioner, C<sub>4</sub>-rige syrefri; Kulbrinte gasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af katalytisk krakket gasoliecarbonhydridstrøm og behandlet for at fjerne hydrogensulfid og andre sure komponenter. Den består af carbonhydrider, C<sub>3</sub> til og med C<sub>5</sub>-overvejende C<sub>4</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), katalytisch gekracktes Gasöl Depropanisierer Boden, C<sub>4</sub>-reich Säure-frei; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Fraktionierung von katalytisch gekracktem Gasöl-Kohlenwasserstofflauf und zur Beseitigung von Schwefelwasserstoff und anderen säurehaltigen Bestandteile behandelt. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>5</sub> vorherrschend C<sub>4</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), προϊόντων πυθμένα αποπροπανιωτήρα καταλυτικώς πυρολυμένου ακαθάρτου πετρελαίου, πλούσια σε C<sub>4</sub> ελεύθερα οξέος· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλασμάτωση ρεύματος υδρογονανθράκων, καταλυτικώς πυρολυμένου ακάθαρτου πετρελαίου και κατεργασία για να απομακρυνθούν το υδρογόνο, το υδρόθειο και άλλα όξινα συστατικά. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στη περιοχή από C<sub>3</sub> ως και C<sub>5</sub> κυρίως C<sub>4</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), catalytic-cracked gas oil depropanizer bottoms, C<sub>4</sub>-rich acid-free; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from fractionation of catalytic cracked gas oil hydrocarbon stream and treated to remove hydrogen sulfide and other acidic components. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C through C<sub>5</sub>, predominantly C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz de fond (pétrole), dépropanisation de gazole de craquage catalytique, riches en C<sub>4</sub> et désacidifiés: Gaz de pétrole [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement d'un mélange de gazole de craquage catalytique et soumise à un traitement destiné à éliminer l'hydrogène sulfuré et d'autres composants acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>, principalement en C<sub>4</sub>.]
- IT: gas (petrolio), da gasolio di cracking catalitico, frazioni di fondo del depropanizzatore, ricchi di C<sub>4</sub> privi di acido; Gas di petrolio

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di una corrente idrocarburica di gasolio crackizzata cataliticamente e trattata per eliminare l'idrogeno solforato e altri componenti acidi. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>, prevalentemente C<sub>4</sub>.]


NL: gassen (aardolie), bodemfracties uit depropanisator van katalytisch gekraakte gasolie, C<sub>4</sub>-rijk zuurvrij; Petroleumgas [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de fractionering van katalytisch gekraakte gasolie-koolwaterstofstroom en behandeld om waterstofsulfide en andere zure bestanddelen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, C<sub>3</sub> tot en met C<sub>5</sub>, hoofdzakelijk C<sub>4</sub>.]

PT: gases (petróleo), produtos de cauda da coluna de despropanização do gásóleo do cracking catalítico, rico em C<sub>4</sub> sem ácidos; Gases de petróleo liquefeitos [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fraccionamento do efluente de hidrocarbonetos do gásóleo do cracking catalítico e tratada para remoção de sulfúrelo de hidrogénio e outros compostos ácidos. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>5</sub> predominantemente C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T					
		<b>R:</b>	45		
		<b>S:</b>	53-45		

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68477-72-5

EEC No 270-754-5

No 649-209-00-4

NOTA H  
NOTA K

- ES: gases (petróleo), residuos del fondo del desbutanizador de nafta craqueada catalíticamente, ricos en C<sub>3-5</sub>; Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por estabilización de nafta craqueada catalíticamente. Compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: gasser (råolie), katalytisk krakket naphtha debutanizer-bundfraktioner, C<sub>3-5</sub>-rige; Kulbrinte gasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved stabilisering af katalytisk krakket naphtha. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>3</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), katalytisch gekrackte Naphtha Debutanisierer Boden, C<sub>3-5</sub>-reich; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Stabilisierung von katalytisch gekrackter Naphtha. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: αέρια (πετρελαίου), προϊόντων πυθμένα αποβουτανιωτήρα καταλυτικώς πυρολυμένης νάφθας πλούσια σε C<sub>3-5</sub>. Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από τη σταθεροποίηση καταλυτικά πυρολυμένης νάφθας. Συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>3</sub> ως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Gases (petroleum), catalytic-cracked naphtha debutanizer bottoms, C<sub>3-5</sub>-rich; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the stabilization of catalytic cracked naphtha. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: gaz de queue (pétrole), débutanisation de naphtha de craquage catalytique, riches en C<sub>3-5</sub>; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la stabilisation du naphtha de craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbonnes se situe en majorité dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: gas (petrolio), nafta crackizzata cataliticamente, frazioni di fondo del debutanizzatore, ricchi di C<sub>3-5</sub>; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>.]
- NL: gassen (aardolie), katalytisch gekraakte nafta onderste debutanisatorfracties, C<sub>3-5</sub>-rijk; Petroleumgas



[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de stabilisatie van katalytisch gekraakte nafta. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]


PT: gases (petróleo), produtos de cauda do desbutanizador de nafta do cracking catalítico, ricos em C<sub>3-5</sub>; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por estabilização da nafta do cracking catalítico. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>5</sub> .]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68308-08-7

EEC No 269-628-2

No 649-210-00-X

NOTA H  
NOTA K

- ES: gas de cola (petróleo), estabilizador para el fraccionamiento de nafta isomerizada;  
Gases de petróleo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de los productos de la estabilización del fraccionamiento de nafta isomerizada. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>4</sub>.]
- DA: slutgas (råolie), isomeriseret naphtha fraktioneringsstabilizer-; Kulbrintegasser  
[En sammensat blanding af carbonhydrider udvundet fra produkter fra fraktioneringsstabiliseringen af isomeriseret naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>1</sub> til og med C<sub>4</sub>.]
- DE: Endgas (Erdöl), isomerisierte Naphtha-Fraktionierung Stabilisator; Gase aus der Erdölverarbeitung  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus Produkten stabilisierter Fraktionierung aus isomerisierter Naphtha. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>4</sub>.]
- EL: αέριο ουράς (πετρελαίου), σταθεροποιητήρα κλασμάτακσης ισομερισμένης νάφθας· Πετρελαϊκό αέριο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από τη σταθεροποίηση κλασμάτωσης προϊόντων από ισομερισμένη νάφθα. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> ως και C<sub>4</sub>.]
- EN: Tail gas (petroleum), isomerized naphtha fractionation stabilizer; Petroleum gas  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation stabilization products from isomerized naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>4</sub>.]
- FR: gaz de queue (pétrole), isomérisation du naphtha, stabilisateur de colonne de fractionnement; Gaz de pétrole  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue à partir des produits de fractionnement et stabilisation de naphtha isomérisé. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- IT: gas di coda (petrolio), nafta isomerizzata dallo stabilizzatore di frazionamento; Gas di petrolio  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di prodotti di isomerizzazione di nafta. È costituito prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>.]
- NL: restgas (aardolie), geïsomeriseerde nafta fractioneringsstabilisator; Petroleumgas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringsstabilisatieprodukten van geïsomeriseerde nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>4</sub>.]

PT: gás residual (petróleo), do estabilizador do fracionamento da nafta isomerizada; Gases de petróleo liquefeitos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da estabilização do fracionamento dos produtos da nafta isomerizada. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C até C<sub>4</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 97862-76-5

EEC No 308-126-0

No 649-211-00-5

NOTA H  
NOTA L

- ES: aceites de sedimentos (petróleo), tratados con carbono; Aceite de desaceitado de parafinas  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de aceites de sedimentos con carbón activado para la separación de constituyentes en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadenas lineales con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>12</sub>.]
- DA: Foots oil (råolie), carbonbehandlet; Solventekstraherede eller afvoksede tunge restolier  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af Foots oil med aktivt kul for at fjerne sporbestanddele og urenheder. Den består overvejende af mættede lige kædede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>12</sub>.]
- DE: Klauenöl (Erdöl), Kohlenstoff-behandelt; Weichparaffin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Klauenöl mit Aktivkohle erhält, um Spurenbestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>12</sub>.]
- EL: έλαιο Foot (πετρελαίου), κατεργασμένο με άνθρακα· Φόοτς οйл  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κατεργασία ελαίου Foot με ενεργό άνθρακα για να απομακρυνθούν ιχνοσυστατικά και προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες ευθείας αλύσου με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>12</sub>.]
- EN: Foots oil (petroleum), carbon-treated; Fooms oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Fooms oil with activated carbon for the removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>12</sub>.]
- FR: huile de ressuage (pétrole), traitée au charbon; Huile de ressuage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'huile de ressuage avec du charbon actif afin d'éliminer les constituants en traces et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés à chaîne droite dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>12</sub>.]
- IT: olio di morchia (petrolio), trattato con carbone; Olio di trasudamento  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di olio di morchia con carbone attivo per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>12</sub>.]
- NL: bezinkselolie (aardolie), met koolstof behandeld; Bezinkselolie uit paraffinewas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van bezinkselolie met geactiveerde kool voor de verwijdering van sporenbestanddelen

en onzuiverheden. Bestaat voornamelijk uit verzadigde niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>12</sub>.]


PT: óleo da refinação das parafinas (petróleo), tratado com carvão activado; Óleo de ressudação

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento com carvão activado de óleo da refinação das parafinas para remoção de constituintes vestigiais e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>12</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: destilados (petróleo), fracción intermedia desazufrada; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenidos sometiendo un destilado de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o para separar impurezas acidas. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub> a C<sub>20</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 345 °C.]
- DA: destillater (råolie), sweetenede middeltunge; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste et råoliedestillat en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>9</sub> til og med C<sub>20</sub>, med koginterval omtrent fra 150 °C til 345 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), gesüßte mittlere; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Aussetzen eines Erdöldestillates einem Süßungsverfahren zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verschmutzungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>20</sub> und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 345 °C]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία γλυκασμένα· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με γλύκανση αποστάγματος πετρελαίου για να μετατραπούν μερκαπτάνες ή να απομακρυνθούν όξινες προσμίξεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> ως και C<sub>20</sub> και με περιοχή βρασμού από 150 °C ως 345 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), sweetened middle; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>20</sub> and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302 °F to 653 °F).]
- FR: distillats moyens (pétrole), adoucis; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par adoucissement d'un distillat de pétrole afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150 °C et 345 °C]
- IT: distillati (petrolio), frazioni intermedie addolcite; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o per eliminare impurezze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub>-C<sub>20</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C - 345 °C ca.]


NL: destillaten (aardolie), stankvrij gemaakt midden fractie; Gasolie — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door een aardoliedestillaat een stankverwijderend proces te laten ondergaan, waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>9</sub> tot en met C<sub>20</sub>, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 345 °C]

PT: destilados (petróleo), medios tratados (sweetened); Gosóleo — não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo um destilado petrolífero a um processo de sweetening para converter mercaptans ou remover impurezas ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>9</sub> até C<sub>20</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 150 °C a 345 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64741-90-8

EEC No 265-092-9

No 649-213-00-6

NOTA H  
NOTA N

- ES: gasóleos (petróleo), refinados con disolvente; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como el refinado de un proceso de extracción con disolvente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>11</sub> a C<sub>25</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 °C a 400 °C.]
- DA: gasolier (råolie), solventraffinerede; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffineret fra en solventekstraktionsproces. Den består overvejende af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>11</sub> til og med C<sub>25</sub>, med koginterval omtrent fra 205 °C til 400 °C.]
- DE: Gasöle (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Lösungsmittlextraktionsverfahren. Besteht vorherrschend aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>11</sub> bis C<sub>25</sub> und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 400 °C.]
- EL: ακάθαρτα πετρέλαια (πετρελαίου), εξεγενισμένα με διαλύτη-Πετρέλαιο με προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν το εκχυλισμένο προϊόν εκχύλισης με διαλύτη. Συνίσταται κυρίως από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>11</sub> ως και C<sub>25</sub> και με περιοχή βρασμού από 205 °C ως 400 °C περίπου.]
- EN: Gas oils (petroleum), solvent-refined; Gasoil-unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>11</sub> through C<sub>25</sub> and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401 °F to 752 °F).]
- FR: gazoles (pétrole), raffinés au solvant; Gazole—non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>11</sub>- C<sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 205 °C et 400 °C.]
- IT: gasoli (petrolio), raffinati con solvente; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>11</sub>-C<sub>25</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 205 °C - 400 °C ca.]
- NL: gasoliën (aardolie), solvent-geraffineerd; Gasolie — niet gespecifieerd



[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>11</sub> tot en met C<sub>25</sub>, met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 400 °C.]

PT: gasóleos (petróleo), refinados com solvente; Gasóleo — não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como o refinado de um processo de extracção com solvente. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C até C<sub>25</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 205 °C a 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64741-91-9

EEC No 265-093-4

No 649-214-00-1

NOTA H  
NOTA N

- ES: destilados (petróleo), fracción intermedia refinada con disolvente; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como el refinado de un proceso de extracción con disolvente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub> a C<sub>20</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 345 °C.]
- DA: destillater (råolie), solventraffinerede middeltunge; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstraktionsproces. Den består overvejende af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>9</sub> til og med C<sub>20</sub>, med kogesinterval omtrent fra 150 °C til 345 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete mittlere; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Lösungsmittlextraktionsverfahren. Besteht vorherrschend aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>20</sub> und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 345 °C]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία εξευγενισμένα με διαλύτη· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν το εκχυλισμένο προϊόν εκχύλισης με διαλύτη. Συνίσταται κυρίως από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> έως και C<sub>20</sub> και με περιοχή βρασμού από 150 °C έως 345 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), solvent-refined middle; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>20</sub> and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302 °F to 653 °F).]
- FR: distillais moyens (pétrole), raffinés au solvant; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150 °C et 345 °C]
- IT: distillati (petrolio), frazione intermedia raffinata con solvente; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta in forma di raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub>-C<sub>20</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C-345 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), solvent-geraffineerd middelste fractie; Gasolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C, tot en met C<sub>20</sub>, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 345 °C]


PT: destilados (petróleo), medios refinados com solvente; Gasóleo — não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida com o refinado de um processo de extração com solvente. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>9</sub> até C<sub>20</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 150 °C a 345 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-12-7

EEC No 265-112-6

No 649-215-00-7

NOTA H  
NOTA N

- ES: gasóleos (petróleo), tratados con ácido; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un refinado de un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>13</sub> a C<sub>25</sub> y un intervalo de ebullición aproximado de 230 °C a 400 °C.]
- DA: gasolier (råolie), syrebehandlede; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blandning af carbonhydrider opnået som et raffinat fra en svolvsyrebehandlingsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>13</sub> til og med C<sub>25</sub>, med koginterval omtrent fra 230 °C til 400 °C.]
- DE: Gasöle (Erdöl); Säure-behandelte; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Verfahren durch Einwirkung von Schwefelsäure. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>13</sub> bis C<sub>25</sub> und siedet im Bereich von etwa 230 °C bis 400 °C.]
- EL: ακάθαρτα πετρέλαια (πετρελαίου), κατεργασμένα με οξύ· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν το εκχυλισμένο προϊόν από κατεργασία με θειικό οξύ. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>13</sub> έως και C<sub>25</sub> και με περιοχή βρασμού από 230 °C έως 400 °C περίπου.]
- EN: Gas oils (petroleum), acid-treated; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>13</sub> through C<sub>25</sub> and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446 °F to 752 °F).]
- FR: gazoles (pétrole), traités à l'acide; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'un traitement à l'acide sulfurique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>13</sub> -C<sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 230 °C et 400 °C.]
- IT: gasolii (petrolio), trattati con acido; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>13</sub> -C<sub>25</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 230 °C-400 °C ca.]
- NL: gasoliën (aardolie), met zuur behandeld; Gasolie — niet gespecificeerd


[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als een raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>13</sub> tot en met C<sub>25</sub> met een kooktraject van ongeveer 230 °C tot 400 °C.]

PT: gasóleos (petróleo), tratados com ácido; Gasóleo — não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico.  
É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>13</sub> até C<sub>25</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 230 °C a 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-13-8

EEC No 265-113-1

No 649-216-00-2

NOTA H  
NOTA N

- ES: destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con ácido; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un refinado de un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>11</sub> a C<sub>20</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 °C a 345 °C.]
- DA: destillater (råolie), syrebehandlede middeltunge; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et raffinat fra en svovlsyrebehandlingsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>11</sub> til og med C<sub>11</sub> med kogeinterval omtrent fra 205 °C til 345 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), Säure-behandelte mittlere; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Verfahren durch Einwirkung von Schwefelsäure. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>11</sub> bis C<sub>20</sub> und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 345 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με οξύ· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν εκχυλισμένο προϊόν από κατεργασία με θεικό οξύ. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>11</sub> έως και C<sub>20</sub> και με περιοχή βρασμού από 205 °C έως 345 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), acid-treated middle; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>11</sub> through C<sub>20</sub> and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401 °F to 653 °F).]
- FR: distillats moyens (pétrole), traités à l'acide; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'un traitement à l'acide sulfurique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>11</sub>-C<sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 205 °C et 345 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazione intermedia trattata con acido; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>11</sub>-C<sub>20</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 205 °C-345 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), met zuur behandelde middenfractie; Gasolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>11</sub> tot en met C<sub>20</sub>, met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 345 °C.]

PT: destilados (petróleo), médios tratados com ácido; Gasóleo — não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>11</sub> até C<sub>20</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 205 °C a 345 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-14-9

EEC No 265-114-7

No 649-217-00-8

NOTA H  
NOTA N

- ES: destilados (petróleo), fracción ligera tratada con ácido; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un refinado de un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub> a C<sub>16</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 290 °C.]
- DA: destillater (råolie), syrebehandlede lette; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et raffinat fra en svovlsyrebehandlingsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C, til og med C<sub>16</sub>, med koginterval omtrent fra 150 °C til 290 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), Säure-behandelte leichte; Gasöl-nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Verfahren durch Einwirkung von Schwefelsäure. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>16</sub> und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 290 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά κατεργασμένα με οξύ· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονάνθρακων που λαμβάνεται σαν εκχυλισμένο προϊόν από κατεργασία με θειικό οξύ. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> έως και C<sub>16</sub> και με περιοχή βρασμού από 150 °C έως 290 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), acid-treated light; Gasoil - unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>16</sub> and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302 °F to 554 °F).]
- FR: distillais légers (pétrole), traités à l'acide; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'un traitement à l'acide sulfurique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150 °C et 290 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazione leggera trattata con acido; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C-290 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; Gasolie — niet gespecificeerd



[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>9</sub> tot en met C<sub>16</sub>, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 290 °C.]

PT: destilados (petróleo), leves tratados com ácido; Gasóleo — não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>9</sub> até C<sub>16</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 150 °C a 290 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzeníratíonsgrénzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratíegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 64742-29-6

EEC No 265-129-9

No 649-218-00-3

NOTA H  
NOTA N


- ES: gasóleos (petróleo), neutralizados químicamente; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>13</sub> a C<sub>25</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 230 °C a 400 °C.]
- DA: gasolier (rådolje), kemisk naturaliserede; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en behandlingsproces til fjernelse af sure materialer. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>13</sub> til og med C<sub>25</sub> med kogesinterval omtrent fra 230 °C til 400 °C.]
- DE: Gasöle (Erdöl), chemisch neutralisiert; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch eine Behandlungsmethode zum Entfernen saurer Stoffe. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>13</sub> bis C<sub>25</sub> und siedet im Bereich von etwa 230 °C bis 400 °C.]
- EL: ακάθαρτα (πετρέλαια), χημικός εξουδετερωμένα· Πετρέλαιο με προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με κατεργασία για να απομακρυνθούν όξινα συστατικά. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C<sub>13</sub> έως και C<sub>25</sub> και με περιοχή βρασμού από 230 °C έως 400 °C περίπου.]
- EN: Gas oils (petroleum), chemically neutralized; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>13</sub> through C<sub>25</sub> and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446 °F to 752 °F).]
- FR: gazoles (pétrole), neutralisés chimiquement; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>13</sub> -C<sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 230 °C et 400 °C.]
- IT: gasoli (petrolio), neutralizzati chimicamente; Gasolio — non specificato  
[Combinazione compessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>13</sub> -C<sub>25</sub> e punto di ebollizione 230 °C - 400 °C ca.]
- NL: gasoliën (aardolie), chemisch geneutraliseerd; Gasolie — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een behandelingsproces om zure materialen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>13</sub> tot en met C<sub>25</sub>, met een kooktraject van ongeveer 230 °C tot 400 °C.]

PT: gasóleos (petróleo), neutralizados quimicamente; Gasóleo — não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por um processo de tratamento para remoção de materiais ácidos. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama C<sub>13</sub> até C<sub>25</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 230 °C a 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-30-9

EEC No 265-130-4

No 649-219-00-9

NOTA H  
NOTA N

- ES: destilados (petróleo), fracción intermedia neutralizada químicamente; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>11</sub> a C<sub>20</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 °C a 345 °C.]
- DA: destillater (råolie), kemisk neutraliserede middeltunge; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en behandlingsproces for at fjerne sure materialer. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>11</sub> til og med C<sub>20</sub>, med kogesinterval omtrent fra 205 °C til 345 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte mittlere; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch eine Behandlungsmethode zum Entfernen saurer Stoffe. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>11</sub>, bis C<sub>20</sub> und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 345 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία χημικώς εξουδετερωμένα. Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με κατεργασία για να απομακρυνθούν όξινα συστατικά. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>11</sub> έως και C<sub>20</sub> και με περιοχή βρασμού από 205 °C έως 345 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), chemically neutralized middle; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>11</sub> through C<sub>20</sub> and boiling in the range of approximately 205 °C to 345 °C (401 °F to 653 °F).]
- FR: distillais moyens (pétrole), neutralisés chimiquement; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe principalement dans la gamme C<sub>11</sub> -C<sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 205 °C et 345 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazione intermedia neutralizzata chimicamente; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>11</sub> -C<sub>20</sub> e punto di ebollizione 205 °C — 345 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerd middenfractie; Gasolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een behandelingsproces om zure materialen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>11</sub> tot en met C<sub>20</sub>, met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 345 °C.]

PT: destilados (petróleo), medios neutralizados quimicamente; Gasóleo — não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por um processo de tratamento para remoção de materiais ácidos. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>11</sub> até C<sub>20</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 205 °C a 345 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-38-7

EEC No 265-139-3

No 649-220-00-4

NOTA H  
NOTA N

- ES: destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con arcilla; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos resultante del tratamiento de una fracción de petróleo con arcilla natural o modificada, normalmente en un proceso de percolación, para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub> a C<sub>20</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 150° a 345 °C.]
- DA: destillater (råolie), lerbehandlede middeltunge; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremkommet ved behandling af en råoliefraktion med naturligt eller modificeret ler, i enten en kontakt- eller perkoleringsproces, til fjernelse af spormængderne af polære forbindelser og tilstedeværende urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>9</sub> til og med C<sub>20</sub>, med koginterval omtrent fra 150 °C til 345 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), Ton-behandelte mittlere; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, entsteht durch Behandeln einer Erdölfraktion mit natürlichem oder modifiziertem Ton in entweder einem Kontakt- oder Perkulationsverfahren zum Entfernen von Spuren polarer Verbindungen und von vorhandenen Verunreinigungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>20</sub> und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 345 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με άργιλλο·Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που προκύπτει από κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με φυσική ή τροποποιημένη άργιλλο, συνήθως με διεργασία διήθησης για να απομακρυνθούν ιχνοποσότητες πολικών ενώσεων και υπάρχουσες προσμίξεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> έως και C<sub>20</sub> και με περιοχή βρασμού 150 °C έως 345 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), clay-treated middle; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>20</sub> and boiling in the range of approximately 150 °C to 345 °C (302 °F to 653 °F).]
- FR: distillats moyens (pétrole), traités à la terre; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement d'une fraction pétrolière avec de l'argile naturelle ou modifiée, généralement par percolation, destiné à éliminer les traces de composés polaires et les impuretés. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150 °C et 345 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazione intermedia trattata con argilla; Gasolio — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, normalmente in un processo di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub>-C<sub>20</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C -345 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), met klei behandelde middenfractie; Gasolie — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de behandeling van een aardoliefractie met natuurlijke of gemodificeerde klei, gewoonlijk in een filtratieproces om sporen van polaire verbindingen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C, tot en met C<sub>20</sub> met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 345 °C.]

PT: destilados (petróleo), médios tratados com argila; Gasóleo — não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos resultante do tratamento de uma fração petrolífera com argila natural ou modificada, normalmente por um processo de percolação para remoção de vestígios de compostos polares e impurezas presentes. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>9</sub> até C<sub>20</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 150 °C a 345 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45
-------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno; Gasóleo, sin especificar [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>11</sub> a C<sub>25</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 °C a 400 °C.]
- DA: destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge; Uspecificeret gasolie [En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>11</sub> til og med C<sub>25</sub> med kogesinterval omtrent fra 205 °C til 400 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere; Gasöl — nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>11</sub> bis C<sub>25</sub> und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 400 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία κατεργασμένα με υδρογόνο· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>11</sub> έως και C<sub>25</sub> και με περιοχή βρασμού από 205 °C έως 400 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), hydrotreated middle; Gasoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>11</sub> through C<sub>25</sub> and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401 °F to 752 °F).]
- FR: distillats moyens (pétrole), hydrotraités; Gazole — non spécifié [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe principalement dans la gamme C<sub>11</sub>-C<sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 205 °C et 400 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazione intermedia di « hydrotreating »; Gasolio — non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>11</sub>-C<sub>25</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 205 °C-400 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie; Gasolie — niet gespecificeerd



[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>11</sub> tot en met C<sub>25</sub>, met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 400 °C.]

PT: destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio; Gasóleo — não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C até C e destila no intervalo de aproximadamente 205 °C a 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45  <b>S:</b> 53-45
---	-------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-79-6

EEC No 265-182-8

No 649-222-00-5

NOTA H  
NOTA N

- ES: gasóleos (petróleo), hidrodesulfurados; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una reserva de petróleo por tratamiento con hidrógeno para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno, que se separa. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>13</sub> a C<sub>25</sub> y un intervalo de ebullición aproximado de 230 °C a 400 °C.]
- DA: gasolier (råolie), hydroafsvovlede; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en rå råolie ved behandling med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, der fjernes. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>13</sub> til og med C<sub>25</sub>, med kogeinterval omtrent fra 230 °C til 400 °C]
- DE: Gasöle (Erdgas), hydrodesulfuriert; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem Erdölgrundstoff durch Behandeln mit Wasserstoff, um organischen Schwefel in Schwefelwasserstoff zu verwandeln, der entfernt wird. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>13</sub> bis C<sub>25</sub> und siedet im Bereich von etwa 230 °C bis 400 °C.]
- EL: ακάθαρτα πετρέλαια (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωμένα· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από πρώτη ύλη πετρελαίου με κατεργασία με υδρογόνο για τη μετατροπή οργανικού θείου σε υδρόθειο, το οποίο απομακρύνεται. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>13</sub> έως και C<sub>25</sub> και βράζει στην περιοχή από 230 °C έως 400 °C περίπου.]
- EN: Gas oils (petroleum), hydrodesulfurized; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>13</sub> through C<sub>25</sub> and boiling in the range of approximately 230 °C to 400 °C (446 °F to 752 °F).]
- FR: gazoles (pétrole), hydrodésulfurés; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène d'une charge pétrolière afin de convertir le soufre organique en hydrogène sulfuré qui est ensuite éliminé. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>13</sub> -C<sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 230 °C et 400 °C.]
- IT: gasoli (petrolio), idrodesolforati; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio trattandolo con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato, che viene poi

eliminato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>13</sub> -C<sub>25</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 230 °C - 400 °C ca.]

NL: gasoliën (aardolie), met waterstof ontzwaveld; Gasolie — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een aardoliegrondstof door behandeling met waterstof om organische zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat wordt verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>13</sub> tot en met C<sub>25</sub>, met een kooktraject van ongeveer 230 °C tot 400 °C.]

PT: gasóleos (petróleo), hidrogenodessulfurizados; Gasóleo — não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogênio para converter enxofre orgânico em sulfúreo de hidrogênio que é removido. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>13</sub> até C<sub>25</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 230 °C a 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
<b>R:</b>	45
<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-80-9

EEC No 265-183-3

No 649-223-00-0

NOTA H  
NOTA N

- ES: destilados (petróleo), fracción intermedia hidrodesulfurada; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una reserva de petróleo por tratamiento con hidrógeno para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno, que se separa. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>11</sub> a C<sub>25</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 °C a 400 °C.]
- DA: destillater (råolie), hydroafsvovlede middeltunge; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en rå råolie ved behandling med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, der fjernes. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>11</sub> til og med C<sub>25</sub>, med kogesinterval omtrent fra 205 °C til 400 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte mittlere; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem Erdölgrundstoff durch Behandeln mit Wasserstoff, um organischen Schwefel in Schwefelwasserstoff zu verwandeln, der entfernt wird. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>11</sub> bis C<sub>25</sub> und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 400 °C.]
- EL: απόσταγμα (πετρελαίου), μεσαία υδρογονοαποθειωμένα·Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από πρώτη ύλη πετρελαίου με κατεργασία με υδρογόνο για τη μετατροπή του οργανικού θείου σε υδρόθειο, το οποίο απομακρύνεται. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>11</sub> έως C<sub>25</sub> και βράζει στην περιοχή από 205 °C έως 400 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>11</sub> through C<sub>25</sub> and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401 °F to 752 °F).]
- FR: distillats moyens (pétrole), hydrodésulfurés; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène d'une charge pétrolière afin de convertir le soufre organique en hydrogène sulfuré qui est ensuite éliminé. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>11</sub>-C<sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 205 °C et 400 °C.]
- IT: distillati (petrolio), intermedi idrodesolforati; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio trattandolo con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato, che viene poi

eliminato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>11</sub>-C<sub>25</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 205 °C-400 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), met waterstof ontzwavelde middenfractie; Gasolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een aardoliegrondstof door behandeling met waterstof om organische zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat wordt verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegende C<sub>11</sub> tot en met C<sub>25</sub>, met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 400 °C.]

PT: destilados (petróleo), medios hidrogenodessulfurizados; Gasóleo — não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio para converter enxofre orgânico em sulfureto de hidrogénico que é removido. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>11</sub> até C<sub>25</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 205 °C a 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68334-30-5

EEC No 269-822-7

No 649-224-00-6

NOTA N

- ES: combustibles, para motor diesel; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación del petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub> a C<sub>20</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 163 °C a 357 °C.]
- DA: brændstoffer, diesel-; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>9</sub> til og med C<sub>20</sub>, med kogeinterval omtrent fra 163 °C til 357 °C.]
- DE: Brennstoffe, Diesel-; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>20</sub> und siedet im Bereich von etwa 163 °C bis 357 °C.]
- EL: καύσιμα ντήζελ· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος ο-υνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> έως και C<sub>20</sub> και βράζει στην περιοχή από 163 °C έως 357 °C περίπου.]
- EN: Fuels, diesel; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>20</sub> and boiling in the range of approximately 163 °C to 357 °C (325 °F to 675 °F).]
- FR: combustibles, diesels; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>9</sub> - C<sub>22</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 163 °C et 357 °C.]
- IT: combustibili, diesel; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub>-C<sub>20</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 163 °C - 357 °C ca.]
- NL: brandstoffen, diesel-; Gasolie — niet gespecifieerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>9</sub> tot en met C<sub>20</sub>, met een kooktraject van ongeveer 163 °C tot 357 °C.]
- PT: gasóleos, fuel; Gasóleo — não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de petróleo bruto. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de

carbono predominantemente na gama de C<sub>9</sub> até C<sub>20</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 163 °C a 357 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 3; R 40

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	<b>R:</b> 40
	<b>S:</b> [2]-36/37

*Límites de concentración, Konzentrationsgrenser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 68476-30-2

EEC No 270-671-4

No 649-225-00-1

NOTA H

- ES: petróleo combustible, número 2; Gasóleo, sin especificar  
[Aceite destilado con una viscosidad mínima de 32,6 SUS a 37,7 °C y una máxima de 37,9 SUS a 37,7 °C.]
- DA: brændselolie, nr. 2; Uspecificeret gasolie  
[En destillatolie med en minimumsviskositet på 2 cSt ved 37,7 °C til et maximum på 3,7 cSt ved 37,7 °C.]
- DE: Fuel oil, Nr. 2; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Destillatöl mit einer Viskosität von mindestens 32,6 SUS bei 37,7 °C und maximal 37,9 SUS bei 37,7 °C.]
- EL: καύσιμο έλαιο, No 2· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Απόσταγμα ελαίου με ιξώδες από 32,6 SUS σε 37,7 °C ελάχιστο έως 37,9 SUS σε 37,7 °C μέγιστο.]
- EN: Fuel oil, No 2; Gasoil — unspecified  
[A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100 °F) to a maximum of 37,9 SUS at 37,7 °C (100 °F).]
- FR: fuel-oil, n° 2; Gazole — non spécifié  
[Distillât huileux dont la viscosité est comprise entre 32,6 SUS et 37,9 SUS à 37,7 °C.]
- IT: olio combustibile, n. 2; Gasolio — non specificato  
[Olio distillato avente viscosità da un minimo di 32,6 SUS a 37,7 °C a un massimo di 37,9 SUS a 37,7 °C.]
- NL: stookolie, nr. 2; Gasolie — niet gespecificeerd  
[Een gedestilleerde olie met een minimale viscositeit van 32,6 SUS bij 37,7 °C tot een maximale viscositeit van 37,9 SUS bij 37,7 °C]
- PT: fuel-oil, n° 2; Gasóleo não especificado  
[Um óleo destilado com uma viscosidade a 37,7 °C compreendida entre um mínimo de 32,6 SUS e um máximo de 37,9 SUS.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 3; R 40

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	R: 40
	S: [2]-36/37

*Limites de concentraci3n, Konzentrationsgræenser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 68476-31-3

EEC No 270-673-5

No 649-226-00-7

NOTA H

- ES: petróleo combustible, número 4; Gasóleo, sin especificar  
[Aceite destilado con una viscosidad mínima de 45 SUS a 37,7 °C y una máxima de 125 SUS a 37,7 °C.]
- DA: brændselolie, nr. 4; Uspecificeret gasolie  
[En destillatolie med en minimumsviskositet på 5.8 cSt ved 37,7 °C til et maximum på 26.4 cSt ved 37,7 °C.]
- DE: Fuel oil, Nr. 4; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Destillatöl mit einer Viskosität von mindestens 45 SUS bei 37,7 °C und maximal 125 SUS bei 37,7 °C.]
- EL: καύσιμο έλαιο, No 4· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Απόσταγμα ελαίου με ιξώδες από 45 SUS σε 37,7 °C ελάχιστο έως 125 SUS σε 37,7 °C μέγιστο.]
- EN: Fuel oil, No 4; Gasoil — unspecified  
[A distillate oil having a minimum viscosity of 45 SUS at 37,7 °C (100 °F) to a maximum of 125 SUS at 37,7 °C (100 °F).]
- FR: fuel-oil, n° 4; Gazole — non spécifié  
[Distillât huileux dont la viscosité est comprise entre 45 SUS et 125 SUS à 37,7 °C.]
- IT: olio combustibile, n. 4; Gasolio — non specificato  
[Olio distillato avente viscosità da un minimo di 45 SUS a 37,7 °C a un massimo di 125 SUS a 37,7 °C.]
- NL: stookolie, nr. 4; Gasolie — niet gespecificeerd  
[Een gedestilleerde olie met een minimale viscositeit van 45 SUS bij 37,7 °C tot een maximale viscositeit van 125 SUS bij 37,7 °C.]
- PT: Fuel-oil, nº 4; Gasóleo não especificado  
[Um óleo destilado com uma viscosidade a 37,7 °C compreendida entre um mínimo de 45 SUS e um máximo de 125 SUS.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 3; R 40

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	<b>R:</b> 40
	<b>S:</b> [2]36/37

*Limites de concentraci3n, Konzentrationsgr3enser, Konzentrationsgrenzwerte, 3ρια συγκ3ντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentra33o*


Cas No 68476-34-6

EEC No 270-676-1

No 649-227-00-2

NOTA H

- ES: combustibles, motor diesel, número 2; Gasóleo, sin especificar  
[Aceite destilado con una viscosidad mínima de 32,6 SUS a 37,7 °C y una máxima de 40,1 SUS a 37,7 °C.]
- DA: brændstoffer, diessel-, nr. 2; Uspecificeret gasolie  
[Destillatolien med en minimumsviskositet på 2 cSt ved 37,7 °C til et maximum på 43 cSt ved 37,7 °C.]
- DE: Fuels, diesel, Nr. 2; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Destillatöl mit einer Viskosität von mindestens 32,6 SUS bei 37,7 °C und maximal 40,1 SUS bei 37,7 °C.]
- EL: καύσιμα, ντίζελ, Νο 2: Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Το απόσταγμα ελαίου με ιξώδες από 32,6 SUS σε 37,7 °C ελάχιστο έως 40,1 SUS σε 37,7 °C μέγιστο.]
- EN: Fuels, diesel, No 2; Gasoil — unspecified  
[A distillate oil having a minimum viscosity of 32,6 SUS at 37,7 °C (100 °F).]
- FR: combustibles pour moteur diesel n° 2; Gazole — non spécifié  
[Distillat huileux dont la viscosité est comprise entre 32,6 SUS et 40,1 SUS à 37,7 °C. Couramment appelé « huile diesel » ou « gazole ».]
- IT: combustibili, diesel n. 2: Gasolio — non specificato  
[olio combustibile distillato avente viscosità da un minimo di 32,6 SUS a 37,7 °C a un massimo di 40,1 SUS a 37,7 °C.]
- NL: brandstoffen, diesel, nr. 2; Gasolie — niet gespecificeerd  
[De gedestilleerde olie met een minimale viscositeit van 32,6 SUS bij 37,7 °C tot een maximale viscositeit van 40,1 SUS bij 37,7 °F.]
- PT: combustíveis, diesel, nº 2; Gasóleo — não especificado  
[O óleo destilado com uma viscosidade a 37,7 °C compreendida entre um mínimo de 32,6 SUS e um máximo de 40,1 SUS.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classifikation, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 3; R 40

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn 	<b>R:</b> 40 <b>S:</b> [2] 36/37
---	-------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçõo*


Cas No 68477-29-2

EEC No 270-719-4

No 649-228-00-8

NOTA H  
NOTA N

- ES: destilados (petróleo), residuo del fraccionador del reformador catalítico, punto de ebullición elevado; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación del residuo del fraccionador del reformador catalítico. Con un intervalo de ebullición aproximado de 343 °C a 399 °C.]
- DA: destillater (råolie), katalytisk reformer fraktioneringskolonnerest, højt kogende; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af en rest fra en katalytisk reformer fraktioneringskolonne. Den koger omtrent fra 343 °C til 399 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), katalytischer Reformier Fraktionator Rückstand, hochsiedend; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von katalytischem Reformier Fraktionator Rückstand. Siedet im Bereich von etwa 343 °C bis 399 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), υπολείμματα κλασμάτωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα, υψηλής μονάδας θερμοκρασίας βρασμού· Π Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη υπολείμματος μονάδας κλασμάτωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα. Βράζει στην περιοχή από 343 °C έως 399 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, high-boiling; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 343 °C to 399 °C (650 °F to 750 °F).]
- FR: distillats à point d'ébullition élevé (pétrole), résidu de fractionnement du reformage catalytique; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du résidu de la colonne de fractionnement du reformage catalytique. Son point d'ébullition est compris approximativement entre 343 °C et 399 °C.]
- IT: distillati (petrolio), residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico, altobollenti; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di un residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico. Bolle nell'intervallo 343 °C - 399 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), katalytische reformator-fractioneerderresidu, hoogkokend; Gasolie — niet gespecificeerd


[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van katalytische reformator-fractioneerderresidu. Het heeft een kooktraject van ongeveer 343 °C tot 399 °C.]

PT: destilados (petróleo), do resíduo do fraccionador do reformer catalítico, com intervalo de destilação elevado; Gasóleo — não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação do resíduo do fraccionador do reformer catalítico. Destila no intervalo de aproximadamente 343 °C a 399 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




NOTA H  
NOTA N

- ES: destilados (petróleo), residuo del fraccionador del reformador catalítico, punto de ebullición intermedio; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación del residuo del fraccionador del reformador catalítico. Con un intervalo de ebullición aproximado de 288 °C a 371 °C.]
- DA: destillater (råolie), katalytisk reformer fraktioneringskolonnerest, intermediaert kogende; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af en rest fra en katalytisk reformer fraktioneringskolonne. Den koger omtrent fra 288 °C til 371 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), katalytischer Reformier Fraktionator Rückstand, intermediär siedend; Gasöl — nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von katalytischem Reformier Fraktionator Rückstand. Siedet im Bereich von etwa 288 °C bis 371 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), υπολείμματος μονάδας πλασμάτωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα, ενδιάμεσης θερμο-κрасίας βρασμού· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη υπολείμματος μονάδας κλασμάτωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα. Βράζει στην περιοχή από 288 °C έως 371 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, intermediate-boiling; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils in the range of approximately 288 °C to 371 °C (550 °F to 700 °F).]
- FR: distillats à point d'ébullition moyen (pétrole), résidu de fractionnement du reformage catalytique; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du résidu de la colonne de fractionnement du reformage catalytique. Son point d'ébullition est compris approximativement entre 288 °C et 371 °C.]
- IT: distillati (petrolio), residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico, a punto di ebollizione intermedio; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di un residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico. Bolle nell'intervallo 288 °C - 371 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), katalytische reformer-fractioneerderresidu, bij middentemperaturen kokend; Gasolie — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van reformer-fractioneerderresidu. Heeft een kooktraject van ongeveer 288 °C to 371 °C.]


PT: destilados (petróleo), do resíduo do fraccionador do reformer catalítico, com intervalo de destilação médio; Gasóleo — não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação do resíduo do fraccionador do reformer catalítico. Destila no intervalo de aproximadamente 288 °C a 371 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45
	S: 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: destilados (petróleo), residuo del fraccionador del reformador catalítico, punto de ebullición bajo; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación del residuo del fraccionador del reformador catalítico. Con un punto de ebullición aproximado por debajo de 288 °C.]
- DA: destillater (råolie), katalytisk reformer fraktioneringskolonnerest, lavtkogende; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af en rest fra en katalytisk reformer fraktioneringskolonne. Den koger omtrent under 288 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), katalytischer Reformier Fraktionator Rückstand, niedrigsiedend; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von katalytischem Reformier Fraktionator Rückstand. Siedet etwa unter 288 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), υπολείμματος κλασμάτωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα, χαμηλών θερμοκρασιών βρασμού· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Ο πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη υπολείμματος μονάδας κλασμάτωσης καταλυτικού αναμορφωτήρα. Βράζει κάτω από 288 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), catalytic reformer fractionator residue, low-boiling; Gasoil — unspecified  
[The complex combination of hydrocarbons from the distillation of catalytic reformer fractionator residue. It boils approximately below 288 °C (550 °F).]
- FR: distillats à bas point d'ébullition (pétrole), résidu de fractionnement du reformage catalytique; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du résidu de la colonne de fractionnement du reformage catalytique. Son point d'ébullition est approximativement inférieur à 288 °C.]
- IT: distillati (petrolio), residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico, bassobollenti; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di un residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico. Bolle a temperatura inferiore a 288 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), katalytische reformator-fractioneerderresidu, laagkokend; Gasolie — niet gespecificeerd  
[De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van katalytische reformator-fractioneerderresidu. Kookt beneden ongeveer 288 °C.]


PT: destilados (petróleo), do resíduo do fraccionador do reformer catalítico, com intervalo de destilação baixo; Gasóleo — não especificado

[A combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação do resíduo do fraccionador do reformer catalítico. Tem um ponto final de destilação de cerca de 288 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: destilados (petróleo), fracción intermedia altamente refinada; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo una fracción de petróleo a vanos de los siguientes pasos: filtración, centrifugación, destilación atmosférica, destilación a vacío, acidificación, neutralización y tratamiento con arcilla. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>10</sub> a C<sub>20</sub>.]
- DA: destillater (råolie), højt raffinerede middeltunge; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en råoliefraktion flere af følgende trin: Filtrering, centrifugering, atmosfærisk destillation, Vakuumdestillation, syrebehandling, neutralisation og lerbehandling. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>10</sub> til og med C<sub>20</sub>.]
- DE: Destillate (Erdöl), stark raffinierte mittlere; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus einer Erdöl-Fraktion erhält, indem man sie mehreren der folgenden Schritte aussetzt: Filtrieren, Zentrifugieren, offene Destillation, Vakuumdestillation, Ansäuern, Neutralisieren und Tonbehandlung. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C bis C<sub>20</sub>.]
- EL: απόσταγμα (πετρελαίου), εντόνωσ διωλισμένα μεσαία· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την υποβολή κλάσματος πετρελαίου σε πολλά από τα παρακάτω στάδια κατεργασίας: διήθηση, φυγοκέντρωση, ατμοσφαιρική απόσταξη, απόσταξη σε κενό, οξύνιση, εξουδετέρωση και κατεργασία με άργιλο. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>10</sub> έως και C<sub>20</sub>.]
- EN: Distillates (petroleum), highly refined middle; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the subjection of a petroleum fraction to several of the following steps: filtration, centrifugation, atmospheric distillation, vacuum distillation, acidification, neutralization and clay treatment. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>10</sub> through C<sub>20</sub>.]
- FR: distillats moyens (pétrole), hautement raffinés; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant une fraction pétrolière à plusieurs des traitements suivants: filtration, centrifugation, distillation atmosphérique, distillation sous vide, acidification, neutralisation et traitement à la terre. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>10</sub>-C<sub>20</sub>.]
- IT: distillati (petrolio), intermedi altamente raffinati; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una frazione di petrolio a parecchi dei passi seguenti: filtrazione, centrifugazione, distillazione atmosferica, distillazione sotto vuoto, acidificazione, neutralizzazione e trattamento con argilla.]

Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>10</sub>-C<sub>20</sub>.]


NL: destillaten (aardolie), hooggezuiverde midden-; Gasolie — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een aardoliefractie aan verscheidene van de volgende stappen: filtratie, centrifugatie, atmosferische destillatie, vacuümdestillatie, verzuring, neutralisatie en behandeling met klei. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>10</sub> tot en met C<sub>20</sub>.]

PT: destilados (petróleo), medios altamente refinados; Gasóleo — não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo uma fracção petrolífera a várias das seguintes etapas: filtração, centrifugação, destilação atmosférica, destilação de vácuo, acidificação, neutralização, e tratamento com argila. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>10</sub> até C<sub>20</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: destilados (petróleo), reformador catalítico, concentrado aromático pesado; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de una fracción de petróleo reformada catalíticamente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>10</sub> a C<sub>16</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 300 °C.]
- DA: destillater (råolie), katalytisk reformer-, tungt aromatisk koncentrat; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra destillation af en katalytisk reformeret råoliefraktion. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>10</sub> til og med C<sub>16</sub>, med koginterval omtrent fra 200 °C til 300 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), katalytische Reformier-, schwer aromatisch Konzentrat; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus der Destillation eines katalytisch reformierten Erdölschnittes erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>10</sub> bis C<sub>16</sub> und siedet im Bereich von etwa 200 °C bis 300 °C.]
- EL: κλάσματα (πετρελαίου), καταλυτικού αναμορφωτήρα, συμπύκνωμα βαρέων αρωματικών· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη κλάσματος πετρελαίου καταλυτικά αναμορφωμένου. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>10</sub> έως και C<sub>16</sub> και βράζει στην περιοχή από 200 °C έως 300 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum) catalytic reformer, heavy arom. conc.; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>10</sub> through C<sub>16</sub> and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392 °F to 572 °F).]
- FR: distillate (pétrole) reformage catalytique, concentré aromatique lourd; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'une coupe pétrolière de reformage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>10</sub> - C<sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 200 °C et 300 °C.]
- IT: distillati (petrolio), da reforming catalitico, concentrato di aromatici pesanti; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di un taglio di petrolio riformato cataliticamente. Costituita prevalentemente da idrocarburi con

numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>10</sub> - C<sub>16</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 200 °C-300 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), katalytische reformator, concentraat van zware aromaten; Gasolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van een katalytisch gereformeerde aardolie-fractie. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>10</sub> tot en met C<sub>16</sub>, met een kooktraject van ongeveer 200 °C tot 300 °C.]


PT: destilados (petróleo), do reformer catalítico, concentrado aromático pesado; Gasóleo — não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da destilação dos produtos do reforming catalítico de uma fracção petrolífera. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>10</sub> até C<sub>16</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 200 °C a 300 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 93924-33-5

EEC No 300-227-8

No 649-233-00-5

NOTA H  
NOTA N


- ES: gasóleos, parafínicos; Gasóleo, sin especificar  
[Destilado obtenido de la redestilación de una combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de los efluentes de un riguroso tratamiento catalítico con hidrógeno de parafinas. Tiene un intervalo de ebullición aproximado de 190 °C a 330 °C.]
- DA: gasolier, paraffin-; Uspecificeret gasolie  
[Et destillat opnået ved redestillationen af en sammensat blanding af carbonhydrider, opnået ved destillationen af spildevandet fra kraftig, katalytisk hydrogenbehandling af paraffiner. Det har koginterval omtrent fra 190 °C til 330 °C.]
- DE: Gasöle, paraffinhaltig; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Destillat aus der Redestillation einer komplexen Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von Ausflüssen aus einer scharfen katalytischen Behandlung von Paraffinen mit Wasserstoff enthält. Siedet im Bereich von etwa 190 °C bis 330 °C.]
- EL: ακάθαρτα πετρέλαια, παραφινικά· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Απόσταγμα που λαμβάνεται από την επαναπόσταξη πολύπλοκου συνδυασμού υδρογονανθράκων οι οποίοι λαμβάνονται με την απόσταξη των εκροών έντονης καταλυτικής κατεργασίας παραφινών με υδρογόνο. Βράζει στην περιοχή από 190 °C έως 330 °C περίπου.]
- EN: Gas oils, paraffinic; Gasoil — unspecified  
[A distillate obtained from the redistillation of a complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the effluents from a severe catalytic hydrotreatment of paraffins. It boils in the range of approximately 190 °C to 330 °C (374 °F to 594 °F).]
- FR: gazoles paraffiniques; Gazole — non spécifié  
[Distillat obtenu par redistillation d'une combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation des effluents issus d'un hydrotraitement catalytique poussé des paraffines. Son point d'ébullition est approximativement compris entre 190 °C et 330 °C.]
- IT: gasolii, paraffinici; Gasolio — non specificato  
[Distillato ottenuto dalla ridistillazione di una combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione degli effluenti da un idrotrattamento catalitico severo di paraffine. Bolle nell'intervallo 190 °C-330 °C ca.]
- NL: gasolien, paraffinehoudend; Gasolie — niet gespecificeerd  
[Een destillaat, verkregen uit de herdestillatie van een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de vloeistoffen verkregen na een grondige katalytische waterstofbehandeling van paraffinen. Het heeft een kooktraject van ongeveer 190 °C tot 330 °C.]
- PT: gasóleos, parafínicos; Gasóleo — não especificado

[Um destilado obtido da redestilação de uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela destilação dos efluentes de um tratamento drástico de parafinas com hidrogénio na presença de um catalisador. Destila no intervalo de aproximadamente 190 °C a 330 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentraci3n, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 97488-96-5

EEC No 307-035-3

No 649-234-00-0

NOTA H  
NOTA N

ES: nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada refinada con disolvente; Gasóleo, sin Especificar

DA: naphtha (råolie), solvent-raffineret hydroafsvovlet tung; Uspecificeret gasolie

DE: Naphtha (Erdöl), durch Lösungsmittel gereinigt hydrodesulfuriert schwer; Gasöl — nicht spezifiziert

EL: νάφθα (πετρελαίου), διυλισμένη με διαλύτη υδρογονοαποθειωμένα βαριά· Πετρέλαιο με Προδιαγεγραμμένο

EN: Naphtha (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized heavy; Gasoil — unspecified

FR: naphtha lourd (pétrole), raffiné au solvant, hydrodésulfuré; Gazole — non spécifié

IT: nafta (petrolio), raffinata con solvente idrodesolforata pesante; Gasolio — non Specificato

NL: nafta (aardolie), solvent-geraffineerd met waterstof ontzwaveld zwaar; Gasolie — niet Gespecificeerd

PT: nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada refinada com solvente; Gasóleo — não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T



R: 45

S: 53-45

*Límites de concentraci3n, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 97675-85-9

EEC No 307-659-6

No 649-235-00-6

NOTA H  
NOTA N

- ES: hidrocarburos, destilado de la fracción intermedia tratada con hidrógeno C<sub>16-20</sub>, fracciones ligeras de destilación; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como primeros productos de la destilación a vacío de efluentes del tratamiento de un destilado de la fracción intermedia con hidrógeno. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>16</sub> a C<sub>20</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 290 °C a 350 °C. Produce un aceite final con una viscosidad de 2cSt a 100 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>16-20</sub>-hydrogenbehandlet middeltungt destillat, lette destillater; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som forløb fra vakuumdestillationen af udløb fra behandlingen af et middeltungt destillat med hydrogen. Den består overvejende af carbonhydrider C<sub>16</sub> til og med C<sub>20</sub>, med kogesinterval omtrent fra 290 °C til 350 °C. Den danner en færdig olie med en viskositet på 2 cSt ved 100 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>16-20</sub>-mit Wasserstoff behandeltes Mitteldestillat, leichte Destillate; Gasöl — nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als erste Läufe aus der Vakuumdestillation von Ausflüssen aus der Behandlung eines Mitteldestillates mit Wasserstoff erhält Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>16</sub> bis C<sub>20</sub> und siedet im Bereich von etwa 290 °C bis 350 °C. Ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von 2cSt bei 100 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>16-20</sub>-κατεργασμένου με υδρογόνο μεσαίου αποστάγματος ελαφρά κλάσματα απόσταξης· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν τα πρώτα αποστάγματα από την απόσταξη σε κενό, των απορροών από την κατεργασία με υδρογόνο, μεσαίου αποστάγματος. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>16</sub> έως και C<sub>20</sub> και με περιοχή βρασμού από 290 °C έως 350 °C περίπου. Το έτοιμο έλαιο έχει ιξώδες 2cSt στους 100 °C.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>16-20</sub> hydrotreated middle distillate, distn. lights; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a middle distillate with hydrogen. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>16</sub> through C<sub>20</sub> and boiling in the range of approximately 290 °C to 350 °C (554 °F to 662 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>16-20</sub>, distillât moyen hydrotraité, fraction légère de distillation; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme premier écoulement lors de la distillation sous vide des effluents de traitement à l'hydrogène d'un distillat moyen. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en

majorité dans la gamme C<sub>16-20</sub>, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 290 °C et 350 °C; donne une huile-produit fini de viscosité égale à 2cSt à 100 °C.]

IT: idrocarburi, C<sub>16-20</sub>-idrotrattati distillato intermedio, frazioni leggere della distillazione; Gasolio — non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime frazioni della distillazione sotto vuoto di effluenti dal trattamento con idrogeno di un distillato intermedio. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>16</sub> - C<sub>20</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 290 °C -350 °C ca. Produce un olio finito avente viscosità di 2cSt a 100 °C.]


NL: koolwaterstoffen, C<sub>16-20</sub>-waterstofbehandeld middendestillaat, lichte destillatiefracties; Gasolie — niet gespecificeerd [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de eerste fracties uit de vacuümdestillatie van de vloeistof die wordt verkregen door de behandeling van een middendestillaat met waterstof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>16</sub> tot en met C<sub>20</sub>, met een kooktraject van ongeveer 290 °C tot 350 °C. Het vormt een voltooide olie met een viscositeit van 2cSt bij 100 °C.]

PT: hidrocarbonetos, destilado médio C<sub>16-20</sub> tratado com hidrogénio, fracções leves da destilação; Gasóleo — não especificado [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como fracção inicial da destilação de vácuo de efluentes do tratamento com hidrogénio de um destilado médio. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>16</sub> até C<sub>20</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 290 °C a 350 °C. Produz um óleo acabado com uma viscosidade de 2cSt a 100 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: hidrocarburos, C<sub>12-20</sub>, parafínicos tratados con hidrógeno, fracciones ligeras de destilación; Gasóleo, sin especificar [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como primeros productos de la destilación a vacío de efluentes del tratamiento de parafinas pesadas con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>12</sub> a C<sub>20</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 230 °C a 350 °C. Produce un aceite final con una viscosidad de 2cSt a 100 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>12-20</sub>-, hydrogenbehandlet paraffin, lette destillater; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som forløb fra vakuumdestillationen af udløb fra behandlingen af tunge paraffiner med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende fra C<sub>12</sub> til og med C<sub>20</sub>, med kogesinterval omtrent fra 230 °C til 350 °C. Den danner en færdig olie med en viskositet på 2 cSt ved 100 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>12-20</sub>-, mit Wasserstoff behandelte paraffinhaltige, leichte Destillate; Gasöl — nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als erste Läufe aus der Vakuumdestillation von Ausflüssen aus der Behandlung von schweren Paraffinen mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>12</sub> bis C<sub>20</sub> und siedet im Bereich von etwa 230 °C bis 350 °C. Ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von 2cSt bei 100 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>12-20</sub>, παραφινικών κατεργασμένων με υδρογόνο, ελαφρά προϊόντα απόσταξης· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν τα πρώτα αποστάγματα, απόσταξης στο κενό, απορροών από την κατεργασία βαριών παραφινών με υδρογόνο, παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>12</sub> έως και C<sub>20</sub> και με περιοχή βρασμού από 230 °C περίπου. Το έτοιμο έλαιο έχει ιξώδες 2cSt στους 100 °C.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>12-20</sub>, hydrotreated paraffinic, distn. lights; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of heavy paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>12</sub> through C<sub>20</sub> and boiling in the range of approximately 230 °C to 350 °C (446 °F to 662 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 2cSt at 100 °C (212 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>12-20</sub> paraffiniques hydrotraités, fraction légère de distillation; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme premier écoulement lors de la distillation sous vide des effluents de traitement de paraffines lourdes à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre



de carbones se situe en majorité dans la gamme  $C_{12-20}$  et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 230 °C et 350 °C; donne une huile-produit fini de viscosité égale à 2 cSt à 100 °C.]

IT: idrocarburi,  $C_{12-20}$ , paraffinici idrotrattati, frazioni leggere della distillazione; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime frazioni della distillazione sotto vuoto di effluenti dal trattamento di paraffine pesanti con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo  $C_{12} - C_{20}$  e punto di ebollizione nell'intervallo 230 °C-350 °C ca. Produce un olio finito avente viscosità di 2cSt a 100 °C.]


NL: koolwaterstoffen,  $C_{12-20}$ , waterstofbehandelde parafinische, lichte destillatiefracties; Gasolie — niet gespecificeerd [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de eerste fracties uit de vacuümdestillatie van de vloeistoffen die worden verkregen bij de behandeling van zware paraffine met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend  $C_{12}$  tot en met  $C_{20}$ , met een kooktraject van ongeveer 230 °C tot 350 °C. Het vormt een voltooide olie met een viscositeit van 2cSt bij 100 °C.]

PT: hidrocarbonetos  $C_{12-20}$ , parafínicos tratados com hidrogénio, fracções leves da destilação; Gasóleo — não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como fracção inicial da destilação de vácuo de efluentes do tratamento de parafinas pesadas com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de  $C_{12}$  até  $C_{20}$  e destila no intervalo de aproximadamente 230 °C a 350 °C. Produz um óleo acabado com uma viscosidade de 2cSt a 100 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

$\tau$ 	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: hidrocarburos, C<sub>11-17</sub>, fracción nafténica ligera extraída con disolvente; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción de los aromáticos de un destilado nafténico ligero con una viscosidad de 2,2cSt a 40 °C. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>11</sub> a C<sub>17</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 300 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>11-17</sub>-solvent-ekstraherede lette naphthenske; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved ekstraktionen af aromaterne fra et let naphthen destillat med en viskositet på 2,2 cSt ved 40 °C. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende fra C<sub>11</sub> til og med C<sub>17</sub>, med koginterval omtrent fra 200 °C til 300 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>11-17</sub>-durch Lösungsmittel extrahierte leichte naphthenhaltige; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Extraktion der Aromaten aus einem leichten naphthenhaltigen Destillat mit einer Viskosität von 2,2 cSt bei 40 °C erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>11</sub> bis C<sub>17</sub> und siedet im Bereich von etwa 200 °C bis 300 C.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>11-17</sub>, εκχυλισμένοι με διαλύτη ελαφροί ναφθενικοί. Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απομάκρυνση των αρωματικών από ελαφρό ναφθενικό απόσταγμα με ιξώδες 2.2sSi σε 40 °C. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>11</sub> έως και C<sub>17</sub> και με περιοχή βρασμού από 200 °C έως 300 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>11-17</sub>, solvent-extd. light naphthenic; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 2.2 cSt at 40 °C (104 °F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>11</sub> through C<sub>17</sub> and boiling in the range of approximately 200 °C to 300 °C (392 °F to 572 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>11-17</sub> naphthéniques légers, extraction au solvant; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction des aromatiques dans un distillat naphthénique léger de viscosité égale à 2,2 cSt à 40 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>11</sub>-C<sub>17</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 200 °C et 300 °C.]
- IT: idrocarburi, C<sub>11-17</sub>, naftenici leggeri estratti con solvente; Gasolio — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione degli aromatici da un distillato naftenico leggero avente viscosità di 2,2 cSt a 40 °C. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>11</sub>-C<sub>17</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 200 °C-300 °C ca.]

NL: koolwaterstoffen, C<sub>11-17</sub>-, solvent-geëxtraheerde lichte naftenische; Gasolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door extractie van de aromaten uit een licht naftenisch destillaat met een viscositeit van 2,2 cSt bij 40 °C. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>11</sub> tot en met C<sub>17</sub>, met een kooktraject van ongeveer 200 °C tot 300 °C.]

PT: hidrocarbonetos, C<sub>11-17</sub>, nafténicos leves extraídos com solvente; Gasóleo — não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extracção dos aromáticos de um destilado nafténico leve com uma viscosidade e 2,2 cSt a 40 °C. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>11</sub> até C<sub>17</sub> e destila no intervalo da aproximadamente 200 °C a 300 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: gasóleos, tratados con hidrógeno; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la redestilación de los efluentes del tratamiento de parafinas con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>17</sub> a C<sub>27</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 330 °C a 340 °C.]
- DA: gasolier, hydrogenbehandlede; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved redestillationen af udløbene fra behandlingen af paraffiner med hydrogen, i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende fra C<sub>17</sub> til og med C<sub>27</sub>, med koginterval omtrent fra 330 °C til 340 °C.]
- DE: Gasöle, mit Wasserstoff behandelt; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus der Redestillation der Ausflüsse aus der Behandlung von Paraffinen mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>17</sub> bis C<sub>27</sub> und siedet im Bereich von etwa 330 °C bis 340 °C.]
- EL: ακάθαρτα πετρέλαια, υδρογονοκατεργασμένα· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την εναπόσταξη των εκροών από την κατεργασία παραφινών με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>17</sub> έως και C<sub>27</sub> και με περιοχή βρασμού από 330 °C έως 340 °C περίπου.]
- EN: Gas oils, hydrotreated; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the redistillation of the effluents from the treatment of paraffins with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>17</sub> through C<sub>27</sub> and boiling in the range of approximately 330 °C to 340 °C (626 °F to 644 °F).]
- FR: gazoles hydrotraités; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par redistillation des effluents de traitement de paraffines à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>17</sub>-C<sub>27</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 330 °C et 340 °C.]
- IT: gasoli, idrotrattati; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla ridistillazione degli effluenti dal trattamento di paraffine con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>17</sub>-C<sub>27</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 330 °C-350 °C ca.]


NL: gasolien, waterstofbehandeld; Gasolie — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door herdestillatie van de vloeistoffen die worden verkregen bij de behandeling van paraffinen met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>17</sub> tot en met C<sub>27</sub>, met een kooktraject van ongeveer 330 °C tot 340 °C.]

PT: gasóleos, tratados com hidrogénio; Gasóleo — não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da redestilação de efluentes do tratamento de parafinas com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>17</sub> até C<sub>27</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 330 °C a 340 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con carbón; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de una fracción de aceite de petróleo con carbón vegetal activado para separar constituyentes polares en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>12</sub> a C<sub>28</sub>.]
- DA: destillater (råolie), carbonbehandlet lette paraffin; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af en råoliefraktion med aktivt kul, til fjernelse af spor af polære bestanddele og urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>12</sub> til og med C<sub>28</sub>.]
- DE: Destillate (Erdöl), mit Kohlenstoff behandelte leichte paraffinhaltige; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung einer Erdöl-Fraktion mit Aktivkohle erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>12</sub> bis C<sub>28</sub>.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με άνθρακα· Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάστατος πετρελαίου με ενεργό ξυλάνθρακα για την απομάκρυνση ιχνών πολικών συστατικών και προσμίξεων. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>12</sub> έως και C<sub>28</sub>.]
- EN: Distillates (petroleum), carbon-treated light paraffinic; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of a petroleum oil fraction with activated charcoal for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>12</sub> through C<sub>28</sub>.]
- FR: distillats paraffiniques légers (pétrole), traités au charbon; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction d'huile pétrolière avec du charbon actif afin d'éliminer les traces de constituants polaires et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>12</sub>-C<sub>28</sub>.]
- IT: distillati (petrolio), paraffinici leggere trattati con carbone; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di olio di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>12</sub>-C<sub>28</sub>.]
- NL: destillaten (aardolie), met koolstof behandelde lichte paraffine-houdende; Gasolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die is verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met geactiveerde houtskool voor de verwijdering van sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen, overwegend C<sub>12</sub> tot en met C<sub>28</sub>.]


PT: destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com carvão activado; Gasóleo — não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de uma fracção petrolífera com carvão activado para remoção de vestígios de constituintes polares e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>12</sub> até C<sub>28</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 100683-98-5

EEC No 309-668-0

No 649-240-00-3

NOTA H  
NOTA N

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica intermedia, tratada con carbón; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de petróleo con carbón vegetal activado para separar constituyentes polares en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>16</sub> a C<sub>36</sub>.]
- DA: destillater (råolie), intermediære paraffin-, carbonbehandlede; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af råolie med aktivt kul, til fjernelse af spor af polære bestanddele og urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>16</sub> til og med C<sub>36</sub>.]
- DE: Destillate (Erdöl), intermediäre paraffinhaltige, mit Kohlenstoff behandelt; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Erdöl mit Aktivkohle erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>16</sub> bis C<sub>36</sub>.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ενδιάμεσα παραφινικά, κατεργασμένα με άνθρακα: Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονάνθρακων που λαμβάνεται με την κατεργασία πετρελαίου με ενεργό ξυλάνθρακα για την απομάκρυνση ιχνών πολικών συστατικών και προσμίξεων. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>16</sub> έως και C<sub>36</sub>.]
- EN: Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, carbon-treated; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>16</sub> through C<sub>36</sub>.]
- FR: distillats paraffiniques intermédiaires (pétrole), traités au charbon; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement du pétrole avec du charbon actif afin d'éliminer les traces de constituants polaires et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>16</sub>-C<sub>36</sub>.]
- IT: distillati (petrolio), paraffinici intermedi, trattati con carbone; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>16</sub>-C<sub>36</sub>.]
- NL: destillaten (aardolie), middelste paraffine-houdende, behandeld met koolstof; Gasolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die is verkregen door de behandeling van aardolie met geactiveerde houtskool voor de verwijdering van sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen, overwegend C<sub>16</sub> tot en met C<sub>36</sub>.]


PT: destilados (petróleo), parafínicos medios, tratados com carvão activado; Gasóleo — não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de petróleo com carvão activado para remoção de vestígios de constituintes polares e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>16</sub> até C<sub>36</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica intermedia, tratada con arcilla; Gasóleo, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de petróleo con tierra para blanquear para separar constituyentes polares en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>16</sub> a C<sub>36</sub>.]
- DA: destillater (råolie), intermediære paraffin-, lerbehandlede; Uspecificeret gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af råolie med blegejord, til fjernelse af spor polære bestanddele og urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>16</sub> til og med C<sub>36</sub>.]
- DE: Destillate (Erdöl), intermediäre paraffinhaltige, mit Ton behandelt; Gasöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Erdöl mit Bleicherde erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>16</sub> bis C<sub>36</sub>.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), παραφινικά ενδιάμεσα, κατεργασμένα με άργιλλο·Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κατεργασία πετρελαίου με λευκαντική γη για να απομακρυνθούν ίχνη πολικών συστατικών και προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>16</sub> έως και C<sub>36</sub>.]
- EN: Distillates (petroleum), intermediate paraffinic, clay-treated; Gasoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>16</sub> through C<sub>36</sub>.]
- FR: distillats paraffiniques intermédiaires (pétrole), traités à la terre; Gazole — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement du pétrole avec de la terre décolorante afin d'éliminer les traces de constituants polaires et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>16</sub>-C<sub>36</sub>.]
- IT: distillati (petrolio), paraffinici intermedi, trattati con argilla; Gasolio — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di petrolio con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezza. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>16</sub>-C<sub>36</sub>.]

NL: destillaten (aardolie), middelste paraffine-houdende, behandeld met klei; Gasolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die is verkregen door de behandeling van aardolie met bleekarde voor de verwijdering van sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden. Bevat voornamelijk koolwaterstoffen, overwegend C<sub>16</sub> tot en met C<sub>36</sub>.]


PT: destilados (petróleo), parafínicos, medios, tratados com argila; Gasóleo — não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de petróleo com argila para remoção de vestígios de constituintes polares e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>16</sub> até C<sub>36</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 90622-53-0

EEC No 292-454-3

No 649-242-00-4


NOTA H  
NOTA N

- ES: alcanos, C<sub>12-26</sub>-ramificados y lineales;  
DA: alkaner, C<sub>12-26</sub>-förgrenede og ligekædede;  
DE: Alkane, C<sub>12-26</sub>-verzweigt und linear;  
EL: αλκάνια, C<sub>12-26</sub>-διακλαδισμένα και γραμμικά;  
EN: Alkanes, C<sub>12-26</sub>-branched and linear;  
FR: alcanes en C<sub>12-26</sub>, ramifiés et droits;  
IT: alcani, C<sub>12-26</sub>-ramificati e lineari;  
L: alkanen, C<sub>12-26</sub>-vertakte en niet-vertakte;  
PT: alcanos, C<sub>12-26</sub>-lineares e ramificados;

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classifikation, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 74869-21-9

EEC No 278-011-7

No 649-243-00-X


NOTA H  
NOTA N

- ES: grasas lubricantes; Grasa  
[Combinación compleja de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>12</sub> a C<sub>50</sub>. Puede contener sales orgánicas de metales alcalinos, metales alcalino-térreos y/o compuestos de aluminio.]
- DA: smørefedtstoffer; Fedt  
[En sammensat blanding af carbonhydrider, overvejende C<sub>12</sub> til og med C<sub>50</sub> som kan indeholde organiske salte af alkalimetaller, jordalkalimetaller, og/eller aluminiumforbindelser.]
- DE: Schmierfette; Schmierfett  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>12</sub> bis C<sub>50</sub>. Kann organische Salze von Alkalimetallen, Erdalkalimetallen und/oder Aluminiumverbindungen enthalten.]
- EL: λιπαντικά γράσσα Γράσσο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>12</sub> ως και C<sub>50</sub> και που μπορεί να περιέχει οργανικά άλατα μετάλλων αλκαλίων, μετάλλων αλκαλικών γαιών, ή και ενώσεις αργιλίου.]
- EN: Lubricating greases; Grease  
[A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>12</sub> through C<sub>50</sub> May contain organic salts of alkali metals, alkaline earth metals, and/or aluminium compounds.]
- FR: graisses lubrifiantes; Graisse  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>12</sub>-C<sub>50</sub>, et qui peut contenir des sels organiques de métaux alcalins, des métaux alcalino-terreux et/ou des composés de l'aluminium.]
- IT: grassi lubrificanti; Grasso lubrificante  
[Combinazione complessa di idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>12</sub>-C<sub>50</sub>. Può contenere sali organici di metalli alcalini o alcalino-terrosi, e/o composti di alluminio.]
- NL: smeervetten; Mineraal vet  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, overwegend C<sub>12</sub> tot en met C<sub>50</sub>. Kan organische zouten van alkali- en aardalkali-metalen en/of aluminiumverbindingen bevatten.]
- PT: massa lubrificantes; Massa lubrificante  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>12</sub> até C<sub>50</sub> e que pode conter sais orgânicos de metais alcalinos e alcalino-terrosos, e/ou compostos de alumínio.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-61-6

EEC No 265-165-5

No 649-244-00-5

NOTA H  
NOTA N

- ES: cera de parafina y petróleo (petróleo); Gachas de parafina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una fracción de petróleo por cristalización en disolvente (desparafinado con disolvente) o como una fracción de destilación de un petróleo muy céreo. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada y lineal con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>20</sub>.]
- DA: slack wax (råolie); Råparaffin  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en råoliefraktion ved solventkristallisation (solventafvoksning), eller som en destillationsfraktion fra en meget voksagtig olie. Den består overvejende af mættede, ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>20</sub>.]
- DE: Weichwachs (Erdöl); Paraffingatsch  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einer Erdölfraktion durch Lösungsmittelkristallisation (Lösungsmittellentwachsen) oder als Destillationsfraktion aus sehr wächserner Basis. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette und mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>20</sub>.]
- EL: ελαιώδης κηρός (πετρελαίου)· Ψευδοκηρός  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλάσμα πετρελαίου με κρυστάλλωση από διαλύτη (αποκλήρωση με διαλύτη) ή σαν κλάσμα απόσταξης από πολύ κηρώδες αργό. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες ευθείας και διακλαδισμένης αλύσου με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο κυρίως από C<sub>20</sub>.]
- EN: Slack wax (petroleum); Slack wax  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent crystallization (solvent dewaxing) or as a distillation fraction from a very waxy crude. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>20</sub>.]
- FR: gatsch (petrole); Gatsch  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue à partir d'une fraction pétrolière par cristallisation au solvant (déparaffinage au solvant) ou comme fraction de distillation d'un brut très paraffineux. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés à chaîne droite ou ramifiée et dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>20</sub>.]
- IT: paraffina molle (petrolio); Paraffina molle  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da una frazione di petrolio per cristallizzazione con solvente (deparaffinazione con solvente), oppure come frazione di distillazione derivante da un grezzo ad alto tenore in paraffine. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi a catena lineare o ramificata, con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C<sub>20</sub>.]



NL: olierijke paraffinewas (aardolie); Ruwe paraffinewas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie (met solvent van was ontdoen) of als een destillatiefractie uit een zeer wasachtige ruwe olie. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>20</sub>.]


PT: parafinas brutas (petróleo); Cera bruta

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de uma fracção petrolífera por cristalização com solvente (desparafinagem com solvente) ou como uma fracção da destilação de um petróleo bruto parafínico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear e ramificada com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>20</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: cera de parafina y petróleo (petróleo), tratada con ácido; Gachas de parafina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un refinado por tratamiento de una fracción de cera de parafina y petróleo en un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>20</sub>.]
- DA: slack wax (råolie), syrebehandlet; Råparaffin  
[En sammensat blandning ekstraktcarbonhydrider opnået som et raffinât ved behandling af en råolie-slack wax i en svovlsyrebehandlingsproces. Den består overvejende af mættede, ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>20</sub>.]
- DE: Paraffinkuchen (Erdöl), Säure-behandelt; Paraffingatsch  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat durch Behandeln einer Erdöl-Paraffinkuchen-Fraktion in einem Schwefelsäureverfahren. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>20</sub>.]
- EL: ελαιούχος κηρός (πετρελαίου), κατεργασμένος με οξύ· Ψευδοκηρός  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν εκχυλισμένο προϊόν με κατεργασία κλάσματος ελαιούχου κηρού πετρελαίου με θεικό οξύ. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες γραμμικής και διακλαδισμένης αλύσου με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>20</sub>.]
- EN: Slack wax (petroleum), acid-treated; Slack wax  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate by treatment of a petroleum slack wax fraction with sulfuric acid treating process. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>20</sub>.]
- FR: gatsch (petrole), traité à l'acide; Gatsch  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinât par traitement à l'acide sulfurique d'une fraction de gatsch pétrolier. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés à chaîne droite ou ramifiée dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>20</sub>.]
- IT: paraffina molle (petrolio), trattata con acido; Paraffina molle  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato per trattamento di una frazione di paraffina molle di petrolio con un processo di trattamento con acido solforico. Costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con un numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C<sub>20</sub>.]
- NL: olierijke paraffinewas (aardolie), zuur-behandeld; Ruwe paraffinewas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een raffinaat door de behandeling van een olierijke paraffi-newas-fractie uit aardolie in een


zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>20</sub>.]

PT: parafinas brutas (petróleo), tratadas com ácido; Cera bruta  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um refinado por tratamento pelo processo do ácido sulfúrico de uma fracção de parafinas brutas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear e ramificada com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>20</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: cera de parafina y petróleo (petróleo), tratada con arcilla; Gachas de parafina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de cera de parafina y petróleo con arcilla natural o modificada en un proceso por contacto o por percolación. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados lineales y ramificados con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>20</sub>.]
- DA: slack wax (råolie), lerbehandlet; Råparaffin  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af en råolie-slack wax-fraktion med neutralt eller modificeret ler i enten en kontakt- eller en perkoleringsproces. Den består overvejende af mættede, ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>20</sub>.]
- DE: Paraffinkuchen (Erdöl), Ton-behandelt; Paraffingatsch  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln einer Erdöl-Paraffinkuchen-Fraktion mit natürlichem oder modifiziertem Ton entweder in einem Kontakt- oder Perkolationsverfahren erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>20</sub>.]
- EL: ελαιούχος κηρός (πετρελαίου), κατεργασμένος με άργιλλο· Ψευδοκηρός  
[Πολύπλοκος ο-υνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος ελαιούχου κηρού πετρελαίου με φυσική ή τροποποιημένη άργιλλο είτε με τη μέθοδο της επαφής είτε με τη μέθοδο της διήθησης. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους και διακλαδισμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως μεγαλύτερο από C<sub>20</sub>.]
- EN: Slack wax (petroleum), clay-treated; Slack wax  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a petroleum slack wax fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of saturated straight and branched hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>20</sub>.]
- FR: gatsch (petrole), traité à la terre; Gatsch  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement d'une fraction de gatsch pétrolier avec de l'argile naturelle ou modifiée, par contact ou par percolation. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés à chaîne droite ou ramifiée dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>20</sub>.]
- IT: paraffina molle (petrolio), trattata con argilla; Paraffina molle  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato trattando una frazione di paraffina molle di petrolio con argilla naturale o modificata con un processo a contatto o a percolazione. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi lineare e ramificata con un numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C<sub>20</sub>.]
- NL: olierijke paraffinewas (aardolie), met klei behandeld; Ruwe paraffinewas


[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een olierijke paraffinewas-fractie uit aardolie met natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>20</sub>.]

PT: parafinas brutas (petróleo), tratadas com argila; Cera bruta  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração de parafinas brutas com argila natural ou modificada quer por mistura quer por um processo de percolação. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear e ramificada com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>20</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45
	S: 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N


- ES: cera de parafina y petróleo (petróleo), tratada con hidrógeno; Gachas de parafina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno de cera de parafina y petróleo y en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>20</sub>.]
- DA: slack wax (råolie), hydrogenbehandlet; Råparaffin  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle slack wax med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af mættede, ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>20</sub>.]
- DE: Paraffinkuchen (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt; Paraffingatsch  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln von Paraffinkuchen mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>20</sub>.]
- EL: ελαιούχος κηρός (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένος· Ψευδοκηρός  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία ελαιούχου κηρού με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες απευθείας και διακλαδισμένης αλύσου με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>20</sub>]
- EN: Slack wax (petroleum), hydrotreated; Slack wax  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C .]
- FR: gatsch (petrole), hydrotraité; Gatsch  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de gatsch à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés à chaîne droite ou ramifiée dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>20</sub>. ]
- IT: cera molle (petrolio), idrotrattata; Paraffina molle  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di cera molle con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C<sub>20</sub>.]
- NL: olierijke paraffine (aardolie), met waterstof behandeld; Ruwe paraffinewas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het behandelen van olierijke paraffine met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>20</sub>.]

PT: parafinas brutas (petróleo), tratadas com hidrogénio; Cera bruta  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de parafinas brutas com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear e ramificada com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>20</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: cera de parafina y petróleo (petróleo), temperatura de fusión baja; Gachas de parafina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una fracción de petróleo por desparafinación con disolvente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>12</sub>.]
- DA: slack wax (råolie), lavtsmeltende; Råparaffin  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en råoliefraktion ved solventaftparaffinering. Den består overvejende af mættede, ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>12</sub>.]
- DE: Paraffinkuchen (Erdöl), niedrig schmelzend; Paraffingatsch  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus einer Erdöl-Fraktion durch Lösungsmittelparaffinierung erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>12</sub>.]
- EL: ελαιούχος κηρός (πετρελαίου), χαμηλής θερμοκρασίας τήξεως· Ψευδοκηρός  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κλάσμα πετρελαίου με αποπαραφίνωσή με διαλύτη. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες ευθείας και διακλαδισμένης αλύσου με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>12</sub>.]
- EN: Slack wax (petroleum), low-melting; Slack wax  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum fraction by solvent deparaffination. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>12</sub>.]
- FR: gatsch à bas point de fusion (pétrole); Gatsch  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue à partir d'une fraction pétrolière par déparaffinage au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés à chaîne droite ou ramifiée dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>12</sub>.]
- IT: cera molle (petrolio), basso punto di fusione; Paraffina molle  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da una frazione di petrolio per deparaffinazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C<sub>12</sub>.]
- NL: olierijke paraffine (aardolie), smeltend bij lage temperaturen; Ruwe paraffinewas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een aardoliefractie door solvent-deparaffinering. Bestaat voor-namelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>12</sub>.]
- PT: parafinas brutas (petróleo), de ponto de fusão baixo; Cera bruta




[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de uma fracção petrolífera por desparafinação com solvente. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear e ramificada com número de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>12</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: cera de parafina y petróleo (petróleo), temperatura de fusión baja, tratada con hidrógeno; Gachas de parafina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno de cera de parafina y petróleo de temperatura de fusión baja en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena lineal y ramificada con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>12</sub>.]
- DA: slack wax (råolie), lavtsmeltende, hydrogenbehandlet; Råparaffin  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af lavtsmeltende råolie-slack wax med hydrogen i tilstedværelse af en katalysator. Den består overvejende af mættede, ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>12</sub>.]
- DE: Paraffinkuchen (Erdöl), niedrig schmelzend, mit Wasserstoff behandelt; Paraffingatsch  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln von niedrig schmelzendem Paraffinkuchen mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>12</sub>.]
- EL: ελαιούχος κηρός (πετρελαίου), χαμηλής θερμοκρασίας τήξεως υδροκατεργασμένος Ψευδοκηρός  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κατεργασία ελαιούχου κηρού πετρελαίου χαμηλής θερμοκρασίας τήξεως με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους ευθείας και διακλαδισμένης αλύσου υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>12</sub>.]
- EN: Slack wax (petroleum), low-melting, hydrotreated; Slack wax  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of low-melting petroleum slack wax with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>12</sub>.]
- FR: gatsch à bas point de fusion (pétrole), hydrotraité; Gatsch  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène en présence d'un catalyseur d'un gatsch pétrolier à bas point de fusion. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés à chaîne droite ou ramifiée dont le nombre de carbonos est en majorité supérieur à C<sub>12</sub>.]
- IT: cera molle (petrolio), basso punto di fusione, idrotrattata; Paraffina molle  
[Combinazione complessa di idrocarburi per trattamento di cera molle di petrolio a basso punto di fusione con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C<sub>12</sub>.]

NL: olierijke paraffine (aardolie), smeltend bij lage temperatuur, met waterstof behandeld;  
Ruwe paraffinewas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van bij lage temperatuur smeltende olierijke paraffine uit aardolie met waterstof en de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>12</sub>.]


PT: parafinas brutas (petróleo), de ponto de fusão baixo, tratados com hidrogénio; Cera bruta

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de parafinas brutas de ponto de fusão baixo com hidrogénio na presença de uma catalisator. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear e ramificada con números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>12</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: cera de parafina y petróleo (petróleo), temperatura de fusión baja, tratada con carbono; Gachas de parafina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de cera de parafina y petróleo de bajo punto de fusión con carbón activado para la separación de constituyentes polares en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada y lineal con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>12</sub>.]
- DA: slack wax (råolie), lavtsmeltende, carbonbehandlet; Råparaffin  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af lavtsmeltende slack wax med aktivt kul for at fjerne polære sporbestanddele og urenheder. Den består overvejende af mættede ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>12</sub>.]
- DE: Paraffinkuchen (Erdöl), niedrig schmelzend, mit Kohlenstoff behandelt; Paraffingatsch  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von niedrig schmelzendem Paraffinkuchen mit Aktivkohle erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>12</sub>.]
- EL: ελαιούχος κηρός (πετρελαίου), χαμηλής θερμοκρασίας τήξης κατεργασμένος με άνθρακα· Ψευδοκηρός  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κατεργασία πετρελαϊκού ελαιούχου κηρού χαμηλής θερμοκρασίας τήξης με άνθρακα για να απομακρυνθούν πολλά ιχνοσυστατικά και προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες ευθείας και διακλαδισμένης αλύσου με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>12</sub>.]
- EN: Slack wax (petroleum), low-melting, carbon-treated; Slack wax  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting slack wax with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>12</sub>.]
- FR: gatsch (petrole), à bas point de fusion, traité au charbon; Gatsch  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de gatsch à bas point de fusion avec du charbon actif afin d'éliminer les constituants polaires en traces et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés à chaîne droite ou ramifiée dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>12</sub>.]
- IT: cera molle (petrolio), a basso punto di fusione, trattata con carbone; Paraffina molle  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di cera molle con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita

prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C]

NL: olierijke paraffinewas (aardolie), laagsmeltend, behandeld met kool; Ruwe paraffinewas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van laag-smeltende olierijke paraffinewas met geactiveerde kool om sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>12</sub>.]

PT: parafinas brutas (petróleo), de ponto de fusão baixo, tratadas com carvão activado; Cera bruta

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de parafinas brutas de ponto de fusão baixo com carvão activado para remoção de vestígios de constituintes polares e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear e ramificada com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>12</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: cera de parafina y petróleo (petróleo), temperatura de fusión baja, tratada con arcilla; Gachas de parafina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenidos por el tratamiento de cera de parafina y petróleo de bajo punto de fusión con bentonite para la separación de constituyentes polares en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada y lineal con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>12</sub>.]
- DA: slack wax (råolie), lavtsmeltende, lerbebehandlet; Råparaffin  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af lavtsmeltende råolie-slack wax med bentonit for at fjerne polære sporbestanddele og urenheder. Den består overvejende af mættede ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>12</sub>.]
- DE: Paraffinkuchen (Erdöl), niedrig schmelzend, mit Ton behandelt; Paraffingatsch  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von niedrig schmelzendem Paraffinkuchen mit Bentonit erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>12</sub>.]
- EL: ελαιούχος κηρός (πετρελαίου), χαμηλής θερμοκρασίας τήξης κατεργασμένος με άργιλλο· Ψευδοκηρός  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κατεργασία πετρελαϊκού ελαιούχου κηρού χαμηλής θερμοκρασίας τήξης με μπεντονίτη για να απομακρυνθούν πολικά ιχνοσυστατικά και προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες ευθείας και διακλαδισμένης αλύσου με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>12</sub>.]
- EN: Slack wax (petroleum), low-melting, clay-treated; Slack wax  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with bentonite for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>12</sub>.]
- FR: gatsch (petrole), à bas point de fusion, traité à la terre; Gatsch  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de gatsch pétrolier à bas point de fusion avec de la bentonite afin d'éliminer les constituants polaires en traces et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés à chaîne droite ou ramifiée dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>12</sub>.]
- IT: cera molle (petrolio), a basso punto di fusione, trattata con argilla; Paraffina molle  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di cera molle di petrolio con bentonite per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È

costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>12</sub>.]


NL: olierijke paraffinewas (aardolie), laagsmeltend, behandeld met klei; Ruwe paraffinewas [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van laag-smeltende olierijke paraffinewas uit aardolie met bentoniet om sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>12</sub>.]

PT: parafinas brutas (petróleo), de ponto de fusão baixo, tratadas com argila; Cera bruta [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de parafinas brutas de ponto de fusão baixo com bentonite para remoção de vestígios de constituintes polares e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear e ramificada com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>12</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: cera de parafina y petróleo (petróleo), bajo punto de fusión, tratada con ácido silícico; Gachas de parafina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de ceras de parafina y petróleo a bajo punto de fusión con ácido silícico para la separación de constituyentes polares en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada y lineal con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>12</sub>.]
- DA: slack wax (råolie), lavtsmeltende, kiselsyrebehandlet; Råparaffin  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af lavtsmeltende råolie-slack wax med kiselsyre for at fjerne polære sporbestanddele og urenheder. Den består overvejende af mættede ligekædede og forgrenede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>12</sub>.]
- DE: Paraffinkuchen (Erdöl), niedrig schmelzend, mit Kieselsäure behandelt; Paraffingatsch  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von niedrig schmelzendem Paraffinkuchen mit Kieselsäure erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader und verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>12</sub>.]
- EL: ελαιούχος κηρός (πετρελαίου), χαμηλής θερμοκρασίας τήξης κατεργασμένος με πυριτικό οξύ· Ψευδοκηρός  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κατεργασία ελαιούχου κηρού πετρελαίου χαμηλής θερμοκρασίας τήξης με πυριτικό οξύ για την απομάκρυνση ιχνών πολικών συστατικών και προσμίξεων. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με ευθεία και διακλαδισμένη αλυσσο, οι οποίοι έχουν αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>12</sub>.]
- EN: Slack wax (petroleum), low-melting, silicic acid-treated; Slack wax  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of low-melting petroleum slack wax with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated straight and branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>12</sub>.]
- FR: gatsch (petrole), à bas point de fusion, traité à l'acide silicique; Gatsch  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de gatsch pétrolier à bas point de fusion avec de l'acide silicique afin d'éliminer les constituants polaires en traces et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés à chaîne droite ou ramifiée dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>12</sub>.]
- IT: cer molle (petrolio), a basso punto di fusione, trattata con acido silicico; Paraffina molle  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di cera molle di petrolio con acido silicico per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È



costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>12</sub>.]

NL: olierijke paraffinewas (aardolie), laag-smeltend, behandeld met kiezelzuur; Ruwe paraffinewas

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van laag-smeltende olierijke paraffinewas uit aardolie met kiezelzuur om sporen polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte en niet-vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>12</sub>.]


PT: parafinas brutas (petróleo), de ponto de fusão baixo, tratadas com ácido silícico; Cera bruta

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de parafinas brutas de ponto de fusão baixo com ácido silícico para remoção de vestígios de constituintes polares e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia linear e ramificada com número de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>12</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	R: 45
	S: 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



NOTA H  
NOTA N

- ES: cera de parafina y petróleo (petróleo), tratada con carbón; Gachas de parafina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de cera de parafina y petróleo con carbón vegetal activado para separar constituyentes polares en trazas e impurezas.]
- DA: slack wax (råolie), carbonbehandlet; Råparaffin  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af råolie-slack wax med aktivt kul, for at fjerne spor af polære bestanddele og urenheder.]
- DE: Paraffinkuchen (Erdöl), mit Kohlenstoff behandelt; Paraffingatsch  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Erdöl-Paraffinkuchen mit Aktivkohle erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen.]
- EL: ελαιούχος κηρός (πετρελαίου), κατεργασμένος με άνθρακα· Ψευδοκηρός  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία ελαιούχου κηρού πετρελαίου με ενεργό ξυλάνθρακα για να απομακρυνθούν ίχνη πολικών συστατικών και προσμίξεων.]
- EN: Slack wax (petroleum), carbon-treated; Slack wax  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petroleum slack wax with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.]
- FR: gatsch (petrole), traité au charbon; Gatsch  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de gatsch de pétrole avec du charbon actif afin d'éliminer les traces de constituants polaires et les impuretés.]
- IT: cera molle (petrolio), trattata con carbone; Paraffina molle  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di cera molle di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze.]
- NL: olierijke paraffinewas (aardolie), behandeld met koolstof; Ruwe paraffinewas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van olierijke paraffinewas uit aardolie met geactiveerde kool teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen.]
- PT: parafinas brutas (petróleo), tratadas com carvão activado; Cera bruta  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de parafinas brutas com carvão activado para remoção de vestígios de constituintes polares e impurezas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 8009-03-8

EEC No 232-373-2

No 649-254-00-X

NOTA H

NOTA N

ES: vaselina; Vaselina

[Combinación compleja de hidrocarburos obtenidos como un semisólido de la desparafinación del aceite residual parafínico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados líquidos y cristalinos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>25</sub>.]

DA: vaselin; Vaseline

[En sammensat blanding af carbonhydrider udvundet som et halvfast stof fra afvoksning af paraffinrestolie. Den består overvejende af mættede krystallinske og flydende carbonhydrider, overvejende større end C<sub>25</sub>.]

DE: Petrolatum; Petrolatum

[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die als Semifeststoff beim Entwachsen von paraffinhaltigem Rückstandsöl erhalten wird. Besteht vorherrschend aus gesättigten kristallinen und flüssigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>25</sub>.]

EL: βαζελίνη· Βαζελίνη

[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σε ημιστερεά μορφή από την αποκήρωση παραφινικού υπολειμματικού ελαίου. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους κρυσταλλικούς και υγρούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>25</sub>]

EN: Petrolatum; Petrolatum

[A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxing paraffinic residual oil. It consists predominantly of saturated crystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>25</sub>.]

FR: pétrolatum; Pétrolatum

[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue sous forme semi-solide lors du déparaffinage d'huile résiduelle paraffinique. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés cristallins et liquides dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>25</sub>.]

IT: petrolato; Petrolato

[Combinazione complessa di idrocarburi, ottenuta in forma semisolida dalla deparaffinazione di olio residuo paraffinico. È costituito in prevalenza da idrocarburi liquidi e cristallini saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>25</sub>.]

NL: petrolatum; Petrolatum

[Een complexe verzameling van koolwaterstoffen, verkregen als een halfvaste stof bij het van was ontdoen van paraffinische residu-olie. Het bestaat voornamelijk uit verzadigde kristallijne en vloeibare koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>25</sub>.]

PT: pretolato; Petrolatos

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um semi-sólido na desparafinação de óleo residual parafínico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados cristalinos e líquidos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>25</sub>]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64743-01-7

EEC No 265-206-7

No 649-255-00-5


NOTA H  
NOTA N

- ES: vaselina (petróleo), oxidada; Vaselina  
[Combinación compleja de compuestos orgánicos, fundamentalmente ácidos carboxílicos de elevado peso molecular, obtenida por la oxidación al aire de vaselina.]
- DA: vaselin (råolie), oxideret; Vaselin  
[En sammensat blanding af organiske forbindelser, overvejende højmolekylære carboxylsyrer, opnået ved luftoxidation af vaselin.]
- DE: Petrolatum (Erdöl), oxidiertes; Petrolatum  
[Komplexe Kombination organischer Verbindungen, vorherrschend Carbonsäuren mit hohem Molekulargewicht, erhalten durch Luftoxidation von Petrolatum.]
- EL: βαζελίνη (πετρελαίου), οξειδωμένη· Βαζελίνη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός οργανικών ενώσεων, κυρίως καρβοξυλικών οξέων μεγάλου μοριακού βάρους, που λαμβάνεται με την οξειδοκτη βαζελίνης με αέρα.]
- EN: Petrolatum (petroleum), oxidized; Petrolatum  
[A complex combination of organic compounds, predominantly high molecular weight carboxylic acids, obtained by the air oxidation of petrolatum.]
- FR: pétrolatum oxydé (pétrole); Pétrolatum  
[Combinaison complexe de composés organiques, principalement des acides carboxyliques de poids moléculaire élevé, obtenue par oxydation à l'air du pétrolatum.]
- IT: petrolato (petrolio), ossidato; Petrolato  
[Combinazione complessa di composti organici, prevalentemente acidi carbossilici ad alto peso molecolare, ottenuta per ossidazione con aria del petrolato.]
- NL: petrolatum (aardolie), geoxideerd; Petrolatum  
[Een complexe verzameling organische verbindingen, voornamelijk carbonzuren met hoog molecuulgewicht, verkregen door de oxidatie aan lucht van petrolatum.]
- PT: petrolato (petróleo), oxidado; Petrolatos  
[Uma combinação complexa de compostos orgânicos, predominantemente ácidos carboxílicos de peso molecular elevado, obtida pela oxidação de petrolato pelo ar.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45
--	---------------------------------

*Límites de concentraci3n, Koncentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


NOTA H  
NOTA N

- ES: vaselina (petróleo), tratada con alúmina; Vaselina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida cuando se trata la vaselina con  $Al_2O_3$  para separar componentes polares e impurezas. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos saturados líquidos y cristalinos con un número de carbonos en su mayor parte superior a  $C_{25}$ .]
- DA: vaselin (råolie), aluminiumoxidbehandlet; Vaselin  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået når vaselin er behandlet med  $Al_2O_3$  for at fjerne polære komponenter og urenheder. Den består overvejende af mættede, krystallinske og flydende carbonhydrider, overvejende større end  $C_{25}$ .]
- DE: Petrolatum (Erdöl), Aluminiumoxid-behandelt; Petrolatum  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln von Petrolatum mit  $Al_2O_3$ , um polare Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten, kristallinen und flüssigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als  $C_{25}$ .]
- EL: βαζελίνη (πετρελαίου), κατεργασμένη με αλουμίνα· Βαζελίνη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται, όταν βαζελίνη υφίσταται κατεργασία με  $Al_2O_3$ , για την απομάκρυνση πολικών συστατικών και ξένων προσμίξεων. Συνίσταται κατά κύριο λόγο από κορεσμένους κρυσταλλικούς και υγρούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από  $C_{25}$ .]
- EN: Petrolatum (petroleum), alumina-treated; Petrolatum  
[A complex combination of hydrocarbons obtained when petrolatum is treated with  $Al_2O_3$  to remove polar components and impurities. It consists predominantly of saturated, crystalline, and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than  $C_{25}$ .]
- FR: pérolatum (pétrole), traité à l'alumine; Pérolatum  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement du pétrolatum avec de l' $Al_2O_3$  afin d'éliminer les composés polaires et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés, cristallins et liquides dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à  $C_{25}$ .]
- IT: petrolato (petrolio), trattato con allumina; Petrolato  
[Una combinazione complessa di idrocarburi ottenuti quando il petrolato viene trattato con  $Al_2O_3$  per rimuovere i componenti polari e le impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi, cristallini e liquidi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a  $C_{25}$ .]
- NL: petrolatum (aardolie), met alumina behandeld; Petrolatum  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen wanneer petrolatum wordt behandeld met  $Al_2O_3$  om polaire componenten en onzuiverheden te verwijderen. Het




bestaat voornamelijk uit verzadigde, kristallijne en vloeibare koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>25</sub>.]

PT: petrolato (petróleo), tratado com alumina; Petrolatos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida quando petrolato é tratado com Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> para remover componentes polares e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados, cristalinos, e hidrocarbonetos líquidos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>25</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: vaselina (petróleo), tratada con hidrógeno; Vaselina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un semisólido de aceite residual parafínico desparafinado tratado con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados microcristalinos y líquidos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>20</sub>.]
- DA: vaselin (råolie), hydrogenbehandlet; Vaselín  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et halvfast stof fra afvokset paraffinrestolie behandlet med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af mættede mikrokrySTALLINSKE og flydende carbonhydrider, overvejende større end C<sub>20</sub>.]
- DE: Petrolatum (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt; Petrolatum  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Semifeststoff aus entwachstem paraffinhaltigem Rückstandsöl, behandelt mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators, erhält Besteht vorherrschend aus gesättigten mikrokristallinen und flüssigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>20</sub>.]
- EL: βαζελίνη (πετρελαίου), κατεργασμένη με υδρογόνο· Βαζελίνη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σε ημίρευστη μορφή, από αποκηρωμένο παραφινικό υπολειμματικό έλαιο το οποίο έχει υποστεί κατεργασία με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από C<sub>20</sub>.]
- EN: Petrolatum (petroleum), hydrotreated; Petrolatum  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as a semi-solid from dewaxed paraffinic residual oil treated with hydrogen in the presence of a catalyst It consists predominantly of saturated microcrystalline and liquid hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>20</sub>.]
- FR: pétrolatum (pétrole), hydrotraité; Pétrolatum  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue sous forme d'un corps semi-solide à partir d'huile résiduelle paraffinique traitée à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés microcristallins et liquides dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>20</sub>.]
- IT: petrolato (petrolio), idrotrattato; Petrolato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sotto forma di semisolido da olio residuo paraffinico deparaffinato e trattato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi microcristallini e liquidi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C<sub>20</sub>.]
- NL: petrolatum (aardolie), met waterstof behandeld; Petrolatum  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een halfvaste stof uit van was ontdane paraffinische residu-olie, die in aanwezigheid van een katalysator

met waterstof behandeld is. Bestaat voornamelijk uit verzadigde microkristallijne en vloeibare koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>20</sub>.]

PT: petrolato (petróleo), tratado com hidrogénio; Petrolatos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um semi-sólido de um óleo residual parafínico desparafinado tratado com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados microcristalinos e líquidos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>20</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

$\tau$ 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: vaselina (petróleo), tratada con carbono ; Vaselina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de vaselina de petróleo con carbono activo para la separación de constituyentes polares en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>20</sub>.]
- DA: vaselin (råolie) carbonbehandlet ; Vaselín  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af råolievaselin med aktivt kul for at fjerne polære sporbe-standdele og urenheder. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>20</sub>.]
- DE: Petrolatum (Erdöl), mit Kohlenstoff behandelt ; Petrolatum  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Erdöl-Petrolatum mit Aktivkohle erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>20</sub>.]
- EL: βαζελίνη (πετρελαίου), κατεργασμένη με άνθρακα· Βαζελίνη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κατεργασία βαζελίνης πετρελαίου με ενεργό άνθρακα, για να απομακρυνθούν πολικά ιχνοσυστατικά και προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>20</sub>.]
- EN: Petrolatum (petroleum), carbon-treated ; Petrolatum  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with activated carbon for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>20</sub>.]
- FR: pétrolatum (pétrole), traité au charbon ; Pétrolatum  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de pétrolatum de pétrole avec du charbon actif afin d'éliminer les constituants polaires en traces et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>20</sub>.]
- IT: petrolato (petrolio), trattato con carbone ; Petrolato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di petrolato di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>20</sub>.]
- NL: petrolatum (aardolie), behandeld met kool ; Petroleum  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van aardolie-petrolatum met geactiveerde kool om sporen polaire bestanddelen en

onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>20</sub>.]

PT: petrolato (petróleo) tratado com carvão activado ; Petrolatos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de petrolato com carvão activado para remoção de vestígios de constituintes polares e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>20</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 97862-98-1

EEC No 308-150-1

No 649-259-00-7

NOTA H  
NOTA N

- ES: vaselina (petróleo), tratada con ácido silícico; Vaselina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de vaselina de petróleo con ácido silícico para la separación de constituyentes polares en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>20</sub>.]
- DA: vaselin (råolie), kiselsyrebehandlede; Vaseline  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af råolievaselin med kiselsyre for at fjerne polære sporbestandele og urenheder. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>20</sub>.]
- DE: Petrolatum (Erdöl), mit Kieselsäure behandelt; Petrolatum  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Erdöl-Petrolatum mit Kieselsäure erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>20</sub>.]
- EL: βαζελίνη (πετρελαίου), κατεργασμένη με πυριτικό οξύ· Βαζελίνη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κατεργασία βαζελίνης πετρελαίου με πυριτικό οξύ για να απομακρυνθούν πολικά ιχνοσυστατικά και προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>20</sub>.]
- EN: Petrolatum (petroleum), silicic acid-treated; Petrolatum  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of petroleum petrolatum with silicic acid for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>20</sub>.]
- FR: pétrolatum (pétrole), traité à l'acide silicique; Pétrolatum  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de pétrolatum de pétrole avec de l'acide silicique afin d'éliminer les constituants polaires en traces et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>20</sub>.]
- IT: petrolato (petrolio), trattato con acido silicico; Petrolato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di petrolato di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>20</sub>.]
- NL: petrolatum (aardolie), behandeld met kiezelzuur; Petrolatum  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van aardolie-petrolatum met geactiveerde kool om sporen polaire bestanddelen en


onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>20</sub>.]

PT: petrolato (petróleo), tratado com ácido silícico; Petrolatos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de petrolato com ácido silícico para remoção de vestígios de constituintes polares e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>20</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA N

- ES: vaselina (petróleo), tratada con arcilla; Vaselina  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de vaselina con tierra para blanquear para separar constituyentes polares en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo superior a C<sub>25</sub>.]
- DA: vaselin (råolie), lerbehandlet; Vaselin  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af vaselin med blegejord, for at fjerne spor af polære bestanddele og urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende større end C<sub>25</sub>.]
- DE: Petrolatum (Erdöl), mit Ton behandelt; Petrolatum  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Petrolatum mit Bleicherde erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich größer als C<sub>25</sub>.]
- EL: βαζελίνη (πετρελαίου), κατεργασμένη με άργιλλο· Βαζελίνη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κατεργασία βαζελίνης με λευκαντική γή για να απομακρυνθούν ίχνη πολικών συστατικών και προσμίξεων. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή μεγαλύτερη από C<sub>25</sub>.]
- EN: Petrolatum (petroleum), clay-treated; Petrolatum  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of petrolatum with bleaching earth for the removal of traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of greater than C<sub>25</sub>.]
- FR: pèrolatum (pétrole), traité à la terre; Pètrolatum  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement du pétrolatum avec de la terre décolorante afin d'éliminer les traces de constituants polaires et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures en majorité supérieurs à C<sub>25</sub>.]
- IT: petrolato (petrolio), trattato con argilla; Petrolato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di petrolato con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo superior a C<sub>25</sub>.]
- NL: petrolatum (aardolie), behandeld met klei; Petrolatum  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van petrolatum met bleekaarde teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>25</sub>.]



PT: petrolato (petróleo), tratado com argila; Petrolatos  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de petrolato com argila descorante para remoção de constituintes polares e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>25</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classifikation, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 8006-61-9

EEC No 232-349-1

No 649-261-00-8

NOTA H  
NOTA P

- ES: gasolina, natural ; Nafta de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos separada a partir de gas natural por procesos como refrigeración o absorción. Compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>8</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de menos 20 °C a 120 °C.]
- DA: kondensat, naturgas- ; Lavtkogende nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider adskilt fra naturgas ved processer, såsom nedkøling eller absorption. Den består overvejende af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>8</sub>, med kogesinterval omtrent fra minus 20 °C til 120 °C.]
- DE: Benzin, natürliches ; Naphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, von Naturgas durch Kühl- oder Absorptionsverfahren getrennt. Besteht vorherrschend aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>8</sub> und siedet im Bereich von etwa minus 20 °C bis 120 °C.]
- EL: βενζίνη, φυσική· Ελαφρά νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που διαχωρίζεται από φυσικό αέριο με διεργασίες όπως ψύξη ή απορρόφηση. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>8</sub> και με περιοχή βρασμού από μείον 20 °C έως και 120 °C περίπου.]
- EN: Gasoline, natural ; Low boiling point naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons separated from natural gas by processes such as refrigeration or absorption. It consists predominantly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>8</sub> and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 120 °C (-4 °F to 248 °F).]
- FR: essence naturelle ; Naphta à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures séparée du gaz naturel par des procédés tels que la réfrigération ou l'absorption. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>8</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 20 °C et 120 °C.]
- IT: benzina naturale; Nafta con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi separata dal gas naturale mediante processi quali la refrigerazione o l'assorbimento. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>8</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo da -20 °C a 120 °C ca.]
- NL: benzine, gas- ; Nafta met laag kookpunt  
[Een complexe verzameling van koolwaterstoffen, afgescheiden van aardgas met processen als afkoeling en absorptie. Het bestaat voornamelijk uit verzadigde alifatische

koolwaterstoffen, overwegend in de reeks van C<sub>4</sub> tot en met C<sub>8</sub>, met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 120 °C.]

PT: gasolina, natural ; Nafta de baixo ponto de ebulição  
 [Uma combinação de hidrocarbonetos separada do gás natural por processos como a refrigeração ou a absorção. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>8</sub> e destila no intervalo de aproximadamente menos 20 °C a 120 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	R: 45-22 S:53-45
--	---------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 8030-30-6

EEC No 232-443-2

No 649-262-00-3

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta; Nafta de baja temperatura de inflamación  
[Productos del petróleo refinados, parcialmente refinados o sin refinar producidos por destilación del gas natural. Compuestos por hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>6</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 100 °C a 200 °C.]
- DA: naphtha; Lavkogende nafta  
[Raffinerede, delvist raffinerede, eller uraffinerede råolieprodukter fremstillet ved destillation af naturgas. De består af carbonhydrider, overvejende C<sub>5</sub> til og med C<sub>6</sub>, med koginterval omtrent fra 100 °C til 200 °C.]
- DE: Naphtha; Naphtha, niedrig siedend  
[Aufbereitete, teilweise aufbereitete oder nicht aufbereitete Erdölprodukte hergestellt durch Destillation von Naturgas. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>6</sub> und siedet im Bereich von etwa 100 °C bis 200 °C.]
- EL: νάφα· Ελαφρά νάφθα  
[διωλισμένα, μερικώς διωλισμένα, ή μη διωλισμένα προϊόντα πετρελαίου, που παράγονται με απόσταξη φυσικού αερίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως C<sub>5</sub> και C<sub>6</sub> και βράζει στην περιοχή από 100 °C έως 200 °C περίπου.]
- EN: Naphtha; Low boiling point naphtha  
[Refined, partly refined, or unrefined petroleum products by the distillation of natural gas. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> through C<sub>6</sub> and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212 °F to 392 °F).]
- FR: naphta; Naphta à point d'ébullition bas  
[Produits pétroliers raffinés, partiellement raffinés ou non raffinés obtenus par distillation du gaz naturel. Se composent principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>6</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 100 °C et 200 °C.]
- IT: nafta; Nafta con basso punto di ebollizione  
[Prodotti del petrolio, parzialmente raffinati o non raffinati, ottenuti della distillazione del gas naturale. Sono costituiti da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>6</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 100 °C - 200 °C ca.]
- NL: nafta; Nafta met laag kookpunt  
[Geraffineerde, deels geraffineerde of ongeraffineerde aardolieprodukten, geproduceerd door destillatie van aardgas. Het bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend in de reeks van C<sub>5</sub> tot en met C<sub>6</sub>, met een kooktraject van ongeveer 100 °C tot 200 °C.]

PT: nafta; Nafta de baixo ponto de ebulição  
 [Produtos petrolíferos refinados, parcialmente refinados ou não refinados produzidos pela destilação de gás natural. São constituído por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>6</sub> e destilam no intervalo de aproximadamente 100 °C a 200 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 8032-32-4

EEC No 232-453-7

No 649-263-00-9

NOTA H  
NOTA P

ES: ligroína; Nafta de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación fraccionada del petróleo. Esta fracción tiene un intervalo de ebullición aproximado de 20 °C a 135 °C.]

DA: ligroin; Lavtkogende nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneret destillation af råolie. Denne fraktion har koginterval omtrent fra 20 °C til 135 °C.]

DE: Ligroin; Naphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der fraktionierten Destillation von Erdöl. Diese Fraktion siedet im Bereich von etwa 20 °C bis 135 °C.]

EL: λιγροΐνη· Ελαφρά νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κλασματική απόσταξη πετρελαίου. Το κλάσμα αυτό βράζει στην περιοχή από 20° C έως 135° C περίπου.]

EN: Ligroine; Low boiling point naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractional distillation of petroleum. This fraction boils in a range of approximately 20 °C to 135 °C (58 °F to 275 °F).]

FR: ligroïne; Naphta à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation fractionnée du pétrole et dont le point d'ébullition se situe approximativement entre 20 °C et 135 °C.]

IT: ligroína; Nafta con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi, ottenuta per distillazione frazionata del petrolio. Questa frazione bolle nell'intervallo 20 °C-135 °C ca.]

NL: ligroïen; Nafta met laag kookpunt  
[Een complexe verzameling van koolwaterstoffen, verkregen door de gefractioneerde destillatie van aardolie. Deze fractie heeft een kooktraject van ongeveer 20 °C tot 135 °C.]

PT: ligroína; Nafta de baixo ponto de ebulição  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela destilação fraccionada do petróleo. Esta fracção destila no intervalo de aproximadamente 20 °C a 135 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
---	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

Cas No 64741-41-9

EEC No 265-041-0

No 649-264-00-4

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción pesada de primera destilación; Nafta de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>6</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C.]
- DA: Naphtha (råolie), tung straight-run; Lavtkogende nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>6</sub> til og med C<sub>12</sub>, med kogeinterval omtrent fra 65 °C til 230 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), schwere Straight-run-; Naphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Rohöldestillation. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>6</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 65 °C bis 230 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), βαριά απευθείας απόσταγμα· Ελαφρά νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>6</sub> έως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 65° C έως 230° C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), heavy straight-run; Low boiling point naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>6</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).]
- FR: naphtha lourd (pétrole), distillation directe; Naphtha à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65 °C et 230 °C.]
- IT: nafta (petrolio), frazioni pesanti di distillazione primaria; Nafta con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C-230 °C ca.]
- NL: nafta (aardolie), zwaar direct uit fractionering verkregen; Nafta met laag kookpunt  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegende C<sub>6</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 230 °C.]



PT: nafta (petróleo), pesada de destilação directa; Nafta de baixo ponto de ebulição  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>6</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 65 °C a 230 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45-22</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	---

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), serie completa de primera destilación; Nafta de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>11</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de menos 20 °C a 220 °C.]
- DA: naphtha (råolie), full-range straight-run; Lavtkogende nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>11</sub>, med kogeinterval omtrent fra minus 20 °C til 220 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), gesamte Straight-run-; Naphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Rohöldestillation. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>11</sub> und siedet im Bereich von etwa minus 20 °C bis 220 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), πλήρους σύστασης απευθείας απόσταγμα· Ελαφρά νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονάνθρακων που παράγεται με απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> έως και C<sub>11</sub> και με περιοχή βρασμού από μείον 20° C έως 220° C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), full-range straight-run; Low boiling point naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>11</sub> and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 220 °C (-4 °F to 428 °F).]
- FR: naphtha à large intervalle d'ébullition (pétrole), distillation directe; Naphtha à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -20 °C et 220 °C.]
- IT: nafta (petrolio), distillazione primaria dell'intera gamma; Nafta con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo -20 °C-220 °C ca.]
- NL: nafta (aardolie), totale fractie direct uit fractionering verkregen; Nafta met laag kookpunt


[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>11</sub>, met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 220 °C.]

PT: nafta (petróleo), carga de destilação directa; Nafta de baixo ponto de ebulição  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>11</sub> e destila no intervalo de aproximadamente menos 20 °C a 220 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 64741-46-4

EEC No 265-046-8

No 649-266-00-5

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera de primera destilación; Nafta de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de petróleo crudo. Compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>10</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de menos 20 °C a 180 °C.]
- DA: naphtha (råolie), let straight-run; Lavtkogende nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af råolie. Den består overvejende af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>10</sub>, med koginterval omtrent fra minus 20 °C til 180 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), leichte Straight-run-; Naphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Rohöldestillation. Besteht vorherrschend aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>10</sub> und siedet im Bereich von etwa minus 20 °C bis 180 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά απευθείας απόσταγμα· Ελαφρά νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> έως και C<sub>10</sub> και με περιοχή βρασμού από μείον 20 °C έως και 180 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), light straight-run; Low boiling point naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of crude oil. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>10</sub> and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 180 °C (-4 °F to 356 °F).]
- FR: naphta léger (pétrole), distillation directe; Naphta à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 20 °C et 180 °C.]
- IT: nafta (petrolio), frazioni leggere, distillazione primaria; Nafta con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del petrolio grezzo. È costituita prevalentemente da idrocarburi alitatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 20 °C a 180 °C ca.]
- NL: nafta (aardolie), lichte fractie direct uit fractionering verkregen; Nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>10</sub>, met een kooktraject van ongeveer - 20 °C tot 180 °C.]

PT: nafta (petróleo), leve de destilação directa; Nafta de baixo ponto de ebulição  
 [Uma combinação de hidrocarbonetos produzida pela destilação de petróleo bruto. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>10</sub> e destila no intervalo de aproximadamente menos 20 °C a 180 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 64742-89-8

EEC No 265-192-2

No 649-267-00-0

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera; Nafta de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de petróleo crudo o de gasolina natural. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>10</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 160 °C.]
- DA: solventnaphtha (råolie), let aliphatisk; Lavtkogende nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af råolie eller naturgaskondensat. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>5</sub> til og med C<sub>10</sub>, med koginterval omtrent fra 35 °C til 160 °C.]
- DE: Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aliphatische; Naphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus der Destillation von Rohöl oder natürlichem Benzin. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>10</sub> und siedet im Bereich von etwa 35 °C bis 160 °C.]
- EL: διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αλειφατική· Ελαφρά νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη αργού πετρελαίου ή φυσικής βενζίνης. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>5</sub> έως και C<sub>10</sub> και βράζει στην περιοχή από 35 °C έως και 160 °C περίπου.]
- EN: Solvent naphtha (petroleum), light aliph.; Low boiling point naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> through C<sub>10</sub> and boiling in the range of approximately 35 °C to 160 °C (95 °F to 320 °F).]
- FR: solvant naphtha aliphatique léger (pétrole); Naphta à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de pétrole brut ou d'essence naturelle. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 160 °C.]
- IT: nafta solvente (petrolio), alifatica leggera; Nafta con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta della distillazione del petrolio grezzo o della benzina naturale. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 160 °C ca.]
- NL: solvent-nafta (aardolie), lichte fractie alifatisch; Nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van ruwe olie of gasbenzine. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub> tot en met C<sub>10</sub>, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 160 °C.]

PT: nafta de petróleo (petróleo), alifática leve; Nafta de baixo ponto de ebulição  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da destilação de petróleo bruto ou de gasolina natural. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>10</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 35 °C a 160 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 68410-05-9

EEC No 270-077-5

No 649-268-00-6

NOTA H  
NOTA P

- ES: destilados (petróleo), fracción ligera de primera destilación; Nafta de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación del petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>7</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de -88 °C a 99 °C.]
- DA: destillater (råolie), straight-run lette; Lavtkogende nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>2</sub> til og med C<sub>7</sub>, med kogesinterval omtrent fra -88 °C til 99 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), straight-run leichte; Naphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>7</sub> und siedet im Bereich von etwa -88 °C bis 99 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά απευθείας απόσταξης· Ελαφρά νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>2</sub> έως και C<sub>7</sub> και βράζει στην περιοχή από -88° C έως 99° C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), straight-run light; Low boiling point naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>2</sub> through C<sub>7</sub> and boiling in the range of approximately -88 °C to 99 °C (-127 °F to 210 °F).]
- FR: distillais légers de distillation directe (pétrole); Naphta à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation de pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>2</sub>-C<sub>7</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre -88 °C et 99 °C.]
- IT: distillati (petrolio), leggeri di prima distillazione; Nafta con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente da C<sub>2</sub>-C<sub>7</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 88 °C -99 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), direct uit fractionering verkregen lichte fractie; Nafta met laag kookpunt  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van ruwe olie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>2</sub> tot en met C<sub>7</sub>, met een kooktraject van ongeveer -88 °C tot 99 °C.]



PT: destilados (petróleo), leves de destilação directa; Nafta de baixo ponto de ebulição  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de petróleo bruto. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>2</sub> até C<sub>7</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 88 °C a 99 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p>R: 45-22</p> <p>S: 53-45</p>
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4


- ES: gasolina, recuperación a vapor; Nafta de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos separados de los gases por sistemas de recuperación a vapor por enfriamiento. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>11</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de - 20 °C a 196 °C.]
- DA: benzin, damp- genudvindings-; Lavtkogende nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider separeret fra gasserne fra damp- genudvindingsystemet ved afkøling. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>11</sub>, med kogesinterval omtrent fra - 20 °C til 196 °C.]
- DE: Benzin, Dampf-Wiedergewinnung; Naphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, durch Kühlen von den Gasen aus den Dampf-Wiedergewinnungssystemen abgetrennt. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>11</sub> und siedet im Bereich von etwa - 20 °C bis 196 °C.]
- EL: βενζίνα, ανάκτησης ατμών· Ελαφρά νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που διαχωρίζεται με ψύξη από τα αέρια του συστήματος ανάκτησης ατμών. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> έως και C<sub>11</sub> και με περιοχή βρασμού από -20° C έως 196° C περίπου.]
- EN: Gasoline, vapor-recovery; Low boiling point naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons separated from the gases from vapor recovery systems by cooling. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>11</sub> and boiling in the range of approximately - 20 °C to 196 °C(-4 °F to 384 °F).]
- FR: essence, récupération de vapeur; Naphta à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures séparée par refroidissement des gaz issus des systèmes de récupération de vapeur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 20 °C et 196 °C.]
- IT: benzina, recupero vapore; Nafta con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi separata dai gas del sistema di recupero dei vapori per raffreddamento. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da -20 °C a 196 °C ca.]
- NL: gasoline, dampsterugwinning; Nafta met laag kookpunt  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, afgescheiden van de gassen die worden verkregen uit damptherwinningssystemen door afkoeling. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>11</sub>, met een kooktraject van ongeveer - 20 °C tot 196 °C.]

PT: gasolina, da recuperação de vapor; Nafta de baixo ponto de ebulição  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos separada dos gases de sistemas de recuperação de vapor por arrefecimento. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>11</sub> e destila no intervalo de aproximadamente - 20 °C a 196 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classifikation, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 68606-11-1

EEC No 271-727-0

No 649-270-00-7

NOTA H  
NOTA P

- ES: gasolina, fracción de primera destilación, planta de destilación primaria; Nafta de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos producidos en la planta de destilación primaria por la destilación de petróleo crudo. Con un intervalo de ebullición aproximado de 36,1 °C a 193,3 °C.]
- DA: benzin, straight-run, topanlæg; Lavtkogende nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet fra topanlægget ved destillationen af råolie. Den koger i intervallet omtrent fra 36,1 °C til 193,3 °C.]
- DE: Benzin, straight-run, Topanlage; Naphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt aus der Topanlage durch Destillation von Rohöl. Siedet im Bereich von etwa 36,1 °C bis 193,3 °C.]
- EL: βενζίνα, απευθείας απόσταγμα, μονάδας ατμοσφαιρικής απόσταξης· Ελαφρά νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται από τη μονάδα ατμοσφαιρικής απόσταξης αργού πετρελαίου. Βράζει στην περιοχή από 36,1° C έως 193,3° C περίπου.]
- EN: Gasoline, straight-run, topping-plant; Low boiling point naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced from the topping plant by the distillation of crude oil. It boils in the range of approximately 36,1 °C to 193,3 °C (97 °F to 380 °F).]
- FR: essence de distillation directe, unité de fractionnement; Naphta à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par l'unité de fractionnement lors de la distillation du pétrole brut. Son point d'ébullition est compris approximativement entre 36,1 °C et 193,3 °C.]
- IT: benzina, prima distillazione, impianto di topping; Nafta con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dall'impianto di topping per distillazione del grezzo. Ha intervallo di ebollizione 36,1 °C - 193,3 °C ca.]
- NL: gasoline, direct door fractionering verkregen, aftopinrichting; Nafta met laag kookpunt  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de aftopinrichting bij de destillatie van ruwe olie. Heeft een kooktraject van ongeveer 36,1 °C tot 193,3 °C.]
- PT: gasolina, de destilação directa, da unidade de topping; Nafta de baixo ponto de ebulição  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida a partir da unidade de topping por destilação de petróleo bruto. Destila no intervalo de aproximadamente 36,1 °C a 193,3 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
--	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1 \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

Cas No 68783-12-0

EEC No 272-186-3

No 649-271-00-2

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), sin desazufurar; Nafta de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida de la destilación de corrientes de nafta de diversos procesos de refinación. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 0 °C a 230 °C.]
- DA: naphta (råolie), ikke-sweetenet; Lavtkogende nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af naphthastrømme fra forskellige raffinaderiprocesser. Den består af carbonhydrider, overvejende fra C<sub>5</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval omtrent fra 0 °C til 230 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), ungesüßt; Naphtha niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen hergestellt durch Destillation von Naphthaläufen aus verschiedenen Raffinerieverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 0 °C bis 230 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), μη γλυκασμένη· Ελαφρά νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται από την απόσταξη ρευμάτων νάφθας από διάφορες παραγωγικές διαδικασίες διυλιστηρίου. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> έως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 0° C έως 230° C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), unsweetened; Low boiling point naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of naphtha streams from various refinery processes. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 0 °C to 230 °C (25 °F to 446 °F).]
- FR: naphta non adouci (pétrole); Naphta à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation de fractions de naphta résultant de divers procédés de raffinage. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 0 °C et 230 °C.]
- IT: nafta (petrolio), non addolcita; Nafta con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta della distillazione di correnti di nafta provenienti da vari processi di raffinaria. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 0 °C - 230 °C ca.]
- NL: nafta (aardolie), niet stankvrij gemaakt; Nafta met laag kookpunt  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van naftastromen uit verscheidene raffinageprocessen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 0 °C tot 230 °C.]

PT: nafta (petróleo), não tratada (unsweetened); Nafta de baixo ponto de ebulição  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida da destilação de fracções de nafta de diversos processos de uma refinaria. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 0 °C a 230 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45-22</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	---

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H  
NOTA P

- ES: destilados (petróleo), fracciones de cabeza del estabilizador para el fraccionamiento de gasolina ligera de primera de primera destilación; Nafta de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de gasolina ligera de primera destilación. Compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: destillater (råolie), fraktionering af let straight-run benzin stabilizertopfraktioner; Lavtkogende nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af let straight-run benzin. Den består af mættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C<sub>3</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Gase (Erdöl), leichte straight-run Benzin Fraktionierung Stabilisator Kopfbestandteile; Naphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung von leichtem straight-run Benzin. Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), προϊόντα κορυφής κλασμάτωσης σταθεροποιητή ελαφράς απευθείας βενζίνης· Ελαφρά νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κλασμάτωση ελαφράς απευθείας βενζίνης. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>3</sub> έως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Distillates (petroleum), light straight-run gasoline fractionation stabilizer overheads; Low boiling point naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: distillate (pétrole), produits de tête du stabilisateur, fractionnement d'essence légère de distillation directe; Naphta à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement d'essence légère de distillation directe. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbonos se situe principalement dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: distillati (petrolio), frazioni di testa dallo stabilizzatore del frazionamento benzina leggera di prima distillazione; Nafta con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con il frazionamento di benzina leggera di prima distillazione. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>.]
- NL: destillaten (aardolie), lichte direct door fractionering verkregen gasoline-fractioneringsstabilisatortopprodukten; Nafta met laag kookpunt




[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de fractionering van direct door fractionering verkregen lichte gasoline. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]

PT: destilados (petróleo), de cabeça do estabilizador do fraccionamento de gasolina leve de destilação directa; Nafta de baixo ponto de ebulição  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo fraccionamento de gasolina leve de destilação directa. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C até C .]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C <10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción pesada de primera destilación, con aromáticos; Nafta de baja temperatura de inflamación [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por un proceso de destilación de petróleo crudo. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>8</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 130 °C a 210 °C.]
- DA: naphtha (råolie), tung straight-run, aromatholdig; Lavtkogende nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en destillationsproces af rå råolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>8</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval omtrent fra 130 °C til 210 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), schwere Straight-run, Aromaten-enthaltend; Naphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus einem Destillationsverfahren von rohem Erdöl erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>8</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 130 °C bis 210 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), βαριά απευθείας απόσταγμα, που περιέχει αρωματικά· Ελαφρά νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από απόσταξη αργού πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>8</sub> έως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 130° C έως 210° C περίπου.)
- EN: Naphtha (petroleum), heavy straight run, arom.-contg.; Low boiling point naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from a distillation process of crude petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>8</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F).]
- FR: naphta lourd de distillation directe (pétrole), contenant des aromatiques; Naphta à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de pétrole brut. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>8</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 130 °C et 210 °C.]
- IT: nafta (petrolio), pesante di prima distillazione, contenente aromatici; Nafta con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di distillazione di petrolio grezzo. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>8</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 130 °C-210 °C ca.]
- NL: nafta (aardolie), zware direct door destillatie verkregen, aromaathoudend; Nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een destillatieproces van ruwe aardolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>8</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 130 °C tot 210 °C.]

PT: nafta (petróleo) pesada de destilação directa, contendo aromáticos; Nafta de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de um processo de destilação de petróleo bruto. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>8</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 130 °Ca 210 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
---	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 64741-64-6

EEC No 265-066-7

No 649-274-00-9

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), alquilato de la serie completa; Nafta modificada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de los productos de reacción del isobutano con hidrocarburos monoolefinicos con un número de carbonos normalmente dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>5</sub>. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 220 °C.]
- DA: naphtha (råolie), full-range alkylat; Lavkogende modificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra reaktionen mellen isobutan og monoolefinske carbonhydrider, sædvanligvis C<sub>3</sub> til og med C<sub>5</sub>. Den består af overvejende forgrenede, mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> til og med C<sub>12</sub>, med kogeinterval omtrent fra 90 °C til 220 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), gesamte Alkylat-; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation der Reaktionsprodukte von Isobutan mit mono-olefinischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen gewöhnlich zwischen C<sub>3</sub> bis C<sub>5</sub>. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 90 °C bis 220 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), προϊόν αλκυλίωσης πλήρους σύστασης· Ελαφρά επεξεργασμένη νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη των προϊόντων αντίδρασης ισοβουτανίου με μονοολεφι-νικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα που κυμαίνεται συνήθως από C<sub>3</sub> έως C<sub>5</sub>. Συνίσταται κυρίως από κορεσμέ-νους διακλαδισμένης αλύσσου υδρογονάνθρακες, με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>7</sub> έως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 90° C έως 200° C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), full-range alkylate; Low boiling point modified naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C<sub>3</sub> through C<sub>5</sub>. It consist of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C, through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C(194 °F to 428 °F).]
- FR: naphtha à large intervalle d'ébullition (pétrole), alkylation; Naphta modifié à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation des produits de réaction de l'isobutane avec des hydrocarbures monooléfiniques généralement en C<sub>3</sub> à C<sub>5</sub>. Se compose d'hydrocarbures saturés, en majorité à chaîne ramifiée, dont le nombre

de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90 °C et 220 °C.]

IT: nafta (petrolio), frazioni di alchilazione dell'intera gamma; Nafta modificata con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici, a numero di atomi di carbonio normalmente nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C - 220 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), totale fractie gealkyleerd; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de reactieproducten van isobutaan met mono-olefinische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>12</sub>. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen met vertakte ketens, overwegend C<sub>7</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 220 °C.]

PT: nafta (petróleo), de alquilação; Nafta modificada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação dos produtos da reacção de isobutano com hidrocarbonetos monoolefinicos com números de átomos de carbono geralmente na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>5</sub>. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia ramificada com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>7</sub> a C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 90 °C a 220 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R: 45-22</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

--	--

Cas No 64741-65-7

EEC No 265-067-2

No 649-275-00-4

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), alquilate pesado; Nafta modificada de baja temperatura de inflamación [Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de los productos de reacción del isobutano con hidrocarburos monoolefinicos con un número de carbonos normalmente dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>5</sub>. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 220 °C.]
- DA: naphtha (råolie), tung alkylat; Lavtkogende modificeret nafta [En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra reaktionen mellem isobutan og mono-olefinske carbonhydrider, sædvanligvis C<sub>3</sub> til og med C<sub>5</sub>. Den består af overvejende forgrenede, mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>9</sub> til og med C<sub>12</sub> med koginterval omtrent fra 150 °C til 220 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), schwere Alkylat-; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation der Reaktionsprodukte von Isobutan mit mono-olefinischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen gewöhnlich zwischen C<sub>3</sub> bis C<sub>5</sub>. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 220 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), βαρύ προϊόν αλκυλίωσης· Ελαφρά επεξεργασμένη νάφθα [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη των προϊόντων αντίδρασης ισοβουτανίου με μονοολεφι-νικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα που κυμαίνεται συνήθως από C<sub>3</sub> έως C<sub>5</sub>. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους διακλαδισμένης αλύσσου υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> έως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 150° C έως 220° C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), heavy alkylate; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C<sub>3</sub> to C<sub>5</sub>. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 150 °C to 220 °C (302 °F to 428 °F).]
- FR: naphta lourd (pétrole), alkylation; Naphta modifié à point d'ébullition bas [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation des produits de réaction de l'isobutane avec des hydrocarbures monooléfiniques généralement en C<sub>3</sub> à C<sub>5</sub>. Se compose d'hydrocarbures saturés, en majorité à chaîne ramifiée, dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150 °C et 220 °C.]

IT: nafta (petrolio), frazioni pesanti di alchilazione; Nafta modificata con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi mono olefinici, a numero di atomi di carbonio normalmente nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C-220 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), zwaar gealkyleerd; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de reactieproducten van isobutaan met mono-olefinische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>5</sub>. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte koolwaterstoffen, overwegend C<sub>9</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 220 °C.]


PT: nafta (petróleo), pesada de alquilação; Nafta modificada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação dos produtos da reacção de isobutano com hidrocarbonetos monoolefinicos com números de átomos de carbono geralmente na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>5</sub>. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia ramificada com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 150 °C a 220 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
--	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4



Cas No 64741-66-8

EEC No 265-068-8

No 649-276-00-X

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), alquilato ligero; Nafta modificada de baja temperatura de inflamación [Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de los productos de reacción de isobutano con hidrocarburos monoolefinicos con un número de carbonos normalmente dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>5</sub>. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>10</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 160 °C.]
- DA: naphtha (råolie), let alkylat; Lavtkogende modificeret nafta [En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra reaktionen mellem isobutan og monoole-finske carbonhydrider, sædvanligvis C<sub>3</sub> til og med C<sub>5</sub>. Den består af overvejende forgrenede, mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> til og med C<sub>10</sub>, med koginterval omtrent fra 90 °C til 160 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), leichte Alkylat-; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation der Reaktionsprodukte von Isobutan mit mono-olefinischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen gewöhnlich zwischen C<sub>3</sub> bis C<sub>5</sub>. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit verzweigter Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>10</sub> und siedet im Bereich von etwa 90 °C bis 160 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), προϊόν ελαφράς αλκυλίωσης· Ελαφρά επεξεργασμένη νάφθα [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη των προϊόντων αντίδρασης ισοβουτανίου με μονοολεφι-νικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα που κυμαίνεται από C<sub>3</sub> έως και C<sub>5</sub>. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους διακλαδισμένης αλύσου υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>7</sub> έως και C<sub>10</sub> και με περιοχή βρασμού από 90° C έως 160° C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), light alkylate; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C<sub>3</sub> through C<sub>5</sub>. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>7</sub> through C<sub>10</sub> and boiling in the range of approximately 90 °C to 160 °C (194 °F to 320 °F).]
- FR: naphtha léger (pétrole), alkylation; Naphtha modifié à point d'ébullition bas [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation des produits de réaction de l'isobutane avec des hydrocarbures monooléfiniques généralement en C<sub>3</sub> à C<sub>5</sub>. Se compose d'hydrocarbures saturés, en majorité à chaîne ramifiée, dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90 °C et 160 °C.]

IT: nafta (petrolio), frazioni leggere di alchilazione; Nafta modificata con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici normalmente a numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C-160 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), licht gealkyleerd; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de reactieproducten van isobutaan met mono-olefinische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>5</sub>. Bestaat voornamelijk uit verzadigde vertakte koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> tot en met C<sub>10</sub>, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 160 °C.]


PT: nafta (petróleo), leve de alquilação; Nafta modificada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação dos produtos da reacção de isobutano com hidrocarbonetos monoolefinicos com números de átomos de carbono geralmente na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>5</sub>. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia ramificada com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C até C<sub>10</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 90 °C a 160 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
--	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), isomerización; Nafta modificada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la isomerización catalítica de hidrocarburos parafínicos de cadena lineal de C<sub>4</sub> a C<sub>6</sub>. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos saturados tales como isobutano, isopentano, 2,2-dimetilbutano, 2-metilpentano y 3-metilpentano.]
- DA: naphtha (råolie), isomeriserings-; Lavtkogende modificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk isomerisering af ligekædede paraffincarbonhydrider, C<sub>4</sub> til og med C<sub>6</sub>. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, såsom isobutan, isopentan, 2,2-dimethylbutan, 2-methylpentan og 3-methylpentan.]
- DE: Naphtha (Erdöl), Isomerisations-; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der katalytischen Isomerisierung von geradkettigen paraffinhaltigen C<sub>4</sub> bis C<sub>6</sub> Kohlenwasserstoffen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen wie Isobutan, Isopentan, 2,2-Dimethylbutan, 2-Methylpentan und 3-Methylpentan.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ισομερισμού· Ελαφρά επεξεργασμένη νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από καταλυτικό ισομερισμό ευθείας αλύσου παραφινικών υδρογο-νοναθράκων, από C<sub>4</sub> έως και C<sub>6</sub>. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες όπως ισοβουτάνιο, ισοπεντάνιο, 2,2-διμεθυλοδοουτάνιο, 2-μεθυλοπεντάνιο και 3-μεθυλοπεντάνιο.]
- EN: Naphtha (petroleum), isomerization; Low boiling point modified naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from catalytic isomerization of straight chain paraffinic C<sub>4</sub> through C<sub>6</sub> hydrocarbons. It consists predominantly of saturated hydrocarbons such as isobutane, isopentane, 2,2-dimethylbutane, 2-methylpentane, and 3-methylpentane.]
- FR: naphta (pétrole), isomérisation; Naphta modifié à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par isomérisation catalytique d'hydrocarbures paraffiniques à chaîne droite en C à C<sub>6</sub>. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés tels que l'isobutane, l'isopentane, le diméthyl-2,2 butane, le méthyl-2 pentane et le méthyl-3 pentane.]
- IT: nafta (petrolio), isomerizzazione; Nafta modificata con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per isomerizzazione catalitica di idrocarburi paraffinici da C<sub>4</sub> a C<sub>6</sub> a catena lineare. È costituita in prevalenza da idrocarburi saturi quali isobutano, isopentano, 2,2-dimetilbutano, 2-metilpentano e 3-metilpentano.]
- NL: nafta (aardolie), isomerisatie-; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door de katalytische isomerisatie van niet-vertakte paraffinische C<sub>4</sub>- tot en met C<sub>6</sub>-koolwaterstoffen. Bestaat


voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen als isobutaan, isopentaan, 2,2-dimethylbutaan, 2-methylpentaan en 3-methylpentaan.]

PT: nafta (petróleo), de isomerização; Nafta modificada de baixo ponto de ebulição [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por isomerização catalítica de hidrocarbonetos páranmeos de cadeia linear em C<sub>4</sub> até C<sub>6</sub>. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados tais como isobutano, isopentano, 2,2-dimetilbutano, 2-metilpentano, e 3-metilpentano.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænsers, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 64741-84-0

EEC No 265-086-6

No 649-278-00-0

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera refinada con disolvente; Nafta modificada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como el refinado de un proceso de extracción con disolvente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>11</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 190 °C.]
- DA: naphtha (råolie), solventraffineret let; Lavtkogende modificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstraktionsproces. Den består overvejende af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>5</sub> til og med C<sub>11</sub>, med kogesinterval omtrent fra 35 °C til 190 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete leichte; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Lösungsmittlextraktionsverfahren. Besteht vorherrschend aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub>, bis C<sub>11</sub> und siedet im Bereich von etwa 35 °C bis 190 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά εξευγενισμένη με διαλύτη· Ελαφρά επεξεργασμένη νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν το προϊόν εκχύλισης με διαλύτη. Συνίσταται κυρίως από αλει-φατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>5</sub> έως και C<sub>11</sub> και με περιοχή βρασμού από 35° C έως 190° C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), solvent-refined light; Low boiling point modified naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> through C<sub>11</sub> and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F).]
- FR: naphtha léger (pétrole), raffiné au solvant; Naphta modifié à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 190 °C.]
- IT: nafta (petrolio), frazione leggera raffinata con solventi; Nafta modificata con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prodotto di raffinazione di un processo di estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-190 °C ca.]
- NL: nafta (aardolie), solvent-geraffineerd licht; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub> tot en met C<sub>11</sub>, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C.]


PT: nafta (petróleo), leve refinada com solvente; Nafta modificada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como o refinado de um processo de extracção com solvente. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aiiífáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>11</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 35 °C a 190 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 64741-92-0

EEC No 265-095-5

No 649-279-00-6

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción pesada refinada con disolvente; Nafta modificada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como el refinado de un proceso de extracción con disolvente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C.]
- DA: naphtha (råolie), solventraffineret tung; Lavtkogende modificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstraktionsproces. Den består overvejende af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval omtrent fra 90 °C til 230 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete schwere; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Lösungsmittel-extraktionsverfahren. Besteht vorherrschend aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 90 °C bis 230 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), βαριά, εξευγενισμένη με διαλύτη· Ελαφρά επεξεργασμένη νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν προϊόν εκχύλισης με διαλύτη. Συνίσταται κυρίως από αλειφατι-κούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>7</sub> έως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 90 °C έως 230 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), solvent-refined heavy; Low boiling point modified naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>7</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).]
- FR: naphta lourd (pétrole), raffiné au solvant; Naphta modifié à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90 °C et 230 °C.]
- IT: nafta (petrolio), frazione pesante raffinata con solvente; Nafta modificata con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C - 230 °C ca.]

NL: nafta (petroleum), solvent-geraffineerd zwaar; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C.]


PT: nafta (petróleo), pesada refinada com solvente; Nafta modificada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como o refinado de um processo de extração com solvente. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>7</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 90 °C a 230 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgranser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22	NOTA 4
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45	



Cas No 68410-71-9

EEC No 270-088-5

No 649-280-00-1

NOTA H  
NOTA P

- ES: refinados (petróleo), extractos de etilenglicol-agua en contracorriente en el reformador catalítico; Nafta modificada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como el refinado del proceso de extracción UDEX en la corriente del reformador catalítico. Compuesta de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>6</sub> a C<sub>9</sub>.]
- DA: raffinater (råolie), katalytisk reformer ethylenglycol-vand modstrømsekstrakter; lavtkogende modificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra UDEX-ekstraktionsprocessen af den katalytiske reformer-strøm. Den består af mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>6</sub> til og med C<sub>9</sub>.]
- DE: Raffinate (Erdöl), katalytische Reformer Ethylenglykol-Wasser Gegenströmungsextrakte; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus dem UDEX Extraktionsverfahren am katalytischen Reformierlauf. Besteht aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>6</sub> bis C<sub>9</sub>.]
- EL: εκχυλισμένα προϊόντα (πετρελαίου), εκχύλισης κατ' αντιρροή με αιθυλενογλυκόλη-νερό σε μονάδα καταλυτικής αναμόρφωσης· Ελαφρά επεξεργασμένη νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν εκχυλισμένο προϊόν από εκχύλιση με την μέθοδο UDEX του ρεύματος μονάδας καταλυτικής αναμόρφωσης. Συνίσταται από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>6</sub> έως και C<sub>9</sub>.]
- EN: Raffinates (petroleum), catalytic reformer ethylene glycol-water countercurrent exts.; Low boiling point modified naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from the UDEX extraction process on the catalytic reformer stream. It consists of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>6</sub> through C<sub>9</sub>.]
- FR: raffinats (pétrole), reformage catalytique, extraction à contre-courant à l'aide d'un mélange éthylèneglycol-eau; Naphta modifié à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat par le procédé d'extraction UDEX appliqué aux produits en circulation dans une unité de reformage catalytique. Se compose d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>9</sub>.]
- IT: raffinati (petrolio), impianto di reforming catalitico, estratti in controcorrente glicol etilenico-acqua; Nafta modificata con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato del processo di estrazione UDEX sulla corrente di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente da C<sub>6</sub> a C<sub>9</sub>.]

NL: raffinaten (aardolie), katalytische reformer ethyleenglycol-water-tegenstroomextracten; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van het UDEX-extractieproces op de katalytische reformerstream. Bestaat uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>6</sub> tot en met C<sub>9</sub>.]


PT: refinados (petróleo), dos extractos em contracorrente com etileno glicol-água do reformer catalítico; Nafta modificada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como o refinado do processo de extração UDEX dos produtos do reformer catalítico. É constituída por hidrocarbonetos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C até C<sub>9</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
--	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22	NOTA 4
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45	

NOTA H  
NOTA P

- ES: refinados (petróleo), reformador, unidad de separación Lurgi; Nafta modificada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como refinado de una unidad de separación Lurgi. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos no aromáticos con algunas cantidades pequeñas de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>6</sub> a C<sub>8</sub>.]
- DA: raffinater (råolie), reformer-, Lurgi-enhedsseparerede; Lavtkogende modificeret nafta  
[Den sammensatte blanding af carbonhydrider opnået som et raffinat fra en Lurgi-separationsenhed. Den består overvejende af ikke-aromatiske carbonhydrider med varierende små mængder aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>6</sub> til og med C<sub>8</sub>.]
- DE: Raffinate (Erdöl), Reformier, Lurgianlage-separiert; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einer Lurgitrennanlage. Besteht vorherrschend aus nichtaromatischen Kohlenwasserstoffen mit variierenden kleinen Mengen aromatischer Kohlenwasserstoffe mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>6</sub> bis C<sub>8</sub>.]
- EL: εκχυλισμένα προϊόντα (πετρελαίου), αναμορφωτήρα, διαχωρισμένα από μονάδα Lurgi-Ελαφρά επεξεργασμένη νάφθα  
[Ο πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν εκχυλισμένο προϊόν από μονάδα διαχωρισμού Lurgi. Συνίσταται κυρίως από μη αρωματικούς υδρογονάνθρακες με διάφορες μικροποσότητες αρωματικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>6</sub> έως και C<sub>8</sub>.]
- EN: Refined (petroleum), reformer, Lurgi unit-sepd.; Low boiling point modified naphtha  
[The complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a Lurgi separation unit. It consists predominantly of non-aromatic hydrocarbons with various small amounts of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>6</sub> through C<sub>8</sub>.]
- FR: raffinats de reformage (pétrole), unité de séparation Lurgi; Naphta modifié à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat dans une unité de séparation Lurgi. Se compose principalement d'hydrocarbures non aromatiques ainsi que de petites quantités d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>6</sub> - C<sub>8</sub>.]
- IT: raffinati (petrolio), impianto di reforming, separazione in impianto Lurgi; Nafta modificata con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un impianto di separazione Lurgi. È costituita prevalentemente da idrocarburi non aromatici con varie piccole quantità di idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6</sub> -C<sub>8</sub>.]

NL: raffinaten (aardolie), reformer, met Lurgi-unit afgescheiden; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt

[De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als een raffinaat uit een Lurgi scheidingsunit. Bestaat voornamelijk uit niet-aromatische koolwaterstoffen, met kleine hoeveelheden aan aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>6</sub> tot en met C<sub>8</sub>.]

PT: refinados (petróleo), do reformer, da unidade de separação Lurgi; Nafta modificada de baixo ponto de ebulição


[A combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um refinado de uma unidade de separação. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos não-aromáticos com pequenas variáveis de hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>6</sub> até C<sub>8</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Etiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrtenser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22	NOTA 4
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45	

Cas No 68527-27-5

EEC No 271-267-0

No 649-282-00-2

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta modificada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de los productos de reacción del isobutano con hidrocarburos monoolefinicos normalmente con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>5</sub>. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>12</sub> con algunos butanos y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 200 °C.]
- DA: naphtha (råolie), full-range alkylat, butanholdig; Lavtkogende modificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra reaktion mellem isobutan og monoolefinske carbonhydrider, sædvanligvis C<sub>3</sub> til og med C<sub>5</sub>. Den består af overvejende forgrenede, mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> til og med C<sub>12</sub> med nogle butaner, med koginterval omtrent fra 35 °C til 200 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), gesamte Alkylat, Butan-enthaltend; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Reaktionsprodukten von Isobuten mit monoolefinischen Kohlenwasserstoffen, gewöhnlich mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>5</sub>. Besteht aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit vorherrschend verzweigter Kette und mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>12</sub> mit einigen Butanen und siedet im Bereich von etwa 35 °C bis 200 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), προϊόν αλκυλίωσης πλήρους σύστασης, που περιέχει βουτάνιο· Ελαφρά επεξεργασμένη νάφθα [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη των προϊόντων αντίδρασης ισοβουτανίου με μονοολεφινικούς υδρογονάνθρακες, συνήθως με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>3</sub> έως και C<sub>5</sub>. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με διακλαδισμένη άλυσσο και με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>7</sub> έως και C<sub>12</sub> μαζί με μερικά βουτάνια και βράζει στην περιοχή από 35 °C έως 200 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), full-range alkylate, butane-contg.; Low boiling point modified naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C<sub>3</sub> through C<sub>5</sub>. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>7</sub> through C<sub>12</sub> with some butanes and boiling in the range of approximately 35 °C to 200 °C (95 °F to 428 °F).]
- FR: naphtha d'alkylation à large intervalle d'ébullition (pétrole), contenant du butane; Naphta modifié à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par la distillation des produits de réaction de l'isobutane avec des hydrocarbures mono-oléfiniques dont le nombre de


carbones varie généralement de C<sub>3</sub> à C<sub>5</sub>. Se compose d'hydrocarbures en majorité saturés et ramifiés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub>, avec quelques butanes, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 200 °C.]

- IT: nafta (petrolio), gamma completa frazioni di alchilato, contenente butano; Nafta modificata con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi ramificati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub>, con alcuni butani e con punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 200 °C ca.)
- NL: nafta (aardolie), totaal bereik van gealkyleerde, butaan bevattend; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van de reactieproducten van isobutaan met mono-olefinische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>5</sub>. Bestaat voornamelijk uit vertakte verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met enige butanen en met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 200 °C.]
- PT: nafta (petróleo), carga de alquilação, contendo butano; Nafta modificada de baixo ponto de ebulição  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação dos produtos da reacção de isobutano com hidrocarbonetos monoolefinicos normalmente com números de átomos de carbono na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>5</sub>. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia ramificada com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C até C<sub>12</sub> com alguns butanos e destila no intervalo de aproximadamente 35 °C a 200 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Etiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
--	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22	NOTA 4
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45	

Cas No 91995-53-8

EEC No 295-315-5

No 649-283-00-8

NOTA H  
NOTA P

- ES: destilados (petróleo), derivados del craqueo a vapor de nafta, fracción ligera tratada con hidrógeno refinada con disolvente; Nafta modificada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como el refinado de un proceso de extracción con disolvente del destilado ligero tratado con hidrógeno de nafta craqueada a vapor.]
- DA: destillater (råolie), naphtha, dampkrakningsudvundne, solventraffinerede lette hydrogenbehandlede; Lavtkogende modificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinaterne fra en solventekstraktionsproces af et hydrogenhandlet let destillat fra dampkrakket naphtha.]
- DE: Destillate (Erdöl), aus Naphtha Dampfkracken erhalten, durch Lösungsmittel aufbereitete leichte, mit Wasserstoff behandelt; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als raffinate aus einem Lösungsmittelextraktionsverfahren von mit Wasserstoff behandeltem leichten Destillat aus dampfgekrackter Naphtha erhält.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), παράγωγα ατμοπυρολυμένης νάφθας διυλισμένα με διαλύτη ελαφρά κατεργασμένα με υδρογόνο· Ελαφρά επεξεργασμένη νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν το εκχυλισμένο προϊόν από εκχύλιση με διαλύτη ελαφρού αποστάγματος κατεργασμένο με υδρογόνο από ατμοπυρολυμένη νάφθα.]
- EN: Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, solvent-refined light hydrotreated; Low boiling point modified naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinates from a solvent extraction process of hydrotreated light distillate from steam-cracked naphtha.]
- FR: distillais légers (pétrole), dérivés de vapocraquage de naphtha, hydrotraités et raffinés au solvant; Naphtha modifié à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors de l'extraction au solvant d'un distillat léger hydrotraité dérivé de naphtha de vapocraquage.]
- IT: distillati (petrolio), derivati da cracking con vapore di nafta, leggeri da idrotrattamento raffinati con solvente; Nafta modificata con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti quali raffinati da un processo di estrazione con solvente di distillato leggero sottoposto a idrotrattamento da nafta crackizzata a vapore.]
- NL: destillaten (aardolie), afkomstig van het stoomkraken van nafta, solventgezuiverde waterstofbehandelde lichte; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt




[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de raffinaten uit een solventextractieproces van waterstofbe-handeld licht destillaat afkomstig uit stoomgekraakte nafta.]

PT: destilados (petróleo), derivados do steam-cracking da nafta, leves tratados com hidrogénio refinados com solvente; Nafta modificada de baixo ponto de ebulição  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como os refinados de um processo de extracção com solvente de destilado leve tratado com hidrogénio dos produtos do steam-cracking da nafta.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22	NOTA 4
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45	

Cas No 92045-49-3

EEC No 295-430-0

No 649-284-00-3

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), alquilato-butano C<sub>4-12</sub>, rico en isooctano; Nafta modificada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por alquilación de butanos. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>12</sub>, rico en isooctano, y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 210 °C.]
- DA: naphtha (råolie), C<sub>4-12</sub>-, butanalkylat, isooctan-rig; Lavtkogende modificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved alkylering af butaner. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>12</sub>, rig på isooctan, med koginterval omtrent fra 35 °C til 210 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), C<sub>4-12</sub>-Butanalkylat, Isooctan-reich; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Alkylierung von Butanen erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>12</sub>, reich an Isooctan, und siedet im Bereich von etwa 35 °C bis 210 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), αλκυλιωμένα βουτάνια C<sub>4-12</sub>, πλούσια σε ισοοκτάνιο· Ελαφρά επεξεργασμένη νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με αλκυλίωση βουτανίων. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> έως και C<sub>12</sub>, είναι πλούσιο σε ισοοκτάνιο και έχει περιοχή βρασμού από 35 °C έως 210 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), C<sub>4-12</sub> butane-alkylate, isooctane-rich; Low boiling point modified naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by alkylation of butanes. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>12</sub>, rich in isooctane, and boiling in the range of approximately 35 °C to 210 °C (95 °F to 410 °F).]
- FR: naphta (pétrole), alkylation en C<sub>4-12</sub> de butane, riche en isooctane; Naphta modifié à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par alkylation de butanes. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>12</sub>, riches en isooctane, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 210 °C.]
- IT: nafta (petrolio), C<sub>4-12</sub> butan-alchilato, ricca di isoottano; Nafta modificata con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per alchilazione di butani. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente

nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>12</sub>, ricca di isoottano, e con punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-210 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), C<sub>4-12</sub>-butaanalkylaat, rijk aan isooctaan; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door alkylering van butanen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>12</sub>, rijk aan isooctaan, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 210 °C.]


PT: nafta (petróleo), C<sub>4-12</sub> da alquilacão de butanos, rica em isoocetano; Nafta modificada de baixo ponto de ebulição

[Una combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por alquilacão de butanos. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>12</sub>, rica em isoocetano, e destila no intervalo de aproximadamente 35 °C a 210 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Etiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22	NOTA 4
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45	

Cas No 92045-55-1

EEC No 295-436-3

No 649-285-00-9

NOTA H  
NOTA P

- ES: hidrocarburos, destilados de nafta ligera tratada con hidrógeno, refinado con disolvente; Nafta modificada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación de hidrocarburos obtenida de la destilación de nafta tratada con hidrógeno seguida por una extracción con un intervalo de ebullición aproximado de 94 °C a 99 °C.]
- DA: carbonhydrider, hydrogenbehandlede lette naphthadestillater, solventraffinerede; Lavtkogende modificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra destillationen af hydrogenbehandlet naphtha, efterfulgt af en solventekstraktions- og destillationsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, med kogeinterval omtrent fra 94 °C til 99 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, mit Wasserstoff behandelte leichte Naphthadestillate, durch Lösungsmittel aufbereitet; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus der Destillation von mit Wasserstoff behandelter Naphtha, gefolgt von einem Lösungsmittel extraktions- und Destillationsverfahren, erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 94 °C bis 99 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες ελαφρά αποστάγματα νάφθας κατεργασίας με υδρογόνο, εξευγενισμένα με διαλύτη· Ελαφρά επεξεργασμένη νάφθα  
[Συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη νάφθας κατεργασμένης με υδρογόνο που ακολουθείται από εκχύλιση με διαλύτη και απόσταξη. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με περιοχή βρασμού από 94 °C έως 99 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha  
[A combination of hydrocarbons obtained from the distillation of hydrotreated naphtha followed by a solvent extraction and distillation process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 94 °C to 99 °C (201 °F to 210 °F).]
- FR: hydrocarbures, distillais de naphta léger hydrotraité, raffinés au solvant; Naphta modifié à point d'ébullition bas  
[Combinaison d'hydrocarbures obtenue par distillation de naphta hydrotraité puis extraction au solvant et distillation. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 94 °C et 99 °C.]
- IT: idrocarburi, distillati leggeri di nafta idrotrattati, raffinati con solvente; Nafta modificata con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti della distillazione di nafta sottoposta ad hydrotreating seguita da un'estrazione con solvente ed un processo di distillazione. È

costituïta prevalentemente da idrocarburi saturi con punto di ebollizione nell'intervallo 94 °C-99 °C ca.]

NL: koolwaterstoffen, waterstofbehandelde lichte naftadestillaten, solventgeraffineerd; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt

[Een verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van waterstofbehandelde nafta gevolgd door een solventex-tractie en destillatieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 94 °C tot 99 °C.]

PT: hidrocarbonetos, destilados de nafta leve tratada com hidrogénio, refinados com solvente; Nafta modificada de baixo ponto de ebulição


[Uma combinação de hidrocarbonetos obtida da destilação de nafta tratada com hidrogénio seguida por um processo de extracção com solvente e destilação. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados que destilam no intervalo de aproximadamente 94 °C a 99 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45
--------------------

Xn; R 22
----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Limites de concentraci3n, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H  
NOTA P


- ES: nafta (petróleo), isomerización, fracción de C<sub>6</sub>; Nafta modificada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de una gasolina que ha sido isomerizada catalíticamente. Compuesta en su mayor parte de isómeros de hexano con un intervalo de ebullición aproximado de 60 °C a 66 °C.]
- DA: naphtha (råolie), isomerisation, C<sub>6</sub>-fraktion; Lavtkogende modificeret nafta  
[En sammenstat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af en benzin, der er blevet katalytisk isomeriseret. Den består overvejende af hexanisomerer med koginterval omtrent fra 60 °C til 66 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), Isomerisierung, C<sub>6</sub>-Fraktion; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation eines katalytisch isomerisierten Benzins erhält. Besteht vorherrschend aus Hexanisomeren und siedet im Bereich von etwa 60 °C bis 66 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ισομερισμού, κλάσμα C<sub>6</sub>. Ελαφρά επεξεργασμένη νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη βενζίνης που έχει καταλυτικώς ισομερισθεί. Συνίσταται κυρίως από ισομερή εξανίου με περιοχή βρασμού από 60° C έως 66° C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), isomerization, C<sub>6</sub>-fraction; Low boiling point modified naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of a gasoline which has been catalytically isomerized. It consists predominantly of hexane isomers boiling in the range of approximately 60 °C to 66 °C (140 °F to 151 °F).]
- FR: naphta (pétrole), isomérisation, fraction en C<sub>6</sub>; Naphta modifié à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'une essence ayant subi une isomérisation catalytique. Se compose principalement d'isomères d'hexane dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 60 °C et 66 °C.]
- IT: nafta (petrolio), isomerizzazione, frazione C<sub>6</sub>; Nafta modificata con basso punti di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di una benzina che è stata isomerizzata cataliticamente. È costituita prevalentemente da isomeri dell'esano con punto di ebollizione nell'intervallo 60 °C-66 °C ca.]
- NL: nafta (aardolie), isomerisatie, C<sub>6</sub>-fractie; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van een gasoline die katalytisch geïsomeriseerd is. Bestaat voornamelijk uit hexaanisomeren met een kooktraject van ongeveer 60 °C tot 66 °C.]
- PT: nafta (petróleo), da isomerização, fracção em C<sub>6</sub>; Nafta modificada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da destilação de uma gasolina que foi isomerizada cataliticamente. É constituída predominantemente por isómeros de hexano que destilam no intervalo de aproximadamente 60 °C a 66 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45-22</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	---

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22	NOTA 4
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45	

NOTA H  
NOTA P

- ES: hidrocarburos, C<sub>6-7</sub>, craqueo de nafta, refinada con disolvente; Nafta modificada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por absorción de benceno de una fracción hidrocarbonada rica en benceno totalmente hidrogenado catalíticamente que fue obtenida por la destilación de nafta craqueada y prehidrogenada. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos párafinicos y nafténicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>6</sub> a C<sub>7</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 70 °C a 100 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>6-7</sub>-, naphtha-krakning, solventraffinerede; Lavtkogende modificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved sorptionen af benzen fra en katalytisk, fuldt hydrogeneret, benzin-rig carbonhydridfraktion, der var destillativt opnået fra præhydrogeneret, krakket naphtha. Den består overvejende af paraffin- og naphthencarbonhydrider, overvejende C<sub>6</sub> til og med C<sub>7</sub> med kogeinterval omtrent fra 70 °C til 100 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>6-7</sub>, Naphthakracken, durch Lösungsmittel aufbereitet; Naphtha, niedrig siedend, modifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Sorption von Benzol aus einem katalytisch voll hydrierten Benzol-reichen Kohlenwasserstoffschnitt erhält, der destillativ aus prehydrierter gekrackter Naphtha stammt. Besteht vorherrschend aus paraffinhaltigen und naphthenhaltigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>6</sub> bis C und siedet im Bereich von etwa 70 °C bis 100 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>6-7</sub>, πυρόλυσης νάφθας διυλισμένοι με διαλύτη·Ελαφρά επεξεργασμένη νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την ρόφηση δενζολίου από υδρογονανθρακικό κλάσμα, πλούσιο σε βενζόλιο, το οποίο έχει πλήρως υδρογονωθεί καταλυτικώς, και το οποίο είχε ληφθεί με απόσταξη από προ-υδρογονωθείσα πυρολυμένη νάφθα. Συνίσταται κυρίως από παραφινικούς και ναφθενικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>6</sub> έως και C<sub>7</sub> και βράζει στην περιοχή από 70° C έως 100° C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>6-7</sub>, naphtha-cracking, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the sorption of benzene from a catalytically fully hydrogenated benzene-rich hydrocarbon cut that was distillatively obtained from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of paraffinic and naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>6</sub> through C<sub>7</sub> and boiling in the range of approximately 70 °C to 100 °C (158 °F to 212 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>6-7</sub>, craquage de naphtha, raffinés au solvant; Naphtha modifié à point d'ébullition bas



[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par absorption du benzène dans une coupe d'hydrocarbures riche en benzène ayant subi une hydrogénation catalytique complète, cette coupe résultant de la distillation de naphta de craquage préalablement hydrogéné. Se compose principalement d'hydrocarbures paraffiniques et naphéniques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>7</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 70 °C et 100 °C.]

IT: idrocarburi, C<sub>6-7</sub>, cracking di nafta, raffinati con solvente; Nafta modificata con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante assorbimento di benzene da un taglio idrocarburoso ricco di benzene completamente idrogenato cataliticamente che era stato ottenuto mediante distillazione da nafta crackizzata preidrogenata. È costituita prevalentemente da idrocarburi paraffinici e naftenici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6</sub>-C<sub>7</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 70 °C - 100 °C ca.]

NL: koolwaterstoffen, C<sub>6-7</sub>, naftakraken, solventgeraffineerd; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de sorptie van benzeen uit een katalytisch volledig gehydro-geneerde benzeenrijke koolwaterstoffractie die destillatief werd verkregen uit voorgehydrogeneerde gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit paraffinische en naftenische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>6</sub> en C<sub>7</sub>, met een kooktraject van ongeveer 70 °C tot 100 °C.]


PT: hidrocarbonetos, C<sub>6-7</sub>, do cracking da nafta, refinados com solvente; Nafta modificada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por absorção de benzeno de um corte de hidrocarbonetos rico em benzeno totalmente hidrogenado cataliticamente que foi obtido por destilação de nafta do cracking pré-hidrogenada. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos parfinicos e nafténicos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>6</sub> ate C<sub>7</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 70 °C a 100 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
--	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22	NOTA 4
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45	

NOTA H  
NOTA P

- ES: hidrocarburos, ricos en C<sub>6</sub>, destilados de nafta ligera tratada con hidrógeno, refinados con disolvente; Nafta modificada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de nafta tratada con hidrógeno seguida por extracción con disolvente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados y con un intervalo de ebullición de 65 °C a 70 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>6</sub>-rige, hydrogenbehandlede lette naphthadistillater, solventraffinerede; Lavtkogende modificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af hydrogenbehandlet naphtha efterfulgt af solventekstraktion. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, med koginterval omtrent fra 65 °C til 70 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>6</sub>-reich, mit Wasserstoff behandelte leichte Naphthadestillate, durch Lösungsmittel aufbereitet; Nahtha, niedrig siedend, modifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von mit Wasserstoff behandelte Naphtha mit nachfolgender Lösungsmittel extraktion erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen und sind im Bereich von etwa 65 °C bis 70 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες πλούσιοι σε C<sub>6</sub>, κατεργασμένα με υδρογόνο ελαφρά αποστάγματα νάφθας εξευγενισμένα με διαλύτη· Ελαφρά επεξεργασμένη νάφθα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη κατεργασμένης με υδρογόνο νάφθας και στη συνέχεια από εκχύλιση με διαλύτη. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες και με περιοχή βρασμού από 65 °C έως 70 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>6</sub>-rich, hydrotreated light naphtha distillates, solvent-refined; Low boiling point modified naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrotreated naphtha followed by solvent extraction. It consists predominantly of saturated hydrocarbons and boiling in the range of approximately 65 °C to 70 °C (149 °F to 158 °F).]
- FR: hydrocarbures riches en C<sub>6</sub>, distillais de naphtha léger hydrotraité, raffinés au solvant; Naphtha modifié à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de naphtha hydrotraité puis au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65 °C et 70 °C.]
- IT: idrocarburi, ricchi di C<sub>6</sub>, distillati leggeri di nafta idrotrattati, raffinati con solvente; Nafta modificata con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di nafta idrotrattata seguita da estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C-70 °C ca.]


NL: koolwaterstoffen, rijk aan C<sub>6</sub>, met waterstof behandelde lichte naftadestillaten, solventgezuiverde; Gemodificeerde nafta met laag kookpunt  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van met waterstof behandelde nafta gevolgd door solventextractie. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 70 °C.]

PT: hidrocarbonetos, ricos em C<sub>6</sub>, destilados da nafta leve tratada com hidrogénio, refinados com solvente; Nafta modificada de baixo ponto de ebulição  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de nafta tratada com hidrogénio seguida por extracção com solvente. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados e destila no intervalo de aproximadamente 65 °C a 70 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	R: 45-22
	S: 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22	NOTA 4
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45	

Cas No 64741-54-4

EEC No 265-055-7

No 649-289-00-0

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción pesada craqueada catalíticamente; Nafta craqueada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por una destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico. Compuesto de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>6</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C. Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos insaturados.]
- DA: naphtha (råolie), tung katalytisk krakket; Lavtkogende katalytisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>6</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval omtrent fra 65 °C til 230 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del umættede carbonhydrider.]
- DE: Naphtha (Erdöl), schwere katalytisch gekrackte; Katkracknaphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>6</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 65 °C bis 230 °C. Enthält eine relativ große Menge ungesättigter Kohlenwasserstoffe.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), βαριά, καταλυτικά πυρολυμένη· Ελαφρά νάφθα από καταλυτική διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>6</sub> έως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 65 °C έως 230 °C περίπου. Περιέχει σχετικά μεγάλη ανολογία ακόρεστων υδρογονανθράκων.]
- EN: Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced by a distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>6</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148 °F to 446 °F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.]
- FR: naphtha lourd (pétrole), craquage catalytique; Naphtha de craquage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65 °C et 230 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures insaturés.]
- IT: nafta (petrolio), frazioni pesanti di cracking catalitico; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C - 230 °C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi insaturi.]

NL: nafta (aardolie), zwaar katalytisch gekraakt; Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, geproduceerd door destillatie van produkten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>6</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 230 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid onverzadigde koolwaterstoffen.]


PT: nafta (petróleo), pesada do cracking catalítico; Nafta de « cracking » catalítico de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de produtos de um processo de cracking catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>6</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 65 °C a 230 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos insaturados.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22	NOTA 4
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45	

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera craqueada catalíticamente; Nafta craqueada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>11</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de menos 20 °C a 190 °C. Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos insaturados.]
- DA: naphtha (råolie), let katalytisk krakket; Lavtkogende katalytisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>11</sub>, med kogesinterval omtrent fra minus 20 °C til 190 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del umættede carbonhydrider.]
- DE: Naphtha (Erdöl), leichte katalytisch gekrackte; Katkracknaphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>11</sub> und siedet im Bereich von etwa minus 20 °C bis 190 °C. Enthält eine relativ große Menge ungesättigter Kohlenwasserstoffe.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά, καταλυτικά πυρολυμένη· Ελαφρά νάφθα από καταλυτική διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> έως και C<sub>11</sub> και με περιοχή βρασμού από μείον 20 °C έως 190 °C περίπου. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία ακόρεστων υδρογονανθράκων.]
- EN: Naphtha (petroleum), light catalytic cracked; Low boiling point cat-cracked naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>11</sub> and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4 °F to 374 °F). It contains a relatively large proportion of unsaturated hydrocarbons.]
- FR: naphtha léger (pétrole), craquage catalytique; Naphtha de craquage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -20 °C et 190 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures insaturés.]

IT: nafta (petrolio), frazioni leggere di cracking catalitico; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da -20° a 190 °C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi insaturi.]

NL: nafta (aardolie), licht katalytisch gekraakt; Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, geproduceerd door destillatie van produkten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>11</sub>, met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 190 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid onverzadigde koolwaterstoffen.]


PT: nafta (petróleo), leve do cracking catalítico; Nafta de « cracking » catalítico de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de produtos de um processo de cracking catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>11</sub> e destila no intervalo de aproximadamente menos 20 °C a 190 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos insaturados.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, 'Oπia συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22	NOTA 4
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45	



Cas No 68476-46-0

EEC No 270-686-6

No 649-291-00-1

NOTA H  
NOTA P

- ES: hidrocarburos, C<sub>3-11</sub>, destilados del craqueador catalítico; Nafta craqueada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por las destilaciones de productos de un proceso de craqueo catalítico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>11</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de hasta 204 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>3-11</sub>-, katalytisk krakkert-destillater; Lavtkogende katalytisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationer af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>3</sub> til og med C<sub>11</sub>, og koger omtrent op til 204 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>3-11</sub>-, katalytische Krackdestillate; Katkracknaphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>11</sub> und siedet im Bereich etwa bis 204 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>3-11</sub>, αποστάγματα μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης·Ελαφρά νάφθα από καταλυτική διάσπαση [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>3</sub> έως και C<sub>11</sub> και με περιοχή βρασμού μέχρι 204 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>3-11</sub>, catalytic cracker distillates; Low boiling point cat-cracked naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillations of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>11</sub> and boiling in a range approximately up to 204 °C (400 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>3-11</sub>, distillats de produits de craquage catalytique; Naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement inférieur à 204 °C.]
- IT: idrocarburi C<sub>3-11</sub>, distillati di cracking catalitico; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>11</sub> e punto di ebollizione in un intervallo che va fino a 204 °C ca.]

NL: koolwaterstoffen, C<sub>3-11</sub>, destillaten uit katalytische kraker; Katalytisch gekraafte nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillaties van produkten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>11</sub>, met een kooktraject tot ongeveer 204 °C.]


PT: hidrocarbonetos, C<sub>3-11</sub>, destilados do cracker catalítico; Nafta de « cracking » catalítico de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de produtos de um processo de cracking catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>11</sub> e destila num intervalo até cerca de 204 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
--	------------------------------------

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22	NOTA 4
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45	

Cas No 68783-09-5

EEC No 272-185-8

No 649-292-00-7

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), destilado ligero craqueado catalíticamente; Nafta craqueada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>1</sub> a C<sub>5</sub>.]
- DA: naphtha (råolie), katalytisk krakket let destilleret; Lavtkogende katalytisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende fra C<sub>1</sub> til og med C<sub>5</sub>.]
- DE: Naphtha (Erdöl), katalytisch gekracktes leichtes Destillat; Katkracknaphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>1</sub> bis C<sub>5</sub>.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), αποσταγμένη ελαφρά καταλυτικά πυρολυμένη· Ελαφρά νάφθα από καταλυτική διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>1</sub> έως και C<sub>5</sub>.]
- EN: Naphtha (petroleum), catalytic cracked light distd.; Low boiling point cat-cracked naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>1</sub> through C<sub>5</sub>.]
- FR: naphtha distillé léger (pétrole), craquage catalytique; Naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- IT: nafta (petrolio), distillato leggero di cracking catalitico; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>.]
- NL: nafta (aardolie), katalytisch gekraakte gedestilleerde lichte; Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van produkten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>1</sub> tot en met C<sub>5</sub>.]


PT: nafta (petróleo), fracção leve do cracking catalítico; Nafta de « cracking » catalítico de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de produtos de um processo de cracking catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22	NOTA 4
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45	

Cas No 91995-50-5

EEC No 295-311-3

No 649-293-00-2

NOTA H  
NOTA P


- ES: destilados (petróleo), derivados del craqueo a vapor de nafta, fracciones aromáticas ligeras tratadas con hidrógeno; Nafta craqueada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento del destilado ligero de nafta craqueada a vapor. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos.]
- DA: destillater (råolie), naphtha-, dampkrakningsudvundne, hydrogenbehandlede lette aromatiske; Lavtkogende katalytisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle et let destillat fra dampkrakket naphtha. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider.]
- DE: Destillate (Erdöl), aus Naphtha Dampfkracken erhalten, mit Wasserstoff behandelte leichte aromatische; Katkrack-naphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln eines leichten Destillates aus dampfgekrackter Naphtha erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), παράγωγα ατμοπυρόλυσης νάφθας ελαφρά αρωματικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Ελαφρά νάφθα από καταλυτική διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία ελαφρού αποστάγματος από ατμοπυρολυμένη νάφθα. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες.]
- EN: Distillates (petroleum), naphtha steam cracking-derived, hydrotreated light arom.; Low boiling point cat-cracked naphtha.  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a light distillate from steam-cracked naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons.]
- FR: distillais aromatiques légers (pétrole), dérivés de vapocraquage de naphtha, hydrotraités; Naphtha de craquage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en traitant un distillat léger dérivé de naphtha de vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques.]
- IT: distillati (petrolio), derivati da cracking con vapore di nafta, aromatici leggeri da idrotrattamento; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per trattamento di un distillato leggero da nafta crackizzata a vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici.]
- NL: destillaten (aardolie), van het stoomkraken van nafta afkomstige, waterstofbehandelde aromatische lichte; Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het behandelen van een licht destillaat uit stoomgekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen.]

PT: destilados (petróleo), derivados do steam-cracking da nafta, aromáticos leves tratados com hidrogénio; Nafta de « cracking » catalítico de baixo ponto de ebulição  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de um destilado leve do steam-cracking da nafta. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classifikation, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45-22
	S: 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C $0 \geq 10\%$	T; R 45-22	NOTA 4
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45	

Cas No 92045-50-6

EEC No 295-431-6

No 649-294-00-8

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción pesada craqueada catalíticamente, desazufrada; Nafta craqueada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo un destilado del petróleo craqueado catalíticamente a un proceso de desazufrado para transformar los mercaptanos o separar impurezas acidas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>6</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 60 °C a 200 °C.]
- DA: naphtha (råolie), tung katalytisk krakket, sweetenet; Lavtkogende katalytisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste et katalytisk krakket råoliedestillat en sweeteningproces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>6</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval omtrent fra 60 °C til 200 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), schwere katalytisch gekrackte, gesüßt; Katcracknaphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man erhält, wenn man ein katalytisch gekracktes Erdöldestillat einem Süßungsverfahren zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verunreinigungen aussetzt. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>6</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 60 °C bis 200 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), δαρειά καταλυτικά πυρολυμένη, γλυκασμένη·Ελαφρά νάφθα από καταλυτική διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται όταν υποβάλλεται καταλυτικά πυρολυμένο απόσταγμα πετρελαίου σε γλύκανση για να μετατραπούν οι μερκαπτάνες ή να απομακρυνθούν οι όξινες προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>6</sub> έως και C<sub>12</sub> και βράζει στην περιοχή από 60 °C έως 200 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), heavy catalytic cracked, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a catalytic cracked petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>6</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 60 °C to 200 °C (140 °F to 392 °F).]
- FR: naphtha lourd de craquage catalytique (pétrole), adouci; Naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un distillat pétrolier de craquage catalytique à un procédé d'adoucisement destiné à convertir les mercaptans ou à éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le

nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 60 °C et 200 °C.]

IT: nafta (petrolio), pesante crackizzata cataliticamente, addolcita; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio crackizzato cataliticamente ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 60 °C-200 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), zware katalytisch gekraakte, stankvrij gemaakt; Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een katalytisch gekraakt aardolie-destillaat aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten of zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>6</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 60 °C tot 200 °C.]


PT: nafta (petróleo), pesada do cracking catalítico, tratada (sweetened); Nafta de « cracking » catalítico de baixo ponto de ebulição.

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo um destilado petrolífero do cracking catalítico a um processo de sweetening para conversão de mercaptans ou remoção de impurezas ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>6</sub> até C<sub>12</sub> destila no intervalo de aproximadamente 60 °C a 200 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



$C \geq 10\%$	T; R 45-22	NOTA 4
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45	

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera craqueada catalíticamente y desazufrada; Nafta craqueada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo nafta de un proceso de craqueo catalítico a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas ácidas. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 210 °C.]
- DA: naphtha (råolie), let katalytisk krakket sweetenet; Lavtkogende katalytisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste naphtha fra en katalytisk krakningsproces en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider med kogesinterval omtrent fra 35 °C til 210 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), leichte katalytisch gekrackte gesüßte; Katkracknaphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man erhält, wenn man Naphtha aus einem katalytischen Krackverfahren einem Süßungsverfahren zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verunreinigungen aussetzt. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen, die im Bereich von etwa 35 °C bis 210 °C sieden.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά καταλυτικά πυρολυμένη γλυκασμένη Ελαφρά νάφθα από καταλυτική διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται όταν νάφθα από καταλυτική πυρόλυση υποβάλλεται σε γλύκανση για να μετατραπούν οι μερκαπτάνες ή να απομακρυνθούν οι όξινες προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με περιοχή βρασμού από 35 °C έως 210 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), light catalytic cracked sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting naphtha from a catalytic cracking process to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in a range of approximately 35 °C to 210 °C (95 °F to 410 °F).]
- FR: naphtha léger de craquage catalytique (pétrole), adouci; Naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant du naphtha issu d'un craquage catalytique à un procédé d'adoucisement destiné à convertir les mercaptans ou à éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 210 °C.]
- IT: nafta (petrolio), leggera crackizzata cataliticamente addolcita; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo nafta da un processo di cracking catalitico ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi con punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-210 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), lichte katalytisch gekraakte stankvrij gemaakte; Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van nafta uit een katalytisch kraakproces aan een stankverwijderingsproces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 210 °C.]


PT: nafta (petróleo), leve tratada (sweetened) do cracking catalítico; Nafta de « cracking » catalítico de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo nafta de um processo de cracking catalítico a um processo de sweetening para converter mercaptans ou remover impurezas ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos que destilam no intervalo de aproximadamente 35 °C a 210 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concent razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22	NOTA 4
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45	

NOTA H  
NOTA P

- ES: hidrocarburos, C<sub>8-12</sub>, craqueo catalítico, neutralizados químicamente; Nafta craqueada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de una fracción del proceso de craqueo catalítico, habiendo sido sometida a un lavado alcalino. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>8</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 130 °C a 210 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>8-12</sub>-, katalytisk krakning, kemisk neutraliserede; Lavtkogende katalytisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af en fraktion, fra den katalytiske krakningsproces, der er undergået en alkalisk vask. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>8</sub> til og med C<sub>12</sub>, med kogesinterval omtrent fra 130 °C til 210 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>8-12</sub>-, katalytisches Kracken, chemisch neutralisiert; Katkracknaphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation eines Schnittes aus dem katalytischen Krackverfahren erhält, der einer alkalischen Wäsche unterzogen wurde. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>8</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 130 °C bis 210 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>8-12</sub>, καταλυτικής πυρόλυσης χημικώς εξουδετερωμένοι·Ελαφρά νάφθα από καταλυτική διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη κλάσματος καταλυτικής πυρόλυσης και το οποίο έχει υποστεί έκπλυση με αλκάλι. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>8</sub> και C<sub>12</sub> και βράζει στην περιοχή από 130 °C έως 210 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>8-12</sub>, catalytic-cracking, chem. neutralized; Low boiling point cat-cracked naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of a cut from the catalytic cracking process, having undergone an alkaline washing. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>8</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 130 °C to 210 °C (266 °F to 410 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>8-12</sub> de craquage catalytique, neutralisés chimiquement; Naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'une coupe issue d'un craquage catalytique ayant subi un lavage alcalin. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>8</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 130 °C et 210 °C.]
- IT: idrocarburi, C<sub>8-12</sub>, da cracking catalitico, neutralizzati chimicamente; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione di un taglio dal processo di cracking catalitico, dopo esser stata sottoposta a lavaggio alcalino. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>8</sub> -C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 130 °C - 210 °C ca.]

NL: koolwaterstoffen, C<sub>8-12</sub>-, katalytisch kraken, chemisch geneutraliseerd; Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van een fractie uit het katalytische kraakproces, welke een alkalische spoeling heeft ondergaan. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>8</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 130 °C tot 210 °C.]


PT: hidrocarbonetos, C<sub>8-12</sub>, do cracking catalítico, neutralizados quimicamente; Nafta de « cracking » catalítico de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de uma fracção de processo de cracking catalítico, que foi submetida a uma lavagem alcalina. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>8</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 130 °C a 210 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22	NOTA 4
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45	

NOTA H  
NOTA P

- ES: hidrocarburos, C<sub>8-12</sub>, destilados de craqueador catalítico; Nafta craqueada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>8</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 140 °C a 210 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>8-12</sub>-, katalytisk krakket, destillater; Lavtkogende katalytisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>8</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval omtrent fra 140 °C til 210 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>8-12</sub>-, katalytische Krackerdestillate; Katkracknaphtha, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>8</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 140 °C bis 210 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>8-12</sub>, αποστάγματα μονάδας καταλυτικής πυρόλυσης·Ελαφρά νάφθα από καταλυτική διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>8</sub> έως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 140 °C έως 210 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>8-12</sub>, catalytic cracker distillates; Low boiling point cat-cracked naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of products from a catalytic cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>8</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 140 °C to 210 °C (284 °F to 410 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>8-12</sub>, distillats de craquage catalytique; Naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>8</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 140 °C et 210 °C.]
- IT: idrocarburi, C<sub>8-12</sub>, distillati da cracking catalitico; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti da un processo di cracking catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero

di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>8</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 140 °C-210 °C ca.]

NL: koolwaterstoffen, C<sub>8-12</sub>-, destillaten uit katalytische kraker; Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van produkten uit een katalytisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>8</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 140 °C tot 210 °C]


PT: hidrocarbonetos C<sub>8-12</sub>, destilados do cracker catalítico; Nafta de « cracking » catalítico de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de produtos de um processo de cracking catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>8</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 140 °C a 210 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22	NOTA 4
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45	

Cas No 101896-28-0

EEC No 309-987-5

No 649-298-00-X

NOTA H

NOTA P

ES: hidrocarburos, C<sub>8-12</sub>, craqueo catalítico, neutralizados químicamente, desazufrados; Nafta craqueda catalíticamente de baja temperatura de inflamación

DA: carbonhydrider, C<sub>8-12</sub>-, katalytisk kraknings-, kemisk neutraliserede, befriede for svovl; Lavtkogende katalytisk krakket nafta

DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>8-12</sub>-, katalytisches Kracken, chemisch neutralisiert, gesüßt; Katkracknaphtha, niedrig siedend

EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>8-12</sub>, καταλυτικής πυρόλυσης, χημικός εξουδετερωμένοι, γλυκασμένοι Ελαφρά νάφθα από καταλυτική διάθλαση

EN: Hydrocarbons, C<sub>8-12</sub>, catalytic cracking, chem. neutralized, sweetened; Low boiling point cat-cracked naphtha

FR: hydrocarbures en C<sub>8-12</sub>, craquage catalytique, neutralisation chimique, adoucissement; Naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas

IT: idrocarburi, C<sub>8-12</sub>, da cracking catalitico, neutralizzati chimicamente, addolciti; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione


NL: koolwaterstoffen, C<sub>8-12</sub>-, katalytisch gekraakt, chemisch geneutraliseerd, stankvrij gemaakt; Katalytisch gekraakte nafta met laag kookpunt

PT: hidrocarbonetos, C<sub>8-12</sub>, do cracking catalítico, neutralizados quimicamente, tratados (sweetened); Nafta de « cracking » catalítico de baixo ponto de ebulição

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45 | Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45



*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22	NOTA 4
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45	

Cas No 64741-63-5

EEC No 265-065-1

No 649-299-00-5

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera reformada catalíticamente; Nafta reformada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida de la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>11</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 190 °C. Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos aromáticos de cadena ramificada. Esta corriente contiene un 10% en volumen o más de benceno.]
- DA: naphtha (råolie), let katalytisk reformeret; Lavkogende katalytisk reformeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet fra destillation af produkterne fra en katalytisk reformeringsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>5</sub> til og med C<sub>11</sub>, med koginterval omtrent fra 35 °C til 190 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del aromatiske og forgrenede carbonhydrider. Denne strøm kan indeholde 10 volumenprocent, eller mere, benzen.]
- DE: Naphtha (Erdöl), leichte katalytisch gekrackte; Reformat  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Reformingverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>11</sub> und siedet im Bereich von etwa 35 °C bis 190 °C. Enthält eine relativ große Menge aromatischer Kohlenwasserstoffe und Kohlenwasserstoffe mit verzweigter Kette. Dieser Lauf kann 10 Gewichtsprozent oder mehr Benzol enthalten.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά καταλυτικά αναμορφωμένη·Ελαφρά νάφθα από καταλυτική διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται από την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής αναμόρφωσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>5</sub> έως και C<sub>11</sub> και με περιοχή βρασμού από 35 °C έως 190 °C περίπου. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία αρωματικών και διακλαδισμένης αλύσου υδρογονανθράκων. Το ρεύμα αυτό μπορεί να περιέχει 10% κατ' όγκον ή περισσότερο δενζόλιο.]
- EN: Naphtha (petroleum), light catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> through C<sub>11</sub> and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol.% or more benzene.]
- FR: naphtha léger (pétrole), reformage catalytique; Naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un reformage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris

approximativement entre 35 °C et 190 °C. Renferme une proportion relativement importante d'hydrocarbures aromatiques et d'hydrocarbures à chaîne ramifiée. Peut contenir 10% ou plus, en volume, de benzène.]

IT: nafta (petrolio), frazioni leggere di reforming catalitico; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 190 °C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi e a catena ramificata. Questo taglio di distillazione può contenere il 10% o più di benzolo in volume.]

NL: nafta (aardolie), licht katalytisch gereformeerd; Katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van produkten van een katalytisch reformeringsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub> tot en met C<sub>11</sub>, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C. Bevat een relatief groot deel aromatische en vertakte koolwaterstoffen. Deze stroom kan 10 of meer volumeprocenten benzeen bevatten.]


PT: nafta (petróleo), leve do reforming catalitico; Reformado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida a partir da destilação de produtos de um processo de reforming catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>11</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 35 °C a 190 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos aromáticos e de cadeia ramificada. Esta fracção pode conter 10% em volume ou mais de benzeno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
--	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22	NOTA 4
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45	

Cas No 64741-68-0

EEC No 265-070-9

No 649-300-00-9

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción pesada reformada catalíticamente; Nafta reformada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida de la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C.]
- DA: naphtha (råolie), tung katalytisk reformeret; Lavtkogende katalytisk reformeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk reformeringsproces. Den består af overvejende aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> til og med C<sub>12</sub>, med kogesinterval omtrent fra 90 °C til 230 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), schwere katalytisch reformierte; Reformat  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt aus der Destillation von Produkten aus einem katalytischen Reformingverfahren. Besteht aus vorherrschend aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 90 °C bis 230 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), βαριά καταλυτικά αναμορφωμένη Ελαφρά νάφθα αναμορφωμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται από την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής αναμόρφωσης. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>7</sub> έως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 90 °C έως 230 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), heavy catalytic reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of predominantly aromatic hydrocarbons having numbers predominantly in the range of C<sub>7</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).]
- FR: naphtha lourd (pétrole), reformage catalytique; Naphtha de reformage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un reformage catalytique. Se compose d'hydrocarbures en majorité aromatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90 °C et 230 °C.]
- IT: nafta (petrolio), frazioni pesanti di reforming catalitico; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi prevalentemente aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C-230 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), zwaar katalytisch gereformeerd; Katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van produkten van een katalytisch reformeringsproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C.]


PT: nafta (petróleo), pesada do reforming catalítico; Reformado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação dos produtos de um processo de reforming catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>7</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 90 °C a 230 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
--	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concen razione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

C ≥ 10%	T; R 45-22	NOTA 4
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45	

Cas No 68475-79-6

EEC No 270-660-4

No 649-301-00-4

NOTA H

NOTA P

- ES: destilados (petróleo), despentanizador para el reformado catalítico; Nafta reformada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>6</sub>, y con un intervalo de ebullición aproximado de - 49 °C a 63 °C.]
- DA: destillater (råolie), katalytisk reformerede depentanizer-; Lavtkogende katalytisk reformeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkterne fra en katalytisk reformeringsproces. Den består overvejende af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>3</sub> til og med C<sub>6</sub>, med kogesinterval omtrent fra - 49 °C til 63 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), katalytisch reformierter Depentanizer; Reformat  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem katalytischen Reformingverfahren. Besteht vorherrschend aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>6</sub> und siedet im Bereich von etwa - 49 °C bis 63 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), καταλυτικά αναμορφωμένα αποπεντανιωτήρα·Ελαφρά νάφθα αναμορφωμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής αναμόρφωσης. Συνίσταται κυρίως από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>3</sub> έως και C<sub>6</sub> και με περιοχή βρασμού από -49 °C έως 163 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), catalytic reformed depentanizer; Low boiling point cat-reformed naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>6</sub> and boiling in the range of approximately - 49 °C to 63 °C (- 57 °F to 145 °F).]
- FR: distillats (pétrole), dépentaniseur de reformage catalytique; Naphta de réformage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un reformage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 49 °C et 63 °C.]
- IT: distillati (petrolio), dal depentanizzatore di reforming catalitico; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita principalmente da

idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da - 49 °C a 63 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), katalytisch gereformeerde depentanisator-; Katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen afkomstig uit de destillatie van produkten uit een katalytisch reformeringsproces. Bestaat voornamelijk uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>6</sub>, met een kooktraject van ongeveer - 49 °C tot 63 °C.]


PT: destilados (petróleo), do despentanzador de produtos do reforming catalítico; Reformado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação de produtos de um processo de reforming catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>6</sub> e destila no intervalo de aproximadamente - 49 °C a 63 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22	NOTA 4
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45	



Cas No 68476-47-1

EEC No 270-687-1

No 649-302-00-X


NOTA H  
NOTA P

- ES: hidrocarburos, C<sub>2-6</sub>, C<sub>6-8</sub> del reformador catalítico; Nafta reformada catalíticamente de baja temperatura de inflamación
- DA: carbonhydrider, C<sub>2-6</sub>-, C<sub>6-8</sub>-katalytisk reformer; Lavtkogende katalytisk reformeret nafta
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>2-6</sub>-, C<sub>6-8</sub>-katarytisch reformiert; Reformat
- EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>2-6</sub>, C<sub>6-8</sub> καταλυτικού αναμορφωτή Ελαφρά νάφθα αναμορφωμένη
- EN: Hydrocarbons, C<sub>2-6</sub>, C<sub>6-8</sub> catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha
- FR: hydrocarbures en C<sub>2-6</sub>, reformage catalytique en C<sub>6-8</sub>; Naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas
- IT: idrocarburi, C<sub>2-6</sub>, C<sub>6-8</sub> da reforming catalitico di C<sub>6-8</sub>; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>2-6</sub>-, verkregen uit C<sub>6-8</sub>-katalytische reformator; Katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt
- PT: hidrocarbonetos, C<sub>2-6</sub>, reforming catalitico de C<sub>6-8</sub>; Reformado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45 | Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22	NOTA 4
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45	


NOTA H  
NOTA P

- ES: residuos (petróleo), reformador catalítico de C<sub>6-8</sub>; Nafta reformada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Residuo complejo del reformado catalítico de una alimentación de C<sub>6-8</sub>. Compuesto de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: rester (råolie), C<sub>6-8</sub>, katalytisk reformer-; Lavtkogende katalytisk reformeret nafta  
[En sammensat remanens fra den katalytiske reformering af C<sub>6-8</sub>-føde. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>2</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Rückstände (Erdöl), C<sub>6-8</sub>-katalytische Reformier; Reformat  
[Komplexer Rückstand aus dem katalytischen Reforming von C<sub>6-8</sub>- Beschickung. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), μονάδας καταλυτικής αναμόρφωσης C<sub>6-8</sub> Ελαφρά νάφθα αναμορφωμένη  
[Πολύπλοκο υπόλειμμα από την καταλυτική αναμόρφωση πρώτης ύλης C<sub>6-8</sub>. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>2</sub> έως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Residues (petroleum), C<sub>6-8</sub> catalytic reformer; Low boiling point cat-reformed naphtha  
[A complex residuum from the catalytic reforming of C<sub>6-8</sub> feed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>2</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: résidus (pétrole), reformage catalytique de charges en C<sub>6-8</sub>; Naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas  
[Résidu complexe du reformage catalytique de charges en C<sub>6-8</sub>. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: residui (petrolio), dal reforming catalitico di C<sub>6-8</sub>; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione  
[Residuo complesso del reforming catalitico di una carica C<sub>6-8</sub>. È costituito da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>.]
- NL: residuen (aardolie), katalytische C<sub>6-8</sub>-reformer; Katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt  
[Een complex residu, afkomstig uit de katalytische reformering van C<sub>6-8</sub>-grondstof. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>2</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]
- PT: resíduos (petróleo), do reformer catalítico de uma carga em C<sub>6-8</sub>; Reformado  
[Um resíduo complexo do reforming catalítico de uma carga em C<sub>6-8</sub>. É constituído por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>2</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22	NOTA 4
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45	

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera reformada catalíticamente, libre de aromáticos; Nafta reformada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>8</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 120 °C. Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos de cadena ramificada con los componentes aromáticos separados.]
- DA: naphtha (råolie), let katalytisk reformeret, aromatfri; Lavtkogende katalytisk reformeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af produkterne fra en katalytisk reformeringsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>5</sub> til og med C<sub>8</sub>, med kogesinterval omtrent fra 35 °C til 120 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del forgrenede carbonhydrider, hvorfra de aromatiske komponenter er fjernet.]
- DE: Naphtha (Erdöl), leichte katalytisch reformierte, Aromaten-frei; Reformat  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem katalytischen Reformingverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>8</sub> und siedet im Bereich von etwa 35 °C bis 120 °C. Enthält eine relativ große Menge, von aromatischen Bestandteilen befreite, Kohlenwasserstoffe mit verzweigter Kette.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά καταλυτικά αναμορφωμένη, απαλλαγμένη από αρωματικά  
Ελαφρά νάφθα αναμορφωμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από απόσταξη προϊόντων από καταλυτική αναμόρφωση. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>5</sub> έως και C<sub>8</sub> και με περιοχή βρασμού από 35 °C έως 120 °C περίπου. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία διακλαδισμένων υδρογονανθράκων με το αρωματικό συστατικό να έχει απομακρυνθεί.]
- EN: Naphtha (petroleum), light catalytic reformed, arom.-free; Low boiling point catalytic reformed naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of products from a catalytic reforming process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> through C<sub>8</sub> and boiling in the range of approximately 35 °C to 120 °C (95 °F to 248 °F). It contains a relatively large proportion of branched chain hydrocarbons with the aromatic components removed.]
- FR: naphtha léger de reformage catalytique (pétrole), désaromatisé; Naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un reformage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub> et dont le point d'ébullition est

compris approximativement entre 35 °C et 120 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures à chaînes ramifiées dont les composants aromatiques ont été éliminés.]

- IT: nafta (petrolio), taglio leggero di reforming catalitico, privi di composti aromatici; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione dei prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-120 °C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi a catena ramificata dai quali sono stati separati i componenti aromatici.]
- NL: nafta (aardolie), lichte katalytisch gereformeerde, aromaat-vrij; Katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van produkten uit een katalytisch reformeringsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub> tot en met C<sub>8</sub>, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 120 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid vertakte koolwaterstoffen waarbij de aromatische bestanddelen zijn verwijderd.]
- PT: nafta (petróleo), leve do reforming catalitico, sem aromáticos; Reformado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da destilação dos produtos de um processo de reforming catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>8</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 35 °C a 120 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos de cadeia ramificada de que foram removidos os componentes aromáticos.]

Cas No 68513-63-3

EEC No 271-008-1

No 649-305-00-6

NOTA H

NOTA P

- ES: destilados (petróleo), productos de cabeza de nafta de primera destilación reformada catalíticamente; Nafta reformada catalíticamente de baja temperatura de inflamación [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el reformado catalítico de nafta de primera destilación seguida del fraccionamiento del efluente total. Compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: destillater (råolie), katalytisk reformeret straight - run naphtha topfraktioner; Lavtkogende katalytisk reformeret nafta [En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske reformering af straight - run naphtha, efterfulgt af fraktionering af det totale udløb. Den består af mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>2</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Destillate (Erdöl), katalytisch reformierte straight - run Naphtha Kopf; Reformat [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch katalytisches Reformieren von straight - run Naphtha, gefolgt durch Fraktionierung des gesamten Ausflusses. Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), προϊόντων κορυφής καταλυτικά αναμορφωμένης απευθείας νάφθας· Ελαφρά νάφθα αναμορφωμένη [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με καταλυτική αναμόρφωση απευθείας νάφθας που ακολουθείται από κλασμάτωση του συνόλου της απορροής. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>2</sub> έως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Distillates (petroleum), catalytic reformed straight - run naphtha overheads; Low boiling point cat - reformed naphtha [A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic reforming of straight - run naphtha followed by the fractionation of the total effluent. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>2</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: distillats (pétrole), reformage catalytique de naphtha de distillation directe, produits de tête; Naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par reformage catalytique de naphtha de distillation directe, puis fractionnement de la totalité de l'effluent. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>2</sub> -C<sub>6</sub>.]
- IT: distillati (petrolio), frazioni di testa di nafta di prima distillazione sottoposta a reforming catalitico; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con il reforming catalitico di nafta di

prima distillazione seguito da frazionamento dell'effluente totale. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>.]

NL: destillaten (aardolie), topprodukten van katalytisch gereformeerde door directe fractionering verkregen nafta; Katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de katalytische reformering van door directe fractionering verkregen nafta gevolgd door fractionering van de totale uitstroom. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>2</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]


PT: destilados (petróleo), da cabeça do reforming catalítico da nafta de destilação directa: Reformado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo reforming catalítico da nafta de destilação directa seguido do fraccionamento do efluente total. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>2</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45-22 S: 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4



Cas No 68514-79-4

EEC No 271 -058-4

No 649-306-00-1

NOTA H

NOTA P

- ES: productos del petróleo, reformados en el hidrorrefinador - powerformer; Nafta reformada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida en un proceso en el hidrorrefinador - powerformer y con un intervalo de ebullición aproximado de 27 °C a 210 °C.]
- DA: råolieprodukter, hydrofiner - powerformer reformater; Lavtkogende katalytisk reformeret nafta  
[Den sammensatte blanding af carbonhydrider, opnået ved en hydrofiner - powerformer - proces, med koginterval omtrent fra 27 °C til 210 °C.]
- DE: Erdölprodukte, Wasserstoffaufbereiter - Katalysereformierer Reformate; Reformat  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus einem Wasserstoffaufbereitungs - Katalysereformierverfahren, siedet im Bereich von etwa 27 °C bis 210 °C.]
- EL: προϊόντα πετρελαίου, αναμορφώματα αναμορφωτήρα· Ελαφρά νάφθα αναμορφωμένη  
[Ο πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με διαδικασία αναμόρφωσης και που βράζει στην περιοχή από 27 °C έως 210 °C περίπου]
- EN: Petroleum products, hydrofiner - powerformer reformates; Low boiling point cat - reformed naphtha  
[The complex combination of hydrocarbons obtained in a hydrofiner - powerformer process and boiling in a range of approximately 27 °C to 210 °C (80 °F to 410 °F).]
- FR: produits pétroliers, reformats *Hydrofining* - *Powerforming*; Naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par un procédé *Hydrofining* - *Powerforming*, dont le point d'ébullition varie approximativement entre 27 °C et 210 °C.]
- IT: prodotti di petrolio, riformati di powerforming hydrofining; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta in un processo di powerforming-hydrofining con punto di ebollizione nell'intervallo 27 °C -210 °C ca.]
- NL: aardolieprodukten, hydrofiner - powerformer - reformaten; Katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt  
[De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen in een hydrofiner - powerformer - proces, met een kooktraject van ongeveer 27 °C tot 210 °C.]
- PT: produtos petrolíferos, produtos do processo hydrofiner - powerformer; Reformado  
[A combinação complexa de hidrocarbonetos obtida num processo hydrofiner - powerformer e que destila no intervalo de aproximadamente 27 °C até 210 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22	NOTA 4
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45	

NOTA H

NOTA P

ES: nafta (petróleo), serie completa reformada; Nafta reformada catalíticamente de baja temperatura de inflamación

[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de los productos de un proceso de reformado catalítico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 230 °C.]

DA naphtha (råolie), full - range reformeret; Lavtkogende katalytisk reformeret nafta

: [En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en katalytisk reformeringsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende fra C<sub>5</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval omtent fra 35 °C til 230 °C.]

DE: Naphtha (Erdöl), gesamte reformierte; Reformat

[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Reformingverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 35 °C bis 230 °C.]

EL: νάφθα (πετρελαίου), αναμορφωμένη πλήρους σύστασης· Ελαφρά νάφθα αναμορφωμένη

[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη των προϊόντων καταλυτικής αναμόρφωσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>5</sub> έως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 35 °C έως 230 °C περίπου.]

EN: Naphtha (petroleum, full - range reformed; Low boiling point cat-reformed naphtha

[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95 °F to 446 °F).]

FR: naphtha de reformage (pétrole), large intervalle de distillation; Naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas

[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un reformage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 230 °C.]

IT: nafta (petrolio), da reforming «full - range»; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 230 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), totaal bereik gereformeerde; Katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillade van de produkten uit een katalytisch reformeringsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub> tot en met C<sub>12</sub>, en heeft een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 230 °C.]

PT: nafta (petróleo), carga do reforming; Reformado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação dos produtos de um processo de reforming catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 35 °C a 230 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

ES: nafta (petróleo), reformada catalíticamente; Nafta reformada catalíticamente de baja temperatura de inflamación

[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de reformado catalítico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 220 °C. Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos de cadena ramificada y aromáticos. Esta corriente puede contener un 10% en volumen o más de benceno.]

DA: naphtha (råolie), katalytisk reformeret; Lavtkogende katalytisk reformeret nafta

[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra en katalytisk reformeringsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval omtrent fra 30 °C til 220 °C. Den indeholder en relativ stor mængde af aromatiske og forgrenede carbonhydrider. Denne strøm kan indeholde 10 volumenprocent, eller mere, benzen.]

DE: Naphtha (Erdöl), katalytisch reformiert; Reformat

[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Reformingverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 30 °C bis 220 °C. Enthält eine relativ große Menge aromatischer Kohlenwasserstoffe mit verzweigter Kette. Dieser Lauf kann 10 Volumprozent oder mehr Benzol enthalten.]

EL: νάφθα (πετρελαίου), καταλυτικά αναμορφωμένη· Ελαφρά νάφθα αναμορφωμένη

[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων από διεργασία καταλυτικής αναμόρφωσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> έως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 30 °C έως 220 °C περίπου. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία αρωματικών και διακλαδισμένης αλύσου υδρογονανθράκων. Αυτό το ρεύμα μπορεί να περιέχει 10% κατ' όγκο ή περισσότερο βενζόλιο.]

EN: Naphtha (petroleum), catalytic reformed; Low boiling point cat - reformed naphtha

[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic reforming process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 30 °C to 220 °C (90 °F to 430 °F). It contains a relatively large proportion of aromatic and branched chain hydrocarbons. This stream may contain 10 vol.% or more benzene.]

FR: naphta de reformage catalytique (pétrole); Naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas

[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un reformage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris

approximativement entre 30 °C et 220 °C. Renferme une proportion relativement importante d'hydrocarbures aromatiques et d'hydrocarbures à chaînes ramifiées. Peut contenir 10% ou plus, en volume, de benzène.]

IT: nafta (petrolio), da reforming catalitico; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con la distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>12</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C-220 °C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici e a catena ramificata. Questa corrente può contenere il 10% o più di benzene in volume.]

NL: nafta (aardolie), katalytisch gereformeerd; Katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van produkten van een katalytisch reformeringsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 220 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid aromatische en vertakte koolwaterstoffen. Deze stroom kan 10 of meer volumeprocenten benzeen bevatten.]


PT: nafta (petróleo), do reforming catalítico; Reformado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela destilação de um processo de reforming catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 30 °C a 220 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos aromáticos e de cadeia ramificada. Esta fracção pode conter 10% em volume ou mais de benzeno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Ορια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno reformada catalíticamente, fracción aromática de C<sub>8-12</sub>; Nafta reformada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de alquilbencenos obtenida por el reformado catalítico de nafta de petróleo. Compuesta fundamentalmente de alquilbencenos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>8</sub> a C<sub>10</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 160 °C a 180 °C]
- DA: destillater (råolie), katalytiske reformerede hydrogenbehandlede lette, C<sub>8-12</sub> - aromatfraktion; Lavtkogende katalytisk reformeret nafta  
[En sammensat blanding af alkylbenzener opnået ved katalytisk reformering af råolienafta. Den består overvejende af alkylbenzener, overvejende C<sub>8</sub> til og med C<sub>10</sub>, med kogesinterval omtrent fra 160 °C til 180 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), katalytisch reformierte mit Wasserstoff behandelte leichte, C<sub>8-12</sub> - aromatische Fraktion; Reformat  
[Komplexe Kombination von Alkylbenzolen, erhalten durch katalytisches Reformieren von Erdölnaphtha. Besteht vorherrschend aus Alkylbenzolen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>8</sub> bis C<sub>10</sub> und siedet im Bereich von etwa 160 °C bis 180 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), καταλυτικά αναμορφωμένων κατεργασμένων με υδρογόνο, ελαφρών, αρωματικό κλάσμα C<sub>8-12</sub>. Ελαφρά νάφθα αναμορφωμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός αλκυλοβενζολίων που λαμβάνεται με την καταλυτική αναμόρφωση νάφθας πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από αλκυλοβενζόλια με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>8</sub> έως και C<sub>10</sub> και βράζει στην περιοχή από 160 °C έως 180 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), catalytic reformed hydrotreated light, C<sub>8-12</sub> arom. fraction; Low boiling point cat-reformed naphtha  
[A complex combination of alkylbenzenes obtained by the catalytic reforming of petroleum naphtha. It consists predominantly of alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>8</sub> through C<sub>10</sub> and boiling in the range of approximately 160 °C to 180 °C (320 °F to 356 °F).]
- FR: distillate légers (pétrole), hydrotraitement, reformage catalytique, fraction aromatique en C<sub>8-12</sub>; Naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'alkylbenzènes obtenue par reformage catalytique de naphta pétrolier. Se compose principalement d'alkylbenzènes dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>8</sub>-C<sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 160 °C et 180 °C.]
- IT: distillati (petrolio), leggeri idrotrattati da reforming catalitico, frazione aromatica C<sub>8-12</sub>; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione



[Combinazione complessa di alchilbenzeni ottenuti per reforming catalitico di nafta di petrolio. È costituita prevalentemente da alchilbenzeni con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>8</sub>-C<sub>10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 160 °C-180 °C ca.]


NL: destillaten (aardolie), katalytisch gereformeerd met waterstof behandelde lichte fractie, C<sub>8-12</sub>- aromatische fractie; Katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt  
[Een complexe verzameling alkylbenzenen verkregen door de katalytische reformatie van aardolie - nafta. Het bestaat voornamelijk uit alkylbenzenen, overwegend C<sub>8</sub> tot en met C<sub>10</sub>, met een kooktraject van ongeveer 160 °C tot 180 °C.]

PT: destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio do reforming catalítico, fracção aromática C<sub>8-12</sub>; Reformado  
[Uma combinação complexa de alquilbenzenos obtida pelo reforming catalítico da nafta de petróleo. É constituída predominantemente por alquilbenzenos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>8</sub> até C<sub>10</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 160 °C a 180 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 91995-18-5

EEC No 295-279-0

No 649-310-00-3

NOTA H

NOTA P

ES: hidrocarburos aromáticos, C<sub>8</sub>, derivados del reformado catalítico; Nafta reformada catalíticamente de baja temperatura de inflamación

DA: aromatiske carbonhydrider, C<sub>8</sub>-, katalytisk reformeringsudvundede; Lavtkogende katalytisk reformeret nafta

DE: Aromatische Kohlenwasserstoffe, C<sub>8</sub>-, durch katalytisches Reformieren; Reformat

EL: αρωματικοί υδρογονάνθρακες, C<sub>8</sub>, προερχόμενοι από καταλυτική αναμόρφωση· Ελαφρά νάφθα αναμορφωμένη

EN: Aromatic hydrocarbons, C<sub>8</sub>, catalytic reforming - derived; Low boiling point cat - reformed naphtha

FR: hydrocarbures aromatiques en C<sub>8</sub>, dérivés du reformage catalytique; Naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas

IT: idrocarburi aromatici, C<sub>8</sub>, derivati da reforming catalitico; Nafty di reforming catalitico con basso punto di ebollizione

NL: aromatische koolwaterstoffen, C<sub>8</sub>-, afkomstig uit katalytische reformering; Katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt

PT: hidrocarbonetos aromáticos, C<sub>8</sub>, derivados do reforming catalítico; Reformado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45 | Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: hidrocarburos aromáticos, C<sub>7-12</sub>, ricos en C<sub>8</sub>; Nafta reformada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenidos por separación de la fracción con el reformado al platino. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>12</sub> (principalmente C<sub>8</sub>) y puede contener hidrocarburos no aromáticos, ambos dentro del intervalo de ebullición aproximado de 130 °C a 200 °C.]
- DA: aromatiske carbonhydrider, C<sub>7-12</sub>, C<sub>8</sub>-rige; Lavtkogende katalytisk reformeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved separation fra den platformatholdige fraktion. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> til og med C<sub>12</sub> (primært C<sub>8</sub>) og kan indeholde ikke - aromatiske carbonhydrider, begge med koginterval omtrent fra 130 °C til 200 °C.]
- DE: Aromatische Kohlenwasserstoffe, C<sub>7-12</sub>-, C<sub>8</sub>-reich; Reformat  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Abtrennen von der Platformat - enthaltenden Fraktion erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>12</sub> (in erster Linie C<sub>8</sub>) und kann nichtaromatische Kohlenwasserstoffe enthalten, beide sieden im Bereich von etwa 130 °C bis 200 °C.]
- EL: αρωματικοί υδρογονάνθρακες, C<sub>7-12</sub>, πλούσιοι σε C<sub>8</sub>; Ελαφρά νάφθα αναμορφωμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με διαχωρισμό από το κλάσμα που περιέχει το προϊόν αναμόρφωσης με καταλύτη λευκόχρυσο. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>7</sub> έως και C<sub>12</sub> (πρωτίστως C<sub>8</sub>) και μπορεί να περιέχει μη αρωματικούς υδρογονάνθρακες, αμφότεροι δε βράζουν στην περιοχή από 130 °C έως 200 °C περίπου.]
- EN: Aromatic hydrocarbons, C<sub>7-12</sub>, C<sub>8</sub>- rich; Low boiling point cat - reformed naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate - containing fraction. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>7</sub> through C<sub>12</sub> (primarily C<sub>8</sub>) and can contain nonaromatic hydrocarbons, both boiling in the range of approximately 130 °C to 200 °C (266 °F to 392 °F).]
- FR: hydrocarbures aromatiques en C<sub>7-12</sub>, riches en C<sub>8</sub>; Naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par séparation de la fraction contenant du platformat. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> principalement en C<sub>8</sub>); peut aussi contenir des hydrocarbures non aromatiques. Les deux types d'hydrocarbures ont un point d'ébullition compris approximativement entre 130 °C et 200 °C.]

IT: idrocarburi aromatici, C<sub>7-12</sub>, ricchi di C<sub>8</sub>; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separazione della frazione contenente benzina da «platforming». È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7-12</sub> (principalmente C<sub>8</sub>) e può contenere idrocarburi non aromatici, entrambi con punto di ebollizione nell'intervallo 130 °C-200 °C ca.]

NL: aromatische koolwaterstoffen, C<sub>7-12</sub>-, C<sub>8</sub>-rijk; Katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door afscheiding van de platina – reformaat - houdende fractie. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> tot en met C<sub>12</sub> (hoofdzakelijk C<sub>8</sub>) en kan niet - aromatische koolwaterstoffen bevatten, beide met een kooktraject van ongeveer 130 °C tot 200 °C.]

PT: hidrocarbonetos aromáticos, C<sub>7-12</sub>, ricos em C<sub>8</sub>; Reformado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por separação de uma fracção contendo produtos do platforming. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>7</sub> até C<sub>12</sub> (principalmente C<sub>8</sub>) e pode conter hidrocarbonetos não aromáticos, ambos destilando no intervalo de aproximadamente 130 °C a 200 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: gasolina, C<sub>5-11</sub>, reformado estabilizado con gran proporción de cetano; Nafta reformada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos de gran proporción de octano obtenida por la deshidrogenación catalítica de nafta en su mayor parte nafténica. Compuesta fundamentalmente de aromáticos y no aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>11</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 45 °C a 185 °C]
- DA: benzin, C<sub>5-11</sub>-, højoktan stabiliseret reformeret; Lavtkogende katalytisk reformeret nafta  
[En sammensat højoktanblanding af carbonhydrider opnået ved katalytisk dehydrogenering af en overvejende naphthenisk naphtha. Den består af aromater og ikke - aromater, overvejende C<sub>5</sub> til og med C<sub>11</sub>, med kogesinterval omtrent fra 45 °C til 185 °C.]
- DE: Benzin, C<sub>5-11</sub>-, hoch - Oktan stabilisiert reformiert; Reformat  
[Komplexe, hoch oktanhaltige, Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch katalytische Dehydrierung einer vorherrschend naphthenhaltigen Naphtha erhält. Besteht vorherrschend aus Aromaten und Nichtaromaten mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>11</sub> und siedet im Bereich von etwa 45 °C bis 185 °C.]
- EL: βενζίνη, C<sub>5-11</sub> αναμορφωμένη σταθεροποιημένη υψηλού αριθμού οκτανίου·Ελαφρά νάφθα αναμορφωμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων υψηλού αριθμού οκτανίου που λαμβάνεται με την καταλυτική αφυδρογόνωση νάφθας κυρίως ναφθενικής. Συνίσταται κυρίως από αρωματικά και μη αρωματικά με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>5</sub> έως και C<sub>11</sub>, και βράζει στην περιοχή από 45 °C έως 185 °C περίπου.]
- EN: Gasoline, C<sub>5-11</sub>, high - octane stabilized reformed; Low boiling point cat - reformed naphtha  
[A complex high octane combination of hydrocarbons obtained by the catalytic dehydrogenation of a predominantly naphthenic naphtha. It consists predominantly of aromatics and non - aromatics having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> through C<sub>11</sub>, and boiling in the range of approximately 45 °C to 185 °C (113 °F to 365 °F).]
- FR: essence en C<sub>5-11</sub>, de reformage, stabilisée, haut indice d'octane; Naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison d'hydrocarbures complexe à haut indice d'octane, obtenue par déshydrogénation catalytique d'un naphta à dominante naphténique. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques et non aromatiques dont le nombre de carbones se situe majorité dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 45 °C et 185 °C.]

IT: benzina, C<sub>5-11</sub>, alto ottano stabilizzata riformata; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa alto ottano di idrocarburi ottenuta per deidrogenazione catalitica di una nafta prevalentemente naftenica. È costituita prevalentemente da aromatici e non aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 45 °C-185 °C ca.]

NL: gasoline, C<sub>5-11</sub>-, gestabiliseerd gereformeerd met hoog octaangehalte; Katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen met hoog octaangehalte die wordt verkregen door de katalytische dehydrogenering van een voornamelijk naftenen bevattende nafta. Bestaat voornamelijk uit aromaten en niet - aromaten, overwegend C<sub>5</sub> tot en met C<sub>11</sub>, met een kooktraject van ongeveer 45 °C tot 185 °C.]

PT: gasolina, C<sub>5-11</sub>, do reforming estabilizada com alto índice de octanos; Reformado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos com alto índice de octanos obtida pela desidrogenação catalítica de uma nafta predominantemente nafténica. É constituída predominantemente por aromáticos e não aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>11</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 45 °C a 185 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: hidrocarburos, C<sub>7-12</sub>, aromáticos ricos en en C<sub>>9</sub>, fracción pesada del reformado; Nafta reformada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenidos por separación de la fracción con el reformado al platino. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos no aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 120 °C a 210 °C e hidrocarburos aromáticos de C<sub>9</sub> y superior.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>7-12</sub>-, C<sub>>9</sub>- aromatrige, reformering, tung fraktion; Lavtkogende katalytisk reformeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved separation fra den platformholdige fraktion. Den består overvejende af ikke - aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval 120 °C til 210 °C, samt C<sub>9</sub> og højere aromatiske carbonhydrider.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>7-12</sub>-, C<sub>>9</sub>- Aromaten - reich, Reforming schwere Fraktion; Reformat  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Abtrennen von der Platformat - enthaltenden Fraktion erhält. Besteht vorherrschend aus nichtaromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 130 °C bis 200 °C und enthält C<sub>9</sub> und höhere aromatische Kohlenwasserstoffe.]
- EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>7-12</sub>, πλούσιοι σε αρωματικούς με C<sub>>9</sub>, βαρύ κλάσμα αναμόρφωσης·Ελαφρά νάφθα αναμορφωμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με διαχωρισμό από το κλάσμα που περιέχει το προϊόν αναμόρφωσης με καταλύτη λευκόχρυσο. Συνίσταται κυρίως από μη αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>7</sub> έως και C<sub>12</sub> και βράζει στην περιοχή από 120 °C έως 210 °C περίπου, καθώς και C<sub>9</sub> και ανώτερους αρωματικούς υδρογονάνθρακες.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>7-12</sub>, C<sub>>9</sub>-arom. - rich, reforming heavy fraction; Low boiling point cat - reformed naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate-containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>7</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 120 °C to 210 °C (248 °F to 380 °F) and C<sub>9</sub>, and higher aromatic hydrocarbons.]
- FR: hydrocarbures en C<sub>7-12</sub>, riches en aromatiques supérieurs à C<sub>9</sub>, fraction lourde de reformage, Naphta de reformage catalytique à point d ebulition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par séparation de la fraction contenant du platformat. Se compose principalement d'hydrocarbures non aromatiques dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point



d'ébullition est compris approximativement entre 120 °C et 210 °C, ainsi que d'hydrocarbures aromatiques en C<sub>9</sub> et plus.]

IT: idrocarburi, C<sub>7-12</sub>, ricchi di aromatici C<sub>>9</sub>, frazione pesante da reforming; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separazione della frazione contenente benzina da «platforming». È costituita prevalentemente da idrocarburi non aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 120 °C-210 °C ca. e idrocarburi aromatici C<sub>9</sub> e più.]

NL: koolwaterstoffen, C<sub>7-12</sub>-, rijk aan C<sub>>9</sub>- aromaten, zware fractie bij reformering; Katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door afscheiding uit de platina – reformaat - houdende fractie. Bestaat voornamelijk uit niet - aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 120 °C tot 210 °C en uit aromatische koolwaterstoffen, C<sub>9</sub> en groter.]


PT: hidrocarbonetos, C<sub>7-12</sub>, ricos em aromáticos C<sub>>9</sub>, fracção pesada do reforming; Reformado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por separação de uma fracção contendo produtos do platforming. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos não aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>7</sub> até C<sub>12</sub> e que destilam no intervalo de aproximadamente 120 °C a 210 °C e hidrocarbonetos aromáticos em C<sub>9</sub> e superiores.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: hidrocarburos, C<sub>5-11</sub>, ricos en no aromáticos, fracción ligera del reformado; Nafta reformada catalíticamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de la fracción con el reformado al platino. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos no aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>11</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 125 °C, benceno y tolueno.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>5-11</sub>-, ikke-aromat - rige, reformering, let fraktion; Lavtkogende katalytisk reformeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved separation fra den platformholdige fraktion. Den består overvejende af ikke - aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>5</sub> til og med C<sub>11</sub>, med kogesinterval omtrent fra 35 °C til 125 °C, bezen og toluen.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>5-11</sub>-, Nichtaromaten - reiche, Reforming leichte Fraktion; Reformat  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Abtrennen von der Platform-enthaltenden Fraktion erhält. Besteht vorherrschend aus nichtaromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>11</sub> und siedet im Bereich von etwa 35 °C bis 125 °C und enthält Benzol und Toluol.]
- EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>5-11</sub>, πλούσιοι σε μη αρωματικά, ελαφρό κλάσμα αναμόρφωσης· Ελαφρά νάφθα αναμορφωμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με διαχωρισμό από το κλάσμα το οποίο περιέχει το προϊόν αναμόρφωσης με καταλύτη λευκόχρυσο. Συνίσταται κυρίως από μη αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>5</sub> έως και C<sub>11</sub> που βράζουν στην περιοχή από 35 °C έως 125 °C, δενζόλιο και τολουόλιο.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>5-11</sub>, nonaroms.-rich, reforming light fraction; Low boiling point cat - reformed naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by separation from the platformate - containing fraction. It consists predominantly of nonaromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> to C<sub>11</sub> and boiling in the range of approximately 35 °C to 125 °C (94 °F to 257 °F), benzene and toluene.]
- FR: hydrocarbures en C<sub>5-11</sub>, riches en non aromatiques, fraction légère de reformage; Naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par séparation de la fraction contenant du platformat. Se compose principalement d'hydrocarbures non aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>5-11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 125 °C, ainsi que de benzène et de toluène.]

IT: idrocarburi, C<sub>5-11</sub>, ricchi di non aromatici, frazione leggera da reforming; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separazione della frazione contenente benzina da «platforming». È costituita prevalentemente da idrocarburi non aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-125 °C ca., benzene e toluene.]

NL: koolwaterstoffen, C<sub>5-11</sub>-, rijk aan niet - aromaten, lichte fractie bij reformering; Katalytisch veredelde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door afscheiding uit de platina – reformaat - houdende fractie. Bestaat voornamelijk uit niet - aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub> tot en met C<sub>11</sub>, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 125 °C, benzeen en toluen.]


PT: hidrocarbonetos, C<sub>5-11</sub>, ricos em não aromáticos, fracção leve do reforming; Reformado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por separação de uma fracção contendo produtos do platforming. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos não aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>n</sub> e que destilam no intervalo de aproximadamente 35 °C a 125 °C, benzeno e tolueno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>		
	<i>i</i>	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45

*Limites de concentraci3n, Konzentrationsgrenser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA L

- ES: aceites de sedimentos (petróleo), tratados con ácido silícico; Aceite de desaceitado de parafinas  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de aceites de sedimentos con ácido silícico para la separación de constituyentes en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos de cadena lineal con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>12</sub>.]
- DA: Foots oil (råolie), kiselsyrebehandlet; Solventekstraherede eller afvoksede tunge restolier  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af Foots oil med kiselsyre for at fjerne sporbestandele og urenheder. Den består overvejende af mættede ligekædede carbonhydrider, overvejende større end C<sub>12</sub>.]
- DE: Klauenöl (Erdöl), Kieselsäure - behandelt; Weichparaffin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von Klauenöl mit Kieselsäure erhält, um Spurenbestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit gerader Kette mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>12</sub>.]
- EL: έλαιο Foot (πετρελαίου), κατεργασμένο με πυριτικό οξύ· Φόοτς όιλ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία ελαίου Foot με πυριτικό οξύ, για να απομακρυνθούν ιχνοσυστατικά και προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες ευθείας αλύσου με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>12</sub>.]
- EN: Foots oil (petroleum), silicic acid - treated; Foots oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of Foots oil with silicic acid for removal of trace constituents and impurities. It consists predominantly of straight chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C.]
- FR: huile de ressuage (pétrole), traitée à l'acide silicique; Huile de ressuage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'huile de ressuage avec de l'acide silicique afin d'éliminer les constituants en traces et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures à chaîne droite dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>12</sub>.]
- IT: olio di morchia (petrolio), trattato con acido silicico; Olio di trasudamento  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di olio di morchia con acido silicico per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi a catena lineare con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>12</sub>.]
- NL: bezinkselolie (aardolie), behandeld met kiezelzuur; Bezinkselolie uit paraffinewas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling

van bezinkselolie met kiezelzuur om sporenbestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit niet - vertakte koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>12</sub>.]

PT: óleo da refinação das parafinas (petróleo), tratado com ácido silícico; Óleo de ressudação

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de óleo da refinação das parafinas com ácido silício para remoção de constituintes vestigiais e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos de cadeia linear com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>12</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera craqueada térmicamente; Nafta craqueada térmicamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de los productos de un proceso de craqueo térmico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>8</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de menos 10 °C a 130 °C.]
- DA: naphtha (råolie), let termisk krakket; Lavtkogende termisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillation af produkterne fra en termisk krankningsproces. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>8</sub>, med koginterval omtrent fra minus 10 °C til 130 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), leichte thermisch gekrackte; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus Destillation von Produkten aus einem thermischen Krackverfahren. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>8</sub> und siedet im Bereich von etwa minus 10 °C bis 130 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφριά θερμικά πυρολυμένη· Ελαφρά νάφθα από θερμική διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από απόσταξη προϊόντων θερμικής πυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> έως και C<sub>8</sub> και με περιοχή βρασμού από μείον - 10 °C έως 130 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), light thermal cracked; Low boiling point thermally cracked naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons from distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>8</sub> and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 130 °C (14 °F to 266 °F).]
- FR: naphta léger (pétrole), craquage thermique; Naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>8</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 10 °C et 130 °C.]
- IT: nafta (petrolio), frazioni leggere di cracking termico; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti della distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking termico. È costituita prevalentemente da

idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>8</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo - 10 °C- 130 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), licht thermisch gekraakt; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van produkten van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>8</sub>, met een kooktraject van ongeveer -10 °C tot 130 °C.]


PT: nafta (petróleo), leve do cracking térmico; Nafta de «cracking» térmico de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação de produtos de um processo de cracking térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>8</sub> e destila no intervalo de aproximadamente menos 10 °C a 130 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R22
--------------------	---------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción pesada craqueada térmicamente; Nafta craqueada térmicamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de los productos de un proceso de craqueo térmico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>6</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 220 °C.]
- DA: naphtha (råolie), tung termisk krakket; Lavtkogende termisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillation af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende C<sub>6</sub> til og med C<sub>12</sub>, med kogeinterval omtrent fra 65 °C til 220 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), schwere thermisch gekrackte; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem thermischen Krackverfahren. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>6</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 65 °C bis 220 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), βαριά θερμικά πυρολυμένη· Ελαφρά νάφθα από θερμική διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη των προϊόντων θερμικής πυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>6</sub> έως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 65 °C έως 220 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), heavy thermal cracked; Low boiling point thermally cracked naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>6</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 65 °C to 220 °C (148 °F to 428 °F).]
- FR: naphta lourd (pétrole), craquage thermique; Naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65 °C et 220 °C.]
- IT: nafta (petrolio), frazioni pesanti di cracking termico; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti della distillazione dei prodotti di un processo di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con



un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C-220 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), zwaar thermisch gekraakt; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de produkten van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>6</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 220 °C.]

PT: nafta (petróleo), pesada do cracking térmico; Nafta de «cracking» térmico de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação dos produtos de um processo de cracking térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>6</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 65 °C a 220 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22	NOTA 4
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45	

NOTA H

NOTA P

ES: destilados (petróleo), fracción aromática pesada; Nafta craqueada térmicamente de baja temperatura de inflamación

[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de los productos de craqueo térmico de etano y propano. Fracción de mayor punto de ebullición compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos de C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub> con algunos hidrocarburos alifáticos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte de C<sub>5</sub>. Esta corriente puede contener benceno.]

DA: destillater (råolie), tunge aromatiske; Lavtkogende termisk krakket nafta

[Den sammensatte blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af produkterne fra den termiske krakning af ethan og propan. Denne højerekogende fraktion består overvejende af aromatiske C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>-carbonhydrider med nogle umættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>5</sub>. Denne strøm kan indeholde benzen.]

DE: Destillate (Erdöl), schwere aromatische; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend

[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus thermischem Kracken von Ethan und Propan. Diese höher siedende Fraktion besteht vorherrschend aus C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>-aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einigen ungesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend von C<sub>5</sub>. Dieser Lauf kann Benzol enthalten.]

EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα αρωματικά. Ελαφρά νάφθα από θερμική διάσπαση

[Ο πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη των προϊόντων της θερμικής πυρόλυσης αιθανίου και προπανίου. Αυτό το κλάσμα υψηλότερης περιοχής βρασμού συνίσταται μαζί κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub> μαζί με μερικούς ακόρεστους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως C<sub>5</sub>. Το ρεύμα αυτό μπορεί να περιέχει βενζόλιο.]

EN: Distillates (petroleum), heavy arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha

[The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This higher boiling fraction consists predominantly of C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>, aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having carbon number predominantly of C<sub>5</sub>. This stream may contain benzene.]

FR: distillats aromatiques lourds (pétrole); Naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas

[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant du craquage thermique de l'éthane et du propane. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques en C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>, avec quelques hydrocarbures aliphatiques insaturés majoritairement en C<sub>5</sub> et possède un point d'ébullition relativement élevé. Peut contenir du benzène.]

IT: distillati (petrolio), aromatici pesanti; Nafta di cracking termico con basso punto di

ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi provenienti dalla distillazione dei prodotti di cracking termico di etano e propano. Questa frazione altobollente è costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub> e da alcuni idrocarburi alifatici insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente C<sub>5</sub>. Questa frazione può contenere benzene.]

NL: destillaten (aardolie), zware aromatische fractie; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt

[De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de produkten van het thermisch kraken van ethaan en propaan. Deze bij hogere temperaturen kokende fractie bestaat voornamelijk uit C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>-aromatische koolwaterstoffen met enige onverzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub>. Deze stroom kan benzeen bevatten, ook aanwezig zijn als boriden, carbiden, chloriden, fluoriden, nitriden, suïden of sulfiden, in meerdere oxidatietoestanden, of in meer complexe verbindingen.]


PT: destilados (petróleo), aromáticos pesados; Nafta de «cracking» térmico de baixo ponto de ebulição

[A combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação dos produtos do cracking térmico do etano e propano. Esta fracção de ponto de ebulição mais elevado é constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos em C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub> com alguns hidrocarbonetos alifáticos insaturados com números de átomos de carbono predominantemente de C<sub>5</sub>. Esta fracção pode conter benzeno. A sua composição pode incluir uma qualquer ou uma combinação destas substâncias. Podem estar presentes vestígios de óxidos e outras substâncias. Os seguintes elementos representativos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: destilados (petróleo), fracción aromática ligera; Nafta craqueada térmicamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de los productos de craqueo térmico de etano y propano. Fracción de menor punto de ebullición compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub> con algunos hidrocarburos alifáticos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte de C<sub>5</sub>. Esta corriente puede contener benceno.]
- DA: destillater (råolie), lette aromatiske; Lavtkogende termisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af produkterne fra den termiske krakning af ethan og propan. Denne laverekogende fraktion består overvejende af aromatiske C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>carbonhydrider med nogle umættede aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>5</sub>. Denne strøm kan indeholde benzen.]
- DE: Destillate (Erdöl), leichte aromatische; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus thermischem Kracken von Ethan und Propan. Diese niedrigere siedende Fraktion besteht vorherrschend aus C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>, aromatischen Kohlenwasserstoffen mit einigen ungesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend von C<sub>5</sub>. Dieser Lauf kann Benzol enthalten.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματικά· Ελαφρά νάφθα από θερμική διάσπαση  
[Ο πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη των προϊόντων της θερμικής πυρόλυσης αιθανίου και προπανίου. Αυτό το κλάσμα χαμηλότερης περιοχής βρασμού συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub> μαζί με μερικούς αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως C<sub>5</sub>. Το ρεύμα αυτό μπορεί να περιέχει δενζόλιο.]
- EN: Distillates (petroleum), light arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha  
[The complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from the thermal cracking of ethane and propane. This lower boiling fraction consists predominantly of C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub> aromatic hydrocarbons with some unsaturated aliphatic hydrocarbons having a carbon number predominantly of C<sub>5</sub>. This stream may contain benzene.]
- FR: distillais aromatiques légers (pétrole); Naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant du craquage thermique de l'éthane et du propane. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques en C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>, avec quelques hydrocarbures aliphatiques insaturés majoritairement en C<sub>5</sub> et possède un point d'ébullition relativement bas. Peut contenir du benzène.]
- IT: distillati (petrolio), aromatici leggeri; Nafta di cracking termico con basso punto di

ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi provenienti dalla distillazione dei prodotti di cracking termico di etano e propano. Questa frazione bassobollente è costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>, e da alcuni idrocarburi alifatici insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente C<sub>5</sub>. Questa corrente può contenere benzene.]

NL: destillaten (aardolie), lichte aromatische fractie; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt

[De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van het thermisch kraken van ethaan en propaan. Deze bij lagere temperaturen kokende fractie bestaat voornamelijk uit C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub>-aromatische koolwaterstoffen met enige onverzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegende C<sub>5</sub>. Deze stroom kan benzeen bevatten.]

PT: destilados (petróleo), aromáticos leves; Nafta de «cracking» térmico de baixo ponto de ebulição

[A combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação dos produtos do cracking térmico do etano e propano. Esta fracção de ponto de ebulição mais baixo é constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos em C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub> com alguns hidrocarbonetos alifáticos insaturados com números de átomos de carbono predominantemente em C<sub>5</sub>. Esta fracção pode conter benzeno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 68425-29-6

EEC No 270-344-6

No 649-320-00-8

NOTA H

NOTA P

- ES: destilados (petróleo), derivado del pirolizado de nafta y refinado, mezcla de gasolina; Nafta craqueada térmicamente da baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento por pirólisis a 816 °C de nafta y refinado. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos con un número de carbonos de C<sub>9</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 204 °C.]
- DA: destillater (råolie), naphtha - og raffinatpyrolysatafledte, benzinblanding; Lavtkogende temisk krakket nafta  
[Den sammensatte blanding af carbonhydrider opnået ved pyrolysefraktionering ved 816 °C af naphtha og raffinat. Den består overvejende af C<sub>9</sub>- carbonhydrider og koger omtrent ved 204 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), Naphtha - Raffinat durch Pyrolyse erhalten, Benzin - Verschnitt; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Pyrolysefraktionierung bei 816 °C von Naphtha und Raffinat. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen von C<sub>9</sub> und siedet etwa bei 204 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), προερχόμενα από προϊόν πυρόλυσης νάφθας-εκχυλισμένου προϊόντος ανάμιξης βενζίνης· Ελαφρά νάφθα από θερμική διάσπαση [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την πυρολυτική κλασμάτωση τους 816 °C, νάφθας και εκχυλισ-μένου προϊόντος. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα C<sub>9</sub> και βράζει στους 204 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), naphtha - raffinate pyrolyzate - derived, gasoline - blending; Low boiling point thermally cracked naphtha  
[The complex combination of hydrocarbons obtained by the pyrolysis fractionation at 816 °C (1 500 °F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C<sub>9</sub> and boiling at approximately 204 °C (400 °F).]
- FR: distillais (pétrole), dérivés de pyrolysat de naphtha et de raffinat, mélange de l'essence; Naphtha de craquage thermique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement par pyrolyse à 816 °C de naphtha et de raffinat. Se compose principalement d'hydrocarbures en C<sub>9</sub> dont le point d'ébullition est approximativement de 204 °C.]
- IT: distillati (petrolio), derivati da pirolisi di raffinato e nafta, miscelazione benzine; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione  
[Complessa combinazione di idrocarburi ottenuta per frazionamento da pirolisi a 816 °C di nafta e raffinato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C<sub>9</sub> e punto di ebollizione 204 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), nafta - raffinaat afkomstig uit pyrolysaat, gasoline - menging;

Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt

[De complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door pyrolyse - fractionering bij 816 °C van nafta en raffinaat. Bestaat voornamelijk uit C<sub>9</sub> - koolwaterstoffen, die koken bij ongeveer 204 °C.]


PT: destilados (petróleo), derivados do pirolisado de nafta - refinado, fracção gasolina; Nafta de «cracking» tèrmico de baixo ponto de ebulição

[A combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fraccionamento por pirólise a 816 °C de nafta e refinado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono de C<sub>9</sub> e destila a aproximadamente 204 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45	Xn; R 22
-------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4



NOTA H

NOTA P

- ES: hidrocarburos aromáticos, C<sub>6-8</sub>, derivados del pirolizado y refinado de nafta; Nafta craqueada térmicamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por pirólisis para el fraccionamiento a 816 °C de nafta y refinado. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>6</sub> a C<sub>8</sub>, incluyendo benceno.]
- DA: aromatiske carbonhydrider, C<sub>6-8</sub>-, naphtha - og raffinatpyrolysatudvundne; Lavtkogende termisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringspyrolyse ved 816 °C af naphtha og raffinat. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>6</sub> til og med C<sub>8</sub>, herunder benzen.]
- DE: Aromatische Kohlenwasserstoffe, C<sub>6-8</sub>-, Naphtha - Raffinat durch Pyrolyse erhalten; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch fraktionierte Pyrolyse von Naphtha und Raffinat bei 816 °C. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>6</sub> bis C<sub>8</sub>, einschließlich Benzol.]
- EL: αρωματικοί υδρογονάνθρακες, C<sub>6-8</sub>, από πυρόλυση νάφθας και εκχυλισμένου προϊόντος νάφθας· Ελαφρά νάφθα από θερμική διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την πυρολυτική κλασμάτωση, σε 816 °C νάφθας και εκχυλισμένου προϊόντος. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>6</sub> έως και C<sub>8</sub>, περιλαμβανομένου βενζολίου.]
- EN: Aromatic hydrocarbons, C<sub>6-8</sub> naphtha - raffinate pyrolyzate - derived; Low boiling point thermally cracked naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation pyrolysis at 816 °C (1 500 °F) of naphtha and raffinate. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>6</sub> through C<sub>8</sub>, including benzene.]
- FR: hydrocarbures aromatiques en C<sub>6-8</sub>, dérivés de pyrolysat de naphtha et de raffinat. Naphtha de craquage thermique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement par pyrolyse à 816 °C de naphtha et de raffinat. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>8</sub>, et notamment de benzène.]
- IT: idrocarburi aromatici, C<sub>6-8</sub>, derivati da pirolisi di raffinato e nafta; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento per pirolisi a

816 °C di nafta e raffinato. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6</sub>-C<sub>8</sub>, comprendenti anche benzene.]

NL: aromatische koolwaterstoffen, C<sub>6-8</sub>-, nafta - raffinaat verkregen uit pyrolysaat; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de fractioneringspyrolyse bij 816 °C van nafta en raffinaat. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>6</sub> tot en met C<sub>8</sub>, inclusief benzeen.]

PT: hidrocarbonetos aromáticos, C<sub>6-8</sub>, derivados do pirolisado de nafta - refinado; Nafta de «cracking» térmico de baixo ponto de ebulição  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo fraccionamento por pirólise a 816 °C de nafta e refinado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>6</sub> até C<sub>8</sub>, incluindo benzeno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<p><b>R:</b> 45-22</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 68603-00-9

EEC No 271-631-9

No 649-322-00-9

NOTA H

NOTA P

- ES: destilados (petróleo), gasóleo y nafta craqueados térmicamente; Nafta craqueada térmicamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de nafta y/o gasóleo craqueado térmicamente. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos olefínicos con un número de carbonos de C<sub>5</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 33 °C a 60 °C.]
- DA: destillater (råolie), termisk krakket naphtha og gasolie; Lavtkogende termisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af termisk krakket naphtha og/eller gasolie. Den består overvejende af olefinske carbonhydrider med carbonantal C<sub>5</sub> med koginterval omtrent fra 33 °C til 60 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), thermisch gekrackte Naphtha und Gasöl; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von thermisch gekrackter Naphtha und/oder Gasöl. Besteht vorherrschend aus olefinischen Kohlenwasserstoffen mit einer Kohlenstoffzahl von C<sub>5</sub> und siedet im Bereich von etwa 33 °C bis 60 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), νάφθας και ακάθαρτου πετρελαίου θερμικά πυρολυμένων· Ελαφρά νάφθα από θερμική διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη νάφθας ή και ακάθαρτου πετρελαίου που έχουν υποστεί θερμική πυρόλυση. Συνίσταται κυρίως από ολεφινικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα C<sub>5</sub> και βράζει στην περιοχή από 33 °C έως 60 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil; Low boiling point thermally cracked naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of thermally cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of olefinic hydrocarbons having a carbon number of C<sub>5</sub> and boiling in the range of approximately 33 °C to 60 °C (91 °F to 140 °F).]
- FR: distillais (pétrole), naphtha et gazole de craquage thermique; Naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de naphtha et/ou de gazole de craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures oléfiniques en C<sub>5</sub> dont la température d'ébullition est comprise approximativement entre 33 °C et 60 °C.]
- IT: distillati (petrolio), nafta e gasolio di cracking termico; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione di nafta e/o gasolio

di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi olefinici con numero di atomi di carbonio C<sub>5</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 33 °C-60 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), thermisch gekraakte nafta en gasolie; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van thermisch gekraakte nafta en/of gasolie. Bestaat voornamelijk uit olefinische C<sub>5</sub>-koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 33 °C tot 60 °C.]

PT: destilados (petróleo), do gásóleo e da nafta do cracking tèrmico; Nafta de «cracking» tèrmico de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação de gásóleo e/ou da nafta do cracking tèrmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos olefinicos com números de átomos de carbono em C<sub>5</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 33 °C a 60 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 68603-01-0

EEC No 271-632-4

No 649-323-00-4

NOTA H

NOTA P

- ES: destilados (petróleo), gasóleo y nafta craqueados térmicamente con dímeros de C<sub>5</sub>; Nafta craqueada térmicamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación extractiva de nafta y/o gasóleo craqueado térmicamente. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos con un número de carbonos de C<sub>5</sub> con algunas olefinas de C<sub>5</sub> dimerizadas y con un intervalo de ebullición aproximado de 33 °C a 184 °C.]
- DA: destillater (råolie), termisk krakket naphtha og gasolie, C<sub>5</sub>- dimer - holdige; Lavtkogende termisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved den ekstraktive destillation af termisk krakket naphtha og/eller gasolie. Den består overvejende af C<sub>5</sub>-carbonhydrider med nogle dimeriserede C<sub>5</sub>-olefiner, og har kogesinterval omtrent fra 33 °C til 184 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), thermisch gekrackte Naphtha und Gasöl, C<sub>5</sub>- Dimer - enthaltend; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch extrahierende Destillation von thermisch gekrackter Naphtha und/oder Gasöl. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit einer Kohlenstoffzahl von C<sub>5</sub> mit einigen dimerisierten C<sub>5</sub>-Olefinen und siedet im Bereich von etwa 33 °C bis 184 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), νάφθας και ακάθαρτου πετρελαίου θερμικά πυρολυμένου, με πρόσμειξη διμερών C<sub>5</sub>-Ελαφρά νάφθα από θερμική διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την εκχυλιστική απόσταξη νάφθας ή και ακάθαρτου πετρελαίου που έχουν υποστεί θερμική πυρόλυση. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα C<sub>5</sub> μαζί με λίγες διμερισμένες C<sub>5</sub> ολεφίνες και βράζει στην περιοχή από 33 °C έως 184 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, C<sub>5</sub>- dimer - contg.; Low boiling point thermally cracked naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon number of C<sub>5</sub> with some dimerized C<sub>5</sub> olefins and boiling in the range of approximately 33 °C to 184 °C (91 °F to 363 °F).]
- FR: distillats (pétrole), naphtha et gazole de craquage thermique, contenant des dimères de C<sub>5</sub>; Naphtha de craquage thermique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation extractive de naphtha et/ou de gazole de craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures en C<sub>5</sub>, avec quelques oléfines en C<sub>5</sub> dimérisées, dont la température d'ébullition est comprise approximativement entre 33 °C et 184 °C.]
- IT: distillati (petrolio), nafta e gasolio di cracking termico, contenenti dimero C<sub>5</sub>; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione estrattiva di nafta e/o gasolio di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C<sub>5</sub> e alcuni olefine C<sub>5</sub> dimerizzate e punto di ebollizione nell'intervallo 33 °C-184 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), thermisch gekraakte nafta en gasolie, C<sub>5</sub>- dimeer-bevattend; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de extractieve destillatie van thermisch gekraakte nafta en/of gasolie. Bestaat voornamelijk uit C<sub>5</sub>-koolwaterstoffen, met enige gedimeriseerde C<sub>5</sub>-olefinen, met een kooktraject van ongeveer 33 °C tot 184 °C.]


PT: destilados (petróleo), do gasóleo e da nafta do cracking térmico, contendo dímeros de C<sub>5</sub>; Nafta de «cracking» térmico de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação extractiva do gasóleo e/ou da nafta do cracking térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono em C<sub>5</sub> com algumas olefinas em C<sub>5</sub> dimerizadas e destila no intervalo de aproximadamente 33 °C a 184 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: destilados (petróleo), gasóleo y nafta craqueados térmicamente, productos de extracción; Nafta craqueada térmicamente de baja temperatura de inflamación [Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación extractiva de nafta y/o gasóleo craqueado térmicamente. Compuesta de hidrocarburos olefinicos y parafinos, en su mayor parte isoamilenos tales como 2-metil-1-buteno y 2-metil-2-buteno y con un intervalo de ebullición aproximado de 31 °C a 40 °C.]
- DA: destillater (råolie), termisk krakket naphtha og gasolie, ekstraktive; Lavtkogende termisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved den ekstraktive destillation af termisk krakket naphtha og/eller gasolie. Den består af paraffinske og olefinske carbonhydrider, overvejende isoamylener, såsom 2-methyl-1-buten og 2-methyl-2-buten, med koginterval omtrent fra 31 °C indtil 40 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), thermisch gekrackte Naphtha und Gasöl, extrahierend; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch extrahierende Destillation von thermisch gekrackter Naphtha und/oder Gasöl. Besteht aus paraffinhaltigen und olefinhaltigen Kohlenwasserstoffen, vorherrschend Isoamylenen wie 2-Methyl-1-buten und 2-Methyl-2-buten und siedet im Bereich von etwa 31 °C bis 40 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), νάφθας και ακαθάρτου πετρελαίου θερμικά πυρολυμένων, εκχυλιστικά· Ελαφρά νάφθα από θερμική διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την εκχυλιστική απόσταξη νάφθας ή και ακαθάρτου πετρελαίου που έχουν υποστεί θερμική πυρόλυση. Συνίσταται από παραφινικούς και ολεφινικούς υδρογονάνθρακες κυρίως ισοαμυλένια, όπως 2-μεθυλο-2-βουτένιο και βράζει στην περιοχή από 31 °C έως 40 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), thermal cracked naphtha and gas oil, extractive; Low boiling point thermally cracked naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the extractive distillation of thermal cracked naphtha and/or gas oil. It consists of paraffinic and olefinic hydrocarbons, predominantly isoamylenes such as 2-methyl-1-butene and 2-methyl-2-butene and boiling in the range of approximately 31 °C to 40 °C (88 °F to 104 °F).]
- FR: distillats (pétrole), distillation extractive de naphtha et de gazole de craquage thermique; Naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation extractive de naphtha et/ou de gazole de craquage thermique. Se compose d'hydrocarbures paraffiniques et oléfiniques, principalement des iso - amylènes tels que le méthyl-2 butène-1 et le méthyl-2 butène-2, dont la température d'ébullition est comprise approximativement entre 31 °C et 40 °C.]

IT: distillati (petrolio), da nafta e gasolio di cracking termico, estrattivi; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione estrattiva di nafta e/o gasolio di cracking termico. È costituita da idrocarburi paraffinici e olefinici, prevalentemente isoamileni quali 2-metil-1-butene e 2-metil-2-butene, con punto di ebollizione nell'intervallo 31 °C-40 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), thermisch gekraakte nafta en gasolie, extractieve; thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de extractieve destillatie van thermisch gekraakte nafta en/of gasolie. Bestaat uit paraffinische en olefinische koolwaterstoffen, overwegend isoamylenen zoals 2-methyl-1-buteen en 2-methyl-2-buteen, met een kooktraject van ongeveer 31 °C tot 40 °C.]


PT: destilados (petróleo), do gasóleo e da nafta do cracking térmico, de destilação extractiva; Nafta de «cracking» térmico de baixo ponto de ebulição.

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação extractiva do gasóleo e/ou nafta do cracking térmico. É constituído por hidrocarbonetos parafínicos e olefínicos, predominantemente isomilenos tais como 2-metil-1-buteno e 2-metil-2-buteno e destila no intervalo de aproximadamente 31 °C a 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Limites de concentraci3n, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4



NOTA H

NOTA P

- ES: destilados (petróleo), fracción ligera craqueada térmicamente, fracción aromática desbutanizada; Nafta craqueada térmicamente de baja temperatura de inflamación [Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo térmico. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos, principalmente benceno.]
- DA: destillater (råolie), let termisk krakkede, debutanizerede aromatiske; Lavtkogende termisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en termisk krakningsproces. Den består overvejende af, aromatiske carbonhydrider, primært benzen.]
- DE: Destillate (Erdöl), leichte thermisch gekrackte, debutanisierte aromatische; Naphta, thermisch gekrackt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem thermischen Krackverfahren. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen, in erster Linie Benzol.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά θερμοπυρολυμένα, αρωματικά αποβουτανιωμένα-Ελαφρά νάφθα από θερμική διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων θερμοπυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες, πρωτίστως βενζόλιο.]
- EN: Distillates (petroleum), light thermal cracked, debutanized arom.; Low boiling point thermally cracked naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a thermal cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons, primarily benzene.]
- FR: distillais légers (pétrole), craquage thermique, aromatiques débutanisés; Naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques, en majorité du benzène.]
- IT: distillati (petrolio), leggeri, da cracking termico, aromatici debutanizzati; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici, principalmente benzene.]
- NL: destillaten (aardolie), lichte thermisch gekraakte, gedebutaniseerde aromatische; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van produkten van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, hoofdzakelijk benzeen.]

PT: destilados (petróleo), leves do cracking térmico, aromáticos desbutanizados; Nafta de «cracking» térmico de baixo ponto de ebulição  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação dos produtos de um processo de cracking térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos, principalmente benzeno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0.1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera craqueada térmicamente, desazufrada; Nafta craqueada térmicamente de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo un destilado de petróleo de un craqueo térmico a elevada temperatura de fracciones de aceite pesado a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos, olefinicos y saturados con un intervalo de ebullición aproximado de 20 °C a 100 °C.]
- DA: naphtha (råolie), let termisk krakket sweetenet; Lavtkogende termisk krakket nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste et råoliedestillat, fra den højtemperaturstermiske krakning af tunge oliefraktioner, en sweetening - proces for at omdanne mercaptaner. Den består overvejende af aromater, olefiner og mættede carbonhydrider med koginterval omtrent fra 20 °C til 100 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), leichte thermisch gekrackte, gesüßt; Naphtha, thermisch gekrackt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man erhält, wenn man ein Erdöldestillat aus dem Hochtemperaturthermischen Kracken von Schweröl - Fraktionen einem Süßungsverfahren zur Konvertierung von Mercaptanen aussetzt. Besteht vorherrschend aus Aromaten, Olefinen und gesättigten Kohlenwasserstoffen, die im Bereich von etwa 20 °C bis 100 °C sieden.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά θερμικά πυρολυμένη, γλυκασμένη- Ελαφρά νάφθα από θερμική διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται όταν απόσταγμα πετρελαίου από την θερμική πυρόλυση σε υψηλή θερμοκρασία κλασμάτων βαρέος ελαίου υποβάλλεται σε κατεργασία γλύκανσης για την μετατροπή των μερκαπτανών. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς, ολεφινικούς και κορεσμένους υδρογονάνθρακες και βράζει στην περιοχή από 20 °C έως 100 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), light thermal cracked, sweetened; Low boiling point thermally cracked naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate from the high temperature thermal cracking of heavy oil fractions to a sweetening process to convert mercaptans. It consists predominantly of aromatics, olefins and saturated hydrocarbons boiling in the range of approximately 20 °C to 100 °C (68 °F to 212 °F).]
- FR: naphtha léger de craquage thermique (pétrole), adouci; Naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un distillat pétrolier résultant du craquage thermique à haute température de fractions d'huile lourde à un procédé d'adoucisement destiné à convertir les mercaptans. Se compose principalement d'aromatiques, d'oléfinés et d'hydrocarbures saturés dont le point

d'ébullition est compris approximativement entre 20 °C et 100 °C.]

IT: nafta (petrolio), leggera crackizzata termicamente, addolcita; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio dal cracking termico ad alta temperatura di frazioni di petrolio pesante ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani. È costituita prevalentemente da aromatici, olefine ed idrocarburi saturi con punto di ebollizione nell'intervallo 20 °C-100 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), lichte thermisch gekraakte, stankvrij gemaakt; Thermisch gekraakte nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een aardoliedestillaat uit het thermisch kraken bij hoge temperatuur van zware oliefracties aan een stankverwijderingsproces om mercaptanen om te zetten. Bestaat voornamelijk uit aromaten, olefinen en verzadigde koolwaterstoffen en heeft een kooktraject van ongeveer 20 °C tot 100 °C.]

PT: nafta (petróleo), leve do cracking térmico, tratada (sweetened); Nafta de «cracking» térmico de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo um destilado petrolífero do cracking térmico a temperatura elevada de fracções petrolíferas pesadas a um processo de sweetening par converter mercaptans. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos, olefinas a hidrocarbonetos saturados que destilam no intervalo de aproximadamente 20 °C a 100 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>6</sub> a C<sub>13</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C.]
- DA: naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung; Lavtkogende hydrogeneret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>6</sub> til og med C<sub>13</sub>, med koginterval omtrent fra 65 °C til 230 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>6</sub> bis C<sub>13</sub> und siedet im Bereich von etwa 65 °C bis 230 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), βαριά κατεργασμένη με υδρογόνο·Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>6</sub> έως και C<sub>13</sub> και με περιοχή βρασμού από 65 °C έως 230 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>6</sub> through C<sub>13</sub> and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).]
- FR: naphtha lourd (pétrole), hydrotraité; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe principalement dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>13</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65 °C et 230 °C.]
- IT: nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»; Nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi aventi un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6</sub>-C<sub>13</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C-230 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>6</sub> tot en met C<sub>13</sub>, met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 230 °C.]

PT: nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio; Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos na gama de C<sub>6</sub> até C<sub>13</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 65 °C a 230 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 64742-49-0

EEC No 265- 151 -9

No 649-328-00-1

NOTA H

NOTA P

ES: nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación

[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>11</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de menos 20 °C a 190 °C.]

DA: naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let; Lavtkogende hydrogeneret nafta

[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>11</sub>, med koginterval fra minus 20 °C til 190 °C.]

DE: Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend

[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>11</sub> und siedet im Bereich von etwa minus 20 °C bis 190 °C.]

EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφριά κατεργασμένη με υδρογόνο Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία

[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> έως και C<sub>11</sub> και με περιοχή βρασμού από 20 °C έως 190 °C περίπου.]

EN: Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha

[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>11</sub> and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (- 4 °F to 374 °F).]

FR: naphtha léger (pétrole), hydrotraité; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas

[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -20 °C et 190 °C.]

IT: nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»; Nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo -20 °C-190 °C ca.]



NL: nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>11</sub>, met een kooktraject van ongeveer - 20 °C tot 190 °C.]


PT: nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio; Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>11</sub> e destila no intervalo de aproximadamente menos 20 °C a 190 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 64742-73-0

EEC No 265-178-6

No 649-329-00-7

NOTA H

NOTA P

ES: nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación

[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por un proceso de hidrodesulfuración. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>11</sub> y un intervalo de ebullición aproximado de menos 20 °C a 190 °C.]

DA: naphtha (råolie), hydroafsvovlet let; Lavtkogende hydrogeneret nafta

[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk hydroafsvovlningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>11</sub>, med koginterval omtrent fra minus 20 °C til 190 °C.]

DE: Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte leichte; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend

[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem katalytischen Hydrodesulfurierungsverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>11</sub>, und siedet im Bereich von etwa minus 20 °C bis 190 °C.]

EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά υδρογονοαποθειωμένη· Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία

[Πολύπλοκος ο-υνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από καταλυτική υδρογονοαποθείωσις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> έως και C<sub>11</sub>, και βράζει στη περιοχή από μείον 20 °C έως 90 °C περίπου.]

EN: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light; Low boiling point hydrogen treated naphtha

[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>11</sub> and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (- 4 °F to 374 °F).]

FR: naphtha léger (pétrole), hydrodésulfuré; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas

[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par un procédé d'hydrodésulfuration catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -20 °C et 190 °C.]

IT: nafta (petrolio), leggera idrodesolforata; Nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitica. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente

nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo -20 °C-190 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld licht; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een katalytisch waterstofontzwavelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>11</sub>, met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 190 °C.]


PT: nafta (petróleo), leve hidrogenodessulfurada; Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de um processo de hidrogenodessulfuração catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>11</sub>, e destila no intervalo de aproximadamente menos 20 °C a 190 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 64742-82-1

EEC No 265-185-4

No 649-330-00-2

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de hidrodesulfuración catalítica. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C.]
- DA: naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung; Lavtkogende hydrogeneret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk hydroafsvovlningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval omtrent fra 90 °C til 230 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem katalytischen Hydrodesulfurierungsverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 90 °C bis 230 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη· Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από καταλυτική υδρογονοαποθείωση. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>7</sub> έως και C<sub>12</sub> και βράζει στην περιοχή από 90 °C έως 230 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>7</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °F to 446 °F).]
- FR: naphtha lourd (pétrole), hydrodésulfuré; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par un procédé d'hydrodésulfuration catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90 °C et 230 °C.]
- IT: nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di « hydrotreating » con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitica. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C-230 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een waterstofontzwavelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C.]


PT: nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada; Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de um processo de hidrogenodessulfurização catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>7</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 90 °C a 230 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 68410-96-8

EEC No 270-092-7

No 649-331-00-8

NOTA H

NOTA P

- ES: destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno, punto de ebullición intermedio; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de productos de un proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado intermedio. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>10</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 127 °C a 188 °C.]
- DA: destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge, intermediært kogende; Lavtkogende hydrogeneret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af produkter fra en hydrogenbehandlingsproces af middeltunge destillater. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>5</sub> til og med C<sub>10</sub>, med kogeinterval omtrent fra 127 °C til 188 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere, intermediär siedend; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Produkten aus einem Verfahren der Wasserstoffbehandlung von Mitteldestillat. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>10</sub> und siedet im Bereich von etwa 127 °C bis 188 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα μεσαία, ενδιάμεσης θερμοκρασίας βρασμού· Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την απόσταξη προϊόντων από υδρογονοκατεργασία μεσαίου αποστάγματος. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>5</sub> έως και C<sub>10</sub> και δράζει στην περιοχή από 127 °C έως 188 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), hydrotreated middle, intermediate boiling; Low boiling point hydrogen treated naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from a middle distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> through C<sub>10</sub> and boiling in the range of approximately 127 °C to 188 °C (262 °F to 370 °F).]
- FR: distillais moyens hydrotraités (pétrole), à point d'ébullition intermédiaire; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits issus de l'hydrotraitement de distillais moyens. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe principalement dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 127 °C et 188 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazioni intermedie di idrotattamento, punto di ebollizione intermedio; Nafta di « hydrotreating » con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di hydrotreating di distillati intermedi. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 127 °C - 188 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), waterstofbehandelde middenfracties, tussenfracties; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van produkten van het waterstofbehandelingsproces van middendestillaat. Bestaat uit koolwaterstoffen, voornamelijk C<sub>5</sub> tot en met C<sub>10</sub>, met een kooktraject van ongeveer 127 °C tot 188 °C.]


PT: destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio, de intervalo de destilação intermédio; Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela destilação dos produtos de um processo de tratamento de um destilado médio com hidrogénio. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>10</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 127 °C a 188 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0.1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: destilados (petróleo), proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero, bajo punto de ebullición; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de productos del proceso de tratamiento con hidrógeno del destilado ligero. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>6</sub> a C<sub>9</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 3 °C a 194 °C.]
- DA: destillater (råolie), let destillat hydrogenbehandlingsproces-, lavtkogende; Lavtkogende hydrogeneret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af produkter fra hydrogenbehandlingsprocessen af en let destillat. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>6</sub> til og med C<sub>9</sub>, med koginterval omtrent fra 3 °C til 194 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), leichtes Destillat Verfahren zur Behandlung mit Wasserstoff, niedrig siedend; Naphtha wasserstoffbehandelt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Produkten aus einem Verfahren der Wasserstoffbehandlung von Leichtdestillat. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>6</sub> bis C<sub>9</sub> und siedet im Bereich von etwa 3 °C bis 194 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασίας ελαφρού αποστάγματος χαμηλής θερμοκρασίας βρασμού· Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την απόσταξη προϊόντων από την υδρογονοκατεργασία ελαφρού αποστάγματος. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>6</sub> έως και C<sub>9</sub> και βράζει στην περιοχή από 3 °C έως 194 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), light distillate hydrotreating process, low-boiling; Low boiling point hydrogen treated naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of products from the light distillate hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>6</sub> through C<sub>9</sub> and boiling in the range of approximately 3 °C to 194 °C (37 °F to 382 °F).]
- FR: distillais légers hydrotraités (pétrole), à bas point d'ébullition; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits issus de rhydrotraitement de distillate légers. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe principalement dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>9</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 3 °C et 194 °C.]
- IT: distillati (petrolio), bassobollenti, processo di idrotattamento di distillati leggeri; Nafta di « hydrotreating » con basso punto di ebollizione



[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di hydrotreating di distillati leggeri. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6</sub>-C<sub>9</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 3 °C - 194 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), licht destillaat waterstofbehandelingsproces, laagkokend; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van produkten van het waterstofbehandelingsproces van licht destillaat. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>6</sub> tot en met C<sub>9</sub>, met een kooktraject van ongeveer 3 °C tot 194 °C.]


PT: destilados (petróleo), do processo de tratamento de destilado leve com hidrogénio, de intervalo de destilação baixo; Nafta desulfurada de baixo de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela destilação dos produtos de um processo de tratamento de um destilado leve vom hidrogénio. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>6</sub> até C<sub>9</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 3 °C a 194 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 68410-98-0

EEC No 270-094-8

No 649-333-00-9

NOTA H

NOTA P

- ES: destilados (petróleo), nafta pesada tratada con hidrógeno, fracción de cabeza del deisohexanizador; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de los productos del proceso de tratamiento con hidrógeno de nafta pesada. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>6</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de -49 °C a 68 °C.]
- DA: destillater (råolie), hydrogenbehandlet tung naphtha, deisohexanizer-topfraktioner; Lavtkogende hydrogeneret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkterne fra en hydrogenbehandlingsproces af tung naphtha. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>3</sub> til og med C<sub>6</sub> med koginterval omtrent fra -49 °C til 68 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere Naphtha, Deisohexanisierer Überschüsse; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation von Produkten aus einem Verfahren der Wasserstoffbehandlung von schwerer Naphtha. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>6</sub> und siedet im Bereich von etwa -49 °C bis 68 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένης βαρείας νάφθας, προϊόντα κορυφής από ισοεξανιωτήρα· Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη των προϊόντων από υδρογονοκατεργασία βαρείας νάφθας. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>3</sub> έως και C<sub>6</sub> και βράζει στην περιοχή από -49 °C έως 68 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphtha, deisohexanizer overheads; Low boiling point hydrogen treated naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a heavy naphtha hydrotreating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>6</sub> and boiling in the range of approximately -49 °C to 68 °C (-57 °F to 155 °F).]
- FR: distillais de naphtha lourd hydrotraité (pétrole), produits de tête du désisohexaniseur; Naphtha hydrotraité à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la distillation des produits résultant de l'hydrotraitement de naphtha lourd. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre -49 °C et 68 °C.]
- IT: distillati (petrolio), nafta pesante di idrotrattamento, frazioni di testa del deisoesanizzatore; Nafta di « hydrotreating » con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di hydrotreating di nafta pesante. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da -49 °C a 68 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafta, deisohexanisator-topprodukten; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van de produkten uit een waterstofbehandelingsproces van zware nafta. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>6</sub>, met een kooktraject van ongeveer -49 °C tot 68 °C.]

PT: destilados (petróleo), de nafta pesada com hidrogénio, de cabeça do desiohexanizador; Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de tratamento de uma nafta pesada com hidrogénio. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>6</sub> e destila no intervalo de aproximadamente -49 °C a 68 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 68512-78-7

EEC No 270-988-8

No 649-334-00-4

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta disolvente (petróleo), fracciones aromáticas ligeras, tratadas con hidrógeno; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>8</sub> a C<sub>10</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C.]
- DA: solventnaphtha (råolie), let aromatisk, hydrogenbehandlet; Lavtkogende hydrogeneret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>8</sub> til og med C<sub>10</sub>, med kogeinterval omtrent fra 135 °C til 210 °C.]
- DE: Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leicht aromatisch, mit Wasserstoff behandelt; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>8</sub> bis C<sub>10</sub> und siedet im Bereich von etwa 135 °C bis 210 °C.]
- EL: διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρός αρωματικός κατεργασμένος με υδρογόνο· Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπε-ξεργασία [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>6</sub> έως και C<sub>8</sub> και με περιοχή βρασμού από 135 °C έως 210 °C περίπου.]
- EN: Solvent naphtha (petroleum), light arom., hydrotreated; Low boiling point hydrogen treated naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>8</sub> through C<sub>10</sub> and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F).]
- FR: solvant naphtha aromatique léger (pétrole), hydrotraité; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>8</sub>-C<sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 135 °C et 210 °C.]

IT: nafta solvente (petrolio), frazione aromatica leggera, idrotrattata; Nafta di « hydrotreating » con basso punto di ebollizione  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>8</sub>-C<sub>10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 135 °C-210 °C ca.]

NL: solventnafta (aardolie), lichte aromatische, waterstofbehandeld; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>8</sub> tot en met C<sub>10</sub>, met een kooktraject van ongeveer 135 °C tot 210 °C.]

PT: nafta de petróleo (petróleo), aromática leve, tratada com hidrogénio; Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>8</sub> até C<sub>10</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 135 °C a 210 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 85116-60-5

EEC No 285-511 -9

No 649-335-00-X

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada craqueada térmicamente; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento del destilado hidrodesulfurado del craqueador térmico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C a C y con un intervalo de ebullición aproximado de 23 °C a 195 °C.]
- DA: naphtha (råolie), hydroafsvovlet termisk krakket let; Lavtkogende hydrogeneret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af et hydroafsvovlet termisk krakket destillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>5</sub> til C<sub>11</sub>, med koginterval omtrent fra 23 °C til 195 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte thermisch gekrackte leichte; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung von hydrodesulfuriertem thermisch gekracktem Destillat. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>11</sub> und siedet im Bereich von etwa 23 °C bis 195 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά υδρογονοαποθειωμένη, θερμικά πυρολυμένη· Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κλασμάτωση υδρογονοαποθειωμένου αποστάγματος θερμικής πυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>5</sub> έως C<sub>12</sub> και βράζει στην περιοχή από 23 °C έως 195 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked light; Low boiling point hydrogen treated naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation of hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> to C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 23 °C to 195 °C (73 °F to 383 °F).]
- FR: naphtha léger (pétrole), craquage thermique, hydrodésulfuration; Naphtha hydrotraité à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement d'un distillât de craquage thermique hydrodésulfuré. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 23 °C et 195 °C.]
- IT: nafta (petrolio), leggera crackizzata termicamente idrodesolforata; Nafta di « hydrotreating » con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per frazionamento di distillato crackizzato cataliticamente idrodesolforato. È costituita prevalentemente da idrocarburi

con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 23 °C-195 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde thermisch gekraakte lichte fractie; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractionering van met waterstof ontzwaveld thermisch gekraakt destillaat. Het bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub> tot C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 23 °C tot 195 °C.]

PT: nafta (petróleo), leve do cracking térmico hidrogenodessulfurizada; Nafta desulfurada de baixo, ponto de ebulição [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fraccionamento de destilado do cracking térmico hidrogenodessulfurizado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 23 °C a 195 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 85116-61-6

EEC No 285-512-4

No 649-336-00-5

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno, con cicloalcanos; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de una fracción de petróleo. Compuesta en su mayor parte de alcanos y cicloalcanos con un intervalo de ebullición aproximado de menos 20 °C a 190 °C.]
- DA: naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, cycloalkanholdig; Lavtkogende hydrogeneret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af en råoliefraktion. Den består overvejende af alkaner og cycloalkaner med kogesinterval omtrent fra minus 20 °C til 190 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte, Cycloalkan-enthaltend; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus der Destillation einer Erdöl-Fraktion. Besteht vorherrschend aus Alkanen und Cycloalkanen und siedet im Bereich von etwa minus 20 °C bis 190 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), κατεργασμένη με υδρογόνο ελαφρά, που περιέχει κυκλοαλκάνια· Ελαφρά νάφθα από υδρογο-νοεπεξεργασία  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από αλκάνια και κυκλοαλκάνια και βράζει στην περιοχή από μείον 20 °C έως 190 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), hydrotreated light, cycloalkane-contg.; Low boiling point hydrogen treated naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum fraction. It consists predominantly of alkanes and cycloalkanes boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4 °F to 374 °F).]
- FR: naphtha léger hydrotraité (pétrole), contenant des cycloalcanes; Naphtha hydrotraité à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'une fraction pétrolière. Se compose principalement d'alcanes et de cycloalcanes dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -20 °C et 190 °C.]
- IT: nafta (petrolio), leggera idrottrattata, contenuta cicloalcan; Nafta di « hydrotreating » con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per distillazione di una frazione di petrolio. È costituita prevalentemente da akani e cicloalcani con un punto di ebollizione nell'intervallo -20 °C a 190 °C.]
- NL: nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie, bevat cycloalkaan; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt



[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door destillatie van een aardoliefractie. Bestaat voornamelijk uit alkanen en cloalkanen, met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 190 °C.]

PT: nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio, contendo cicloalcanos; Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da destilação de uma fracção petrolífera. É constituída predominantemente por alcanos e cicloalcanos destilando no intervalo de aproximadamente menos 20 °C a 190 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

Cas No 92045-51-7

EEC No 295-432-1

No 649-337-00-0

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción pesada craqueada a vapor, hidrogenada; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación
- DA: naphtha (råolie), tung dampkrakket, hydrogeneret; Lavtkogende hydrogeneret nafta
- DE: Naphtha (Erdöl), schwer, Dampf-gekrackt, hydriert; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ατμοπυρολυμένη βαρεία, υδρογονωμένη· Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία
- EN: Naphtha (petroleum), heavy steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha
- FR: naphtha lourd (pétrole), vapocraquage, hydrogénation; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas
- IT: nafta (petrolio), pesante crackizzata con vapore, idrogenata; Nafta di « hydrotreating » con basso punto di ebollizione
- NL: nafta (aardolie), met stoom gekraakte zware fractie, gehydrogeneerd; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt
- PT: nafta (petróleo), pesada do steam-cracking, hidrogenada; Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45    Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

Cas No 92045-52-8

EEC No 295-433-7

No 649-338-00-6

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), serie completa hidrodesulfurada; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida en un proceso de hidrodesulfuración catalítico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>11</sub>, y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 250 °C.]
- DA: naphtha (råolie), hydroafsvovlet full-range; Lavtkogende hydrogeneret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en katalytisk hydroafsvovlingsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>11</sub>, med koginterval omtrent fra 30 °C til 250 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), hydrodesulfuriert gesammte; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus einem katalytischen Hydrodesulfurierungsverfahren erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>11</sub>, und siedet im Bereich von etwa 30 °C bis 250 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωμένη πλήρους σύστασης· Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από καταλυτική υδρογονοαποθείωση. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> έως και C<sub>11</sub> και βράζει στην περιοχή από 30 °C έως 250 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range; Low boiling point hydrogen treated naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic hydrodesulfurization process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>11</sub>, and boiling in the range of approximately 30 °C to 250 °C (86 °F to 482 °F).]
- FR: naphtha à large intervalle de distillation (pétrole), hydrodésulfuré; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par une hydrodésulfuration catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub>, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 30 °C et 250 °C.]
- IT: nafta (petrolio), gamma completa idrodesolforata; Nafta di « hydrotreating » con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitico. E costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C-250 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), waterstofontzwaveld totaal bereik; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch waterstofontzwavelingsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>11</sub>, met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 250 °C.]

PT: nafta (petróleo), de carga hidrogenodessulfurizada; Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de um processo de hidrogenodessulfuração catalítica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>11</sub>, e destila no intervalo de aproximadamente 30 °C a 250 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor tratada con hidrógeno; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de una fracción de petróleo, derivada de un proceso de pirólisis, con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>11</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 190 °C.]
- DA: naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let dampkrakket; Lavtkogende hydrogeneret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion, fremkommet ved en pyrolyse proces, med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende C, til og med C<sub>11</sub>, med koginterval omtrent fra 35 °C til 190 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte dampfgecrackte; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln einer Erdöl-Fraktion aus einem Pyrolyseverfahren mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>11</sub> und siedet im Bereich von etwa 35 °C bis 190 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), υδροπυρολυμένη κατεργασμένη με υδρογόνο· Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου, που προέρχεται από διεργασία πυρόλυσης με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται από ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>5</sub> έως και C<sub>11</sub> και με περιοχή βρασμού από 35 °C έως 190 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), hydrotreated light steam-cracked; Low boiling point hydrogen treated naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction, derived from a pyrolysis process, with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> through C<sub>11</sub> and boiling in the range of approximately 35 °C to 190 °C (95 °F to 374 °F).]
- FR: naphtha léger de vapocraquage (pétrole), hydrotraité; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène en présence d'un catalyseur d'une fraction pétrolière dérivée d'une pyrolyse. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en

majorité dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 190 °C.]

IT: nafta (petrolio), leggera idrotrattata crackizzata a vapore; Nafta di « hydrotreating » con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio, derivata da un processo di pirolisi, con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>11</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C-190 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte stoomgekraakte; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie, afkomstig uit een pyrolyseproces, met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub> tot en met C<sub>11</sub>, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 190 °C.]


PT: nafta (petróleo), leve do steam-cracking tratada com hidrogénio; Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera, proveniente de um processo de pirólise, com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>11</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 35 °C a 190 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

--	--



Cas No 92045-61-9

EEC No 295-443-1

No 649-340-00-7

NOTA H

NOTA P

- ES: hidrocarburos, C<sub>4-12</sub>, craqueo de nafta, tratada con hidrógeno; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación del producto de un proceso de craqueo a vapor de nafta y posterior hidrogenación catalítica selectiva de formadores de goma. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 230 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>4-12</sub>, naphtha-krakning, hydrogenbehandlede; Lavtkogende hydrogeneret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produktet fra en naphtha-dampkrakningsproces og efterfølgende selektiv katalytisk hydrogenering af gummiddannere. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval omtrent fra 30 °C til 230 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>4-12</sub>, Naphthakracken, mit Wasserstoff behandelt; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation eines Produktes aus einem Naphtheadampfkrack-verfahren und nachfolgender katalytischer selektiver Hydrierung von Gumbildnern erhält. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 30 °C bis 230 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>4-12</sub>, πυρόλυσης νάφθας, κατεργασμένοι με υδρογόνο· Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη από το προϊόν ατμοπυρόλυσης νάφθας και στη συνέχεια καταλυτικής εκλεκτικής υδρογόνωσης ουσιών που σχηματίζουν κόμμεα. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C<sub>4</sub> έως και C<sub>12</sub> και βράζει στην περιοχή από 30 °C έως 230 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>4-12</sub>, naphtha-cracking, hydrotreated; Low boiling point hydrogen treated naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from the product of a naphtha steam cracking process and subsequent catalytic selective hydrogenation of gum formers. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 30 °C to 230 °C (86 °F to 446 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>4-12</sub>, craquage de naphta, hydrotraités; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du produit résultant du vapocraquage de naphta, puis d'une hydrogénation catalytique sélective des produits formant des gommes. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe

principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 30 °C et 230 °C.]

IT: idrocarburi, C<sub>4-12</sub>, cracking della nafta, idrotrattati; Nafta di « hydrotreating » con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dal prodotto di un processo di cracking con vapore di nafta e la successiva idrogenazione catalitica selettiva di formatori di gomme. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>12</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C-230 °C ca.]

NL: koolwaterstoffen, C<sub>4-12</sub>, naftakraken, waterstofbehandeld; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van het produkt uit een naftastoomkraakproces gevolgd door katalytische selectieve hydrogenering van gomvormers. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 230 °C.]


PT: hidrocarbonetos, C<sub>4-12</sub>, do cracking da nafta, tratados com hidrogénio; Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de steam-cracking da nafta e subsequente hidrogenação catalítica selectiva dos produtos formadores de gomas. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 30 °C a 230 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

--	--

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta disolvente (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos cicloparafínicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>6</sub> a C<sub>7</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 73 °C a 85 °C.]
- DA: solventnaphtha (råolie), hydrogenbehandlet let naphthen-; Lavtkogende hydrogeneret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af cycloparaffincarbonhydrider, overvejende C<sub>6</sub> til og med C<sub>7</sub> med kogesinterval omtrent fra 73 °C til 85 °C.]
- DE: Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln einer Erdöl-Fraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus cycloparaffinhaltigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>6</sub> bis C<sub>7</sub> und siedet im Bereich von etwa 73 °C bis 85 °C.]
- EL: διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένη ελαφρά ναφθενική· Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται από κυκλοπαρραφινικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>6</sub> έως και C<sub>7</sub> και βράζει στην περιοχή από 73 °C έως 85 °C περίπου.]
- EN: Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Low boiling point hydrogen treated naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of cycloparaffinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>6</sub> through C<sub>7</sub> and boiling in the range of approximately 73 °C to 85 °C (163 °F to 185 °F).]
- FR: solvant naphtha naphténique léger (pétrole), hydrotraité; Naphtha hydrotraité à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures cycloparaffiniques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>7</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 73 °C et 85 °C.]

IT: nafta solvente (petrolio), naftenica leggera idrotrattata; Nafta di « hydrotreating » con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi cicloparaffinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6</sub>-C<sub>7</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 73 °C-85 °C ca.]

NL: solvent-nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte nafteenhoudende; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het behandelen van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit cycloparaffinische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>6</sub> tot en met C<sub>7</sub>, met een kooktraject van ongeveer 73 °C tot 85 °C.]

PT: nafta de petróleo (petróleo), nafténica leve tratada com hidrogénio; Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos cicloparaffinicos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>6</sub> até C<sub>7</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 73 °C a 85 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 93165-55-0

EEC No 296-942-7

No 649-342-00-8

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor, hidrogenada; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la separación e hidrogenación subsiguiente de los productos de un proceso de craqueo a vapor para producir etileno. Compuesta fundamentalmente de parafinas saturadas e insaturadas, parafinas cíclicas e hidrocarburos aromáticos cíclicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>10</sub> y con un punto de ebullición aproximado de 50 °C a 200 °C. La proporción de hidrocarburos de benceno puede variar hasta un 30% en peso y la corriente también puede contener pequeñas cantidades de azufre y compuestos oxigenados.]
- DA: naphtha (råolie), let dampkrakket, hydrogeneret; Lavtkogende hydrogeneret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved separation og efterfølgende hydrogenering af produkterne fra en damp-krakningsproces til fremstilling af ethylen. Den består overvejende af mættede og umættede paraffiner, cycliske paraffiner og cycliske aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>10</sub>, med kogesinterval omtrent fra 50 °C til 200 °C. Forholdet mellem benzencarbonhydrider kan variere op til 30 vægtprocent, og strømmen kan også indeholde mindre mængder svovl og oxygenerede forbindelser.]
- DE: Naphtha- (Erdöl), leichte dampfgecrackte, hydriert; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Abtrennen und nachfolgender Hydrierung der Produkte aus einem Dampfkrackverfahren zur Ethylenherstellung. Besteht vorherrschend aus gesättigten und ungesättigten Paraffinen, cyclischen Paraffinen und cyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>10</sub> und siedet im Bereich von etwa 50 °C bis 200 °C. Der Anteil der Benzolkohlenwasserstoffe kann bis zu 30 Gewichtsprozent variieren und der Lauf kann auch geringe Mengen Schwefel und oxygenierte Verbindungen enthalten.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου) ατμοπυρολυμένη ελαφρά, υδρογονωμένη· Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται από τον διαχωρισμό και στη συνέχεια υδρογόνωση των προϊόντων ατμοπυρόλυσης για την παραγωγή αιθυλενίου. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένες και ακόρεστες παραφίνες, κυκλοπαραφίνες και κυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> έως και C<sub>10</sub> και βράζει στην περιοχή από 50 °C έως 200 °C περίπου. Η αναλογία των βενζολικών υδρογονανθράκων μπορεί να ποικίλει μέχρι 30% κατά βάρος και το ρεύμα μπορεί να περιέχει επίσης μικροποσότητες θείου και οξυγονούχων ενώσεων.]
- EN: Naphtha (petroleum), light steam-cracked, hydrogenated; Low boiling point hydrogen treated naphtha

[A complex combination of hydrocarbons produced from the separation and subsequent hydrogenation of the products of a steam-cracking process to produce ethylene. It consists predominantly of saturated and unsaturated paraffins, cyclic paraffins and cyclic aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>10</sub> and boiling in the range of approximately 50 °C to 200 °C (122 °F to 392 °F). The proportion of benzene hydrocarbons may vary up to 30 wt. % and the stream may also contain small amounts of sulphur and oxygenated compounds.]

FR: naphtha léger (pétrole), vapocraquage, hydrogénation; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas

[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par séparation puis hydrogénation des produits résultant d'un vapocraquage destiné à la production d'éthylène. Se compose principalement de paraffines saturées et insaturées, de paraffines cycliques et d'hydrocarbures aromatiques cycliques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>- C<sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 50 °C et 200 °C. La proportion d'hydrocarbures benzéniques, variable, peut atteindre 30% en poids. Cette combinaison peut aussi contenir de petites quantités de soufre et de composés oxygénés.]

IT: nafta (petrolio), leggera da cracking con vapore, idrogenata; Nafta di « hydrotreating » con basso punto di ebollizione

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla separazione e successiva idrogenazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore per la produzione di etilene. È costituita prevalentemente da paraffine sature ed insature, paraffine cicliche e idrocarburi cicloaromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 50 °C-200 °C ca. La quantità di idrocarburi benzenici può variare fino al 30% in peso e la corrente può anche contenere piccole quantità di zolfo e composti ossigenati.]

NL: nafta (aardolie), stoomgekraakte lichte, gehydrogeneerd; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de scheiding en daaropvolgende hydrogenering van de producten van een stoomkraakproces om ethyleen te produceren. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde paraffinen, cyclische paraffinen en cyclische aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>10</sub>, met een kooktraject van ongeveer 50 °C tot 200 °C. Het aandeel van benzeen-koolwaterstoffen kan oplopen tot 30 gewichtsprocenten en de stroom kan ook kleine hoeveelheden zwavel en geoxygeneerde verbindingen bevatten.]

PT: nafta (petróleo), leve do steam-cracking, hidrogenada; Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por separação e hidrogenação subsequente dos produtos de um processo de steam-cracking para produzir etileno. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados, e insaturados, parafinas cíclicas, e hidrocarbonetos aromáticos cíclicos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>10</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 50 °C a 200 °C. A proporção de hidrocarbonetos benzénicos pode variar até 30% em peso e esta fracção também pode conter pequenas quantidades de compostos sulfurados e oxigenados.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4



Cas No 93763-33-8

EEC No 297-852-0

No 649-343-00-3

NOTA H

NOTA P

- ES: hidrocarburos, C<sub>6-11</sub>, tratados con hidrógeno, desaromatizados; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como disolventes que han sido sometidos a tratamiento con hidrógeno para transformar aromáticos en naftenos por hidrogenación catalítica.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>6-11</sub>, hydrogenbehandlede, afaromatiserede; Lavtkogende hydrogeneret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som solventer, der har været underkastet hydrogenbehandling for at omdanne aromater til naphthener ved katalytisk hydrogenering.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>6-11</sub>, mit Wasserstoff behandelt, dearomatisiert; Naphta, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Lösungsmittel erhält, die einer Behandlung mit Wasserstoff ausgesetzt wurden, um Aromaten in Naphthene durch katalytische Hydrierung umzuwandeln.]
- EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>6-11</sub>, κατεργασμένοι με υδρογόνο, απαλλαγμένοι από αρωματικά· Ελαφρά νάφθα από υδρογο-νοεπεξεργασία  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν διαλύτες, που έχουν υποβληθεί σε κατεργασία με υδρογόνο για να μετατραπούν τα αρωματικά σε ναφθενικά, με καταλυτική υδρογόνωση.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>6-11</sub>, hydrotreated, dearomatized; Low boiling point hydrogen treated naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.]
- FR: hydrocarbures en C<sub>6-11</sub>, hydrotraités, désaromatisés; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrotraitement de solvants afin de convertir les aromatiques en naphthènes par hydrogénation catalytique.]
- IT: idrocarburi, C<sub>6-11</sub>, idrotrattati, dearomatizzati; Nafta di « hydrotreating » con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come solventi che sono stati sottoposti a idrotrattamento con lo scopo di convertire gli aromatici in naftenici per idrogenazione catalitica.]
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>6-11</sub>, met waterstof behandeld, gedearomatiseerd; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als solventen die zijn onderworpen aan een behandeling met waterstof teneinde aromaten om te zetten in naftenen door katalytische hydrogenering.]


PT: hidrocarbonetos, C<sub>6-11</sub>, tratados com hidrogénio, desaromatizados; Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como solventes que foram submetidos a tratamento com hidrogénio para converter aromáticos em nafténicos por hidrogenação catalítica.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45-22
	S: 53-45

*Limites de concentraci3n, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 93763-34-9

EEC No 297-853-6

No 649-344-00-9

NOTA H

NOTA P

- ES: hidrocarburos, C<sub>9-12</sub>, tratados con hidrógeno, dearomatizados; Nafta hidrogenada de baja temperatura de inflamación  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como disolventes que han sido sometidos a tratamiento con hidrógeno para transformar aromáticos en naftenos por hidrogenación catalítica.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>9-12</sub>, hydrogenbehandlede, afaromatiserede; Lavtkogende hydrogeneret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som solventer, der har været underkastet hydrogenbehandling for at omdanne aromater til naphthener ved katalytisk hydrogenering.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>9-12</sub>, mit Wasserstoff behandelt, dearomatisiert; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Lösungsmittel erhält, die einer Behandlung mit Wasserstoff ausgesetzt wurden, um Aromaten in Naphthene durch katalytische Hydrierung umzuwandeln.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>9-12</sub>, κατεργασμένοι με υδρογόνο, απαλλαγμένοι από αρωματικά· Ελαφρά νάφθα από υδρογο-νοεπεξεργασία  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν διαλύτες που έχουν υποβληθεί σε κατεργασία με υδρογόνο για να μετατραπούν τα αρωματικά σε ναφθενικά με καταλυτική υδρογόνωση.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>9-12</sub>, hydrotreated, dearomatized; Low boiling point hydrogen treated naphtha  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.]
- FR: hydrocarbures en C<sub>9-12</sub>, hydrotraités, désaromatisés; Naphta hydrotraité à point d'ébullition bas  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrotraitement de solvants afin de convertir les aromatiques en naphènes par hydrogénation catalytique.]
- IT: idrocarburi, C<sub>9-12</sub>, idrotrattati, dearomatizzati; Nafta di « hydrotreating » con basso punto di ebollizione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come solventi che sono stati sottoposti a idrotrattamento con lo scopo di convertire gli aromatici in naftenici per idrogenazione catalitica.]
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>9-12</sub>, met waterstof behandeld, gedearomatiseerd; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als solventen die zijn onderworpen aan een behandeling met waterstof teneinde aromaten om te zetten in naftenen door katalytische hydrogenering.]

PT: hidrocarbonetos, C<sub>9-12</sub>, tratados com hidrogénio, desaromatizados; Nafta desulfurada de baixo ponto de ebulição

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como solventes que foram submetidos a tratamento com hidrogénio para converter aromáticos em nafténicos por hidrogenação catalítica.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45 J	Xn; R 22
----------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 8052-41-3

EEC No 232-489-3

No 649-345-00-4

NOTA H

NOTA P

- ES: disolvente de Stoddard; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Destilado incoloro del petróleo refinado, libre de olores rancios o inconvenientes y que tiene un intervalo de ebullición aproximado de 300 °F a 400 °F.]
- DA: mineralsk terpentin; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[Et färvløst, raffineret råoliedestillat, der er fri for harske eller frastødende lugte, med koginterval omtrent fra 149 °C til 204 °C.]
- DE: Stoddard Lösungsmittel; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Farbloses, aufbereitetes Erdöldestillat, frei von ranzigen oder unangenehmen Gerüchen. Siedet im Bereich von etwa 300 °F bis 400 °F.]
- EL: διαλύτης Stoddard· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Αχρουν, δυλισμένο απόσταγμα πετρελαίου που είναι απαλλαγμένο από ταγγές ή δυσάρεστες οσμές και βράζει σε περιοχή από 149 °C ως 204 °C περίπου.]
- EN: Stoddard solvent; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A colourless, refined petroleum distillate that is free from rancid or objectionable odors and that boils in a range of approximately 300 °F to 400 °F.]
- FR: solvant Stoddard; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Distillat pétrolier raffiné incolore ne dégageant pas d'odeur de rance ou d'autre odeur nauséabonde et dont l'intervalle d'ébullition s'étend approximativement de 150 °C à 205 °C.]
- IT: solvente di Stoddard; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Distillato di petrolio raffinato, incolore, privo di odore di rancido o altri odori sgradevoli, che bolle nell'intervallo 300 °F-400 °F.]
- NL: Stoddard-solvent; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd  
[Een kleurloos geraffineerd aardoliedestillaat, vrij van ranzige of onaangename geuren, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 205 °C.]
- PT: solvente de Stoddard: Nafta de baixo de ponto de ebulição — não especificada  
[Um destilado incolor do petróleo com cheiros rancidos ou desagradáveis e que destila no intervalo de aproximadamente 300 °F a 400 °F.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>		<b>R:</b> 45-22
		<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: condensados de gas natural (petróleo); Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos separada como un líquido del gas natural en un separador de superficie por condensación retrógrada. Compuesta principalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>20</sub>. Es un líquido a temperatura y presión atmosférica.]
- DA: naturgaskondensater (råolie); Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider adskilt som en væske fra naturgas i en overfladeseparator ved retrograd kondensation. Den består hovedsageligt af carbonhydrider, overvejende C<sub>2</sub> til C<sub>20</sub>. Den er en væske ved atmosfærisk temperatur og tryk.]
- DE: Naturgaskondensate (Erdöl); Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, von Naturgas als Flüssigkeit in einem Oberflächenseparator durch rückstufende Kondensation abgetrennt. Besteht hauptsächlich aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>20</sub>. Flüssig bei atmosphärischer Temperatur und atmosphärischem Druck.]
- EL: φυσικού αερίου συμπυκνώματα (πετρελαίου)· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που διαχωρίζεται σαν υγρό από φυσικό αέριο σε διαχωριστήρα επιφάνειας με παροδική συμπύκνωση. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>2</sub> ως και C<sub>20</sub>. Σε ατμοσφαιρική θερμοκρασία και πίεση είναι υγρό.]
- EN: Natural gas condensates (petroleum); Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a surface separator by retrograde condensation. It consists mainly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>2</sub> to C<sub>20</sub>. It is a liquid at atmospheric temperature and pressure.]
- FR: gaz naturel (pétrole), condensais; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures séparée sous forme liquide du gaz naturel dans un séparateur de surface par condensation rétrograde. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>2</sub>-C<sub>20</sub>. Liquide à température et pression atmosphériques.]
- IT: gas naturale, condensti (petrolio); Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi separati come liquido dal gas naturale in un separatore superficiale mediante condensazione retrógrada. È costituita principalmente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2</sub>-C<sub>20</sub>. A temperatura e pressione atmosferica è allo stato liquido.]

NL: aardgascondensaten (aardolie); Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, als vloeistof afgescheiden van aardgas in een oppervlakte-separator door middel van retrograde condensatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, onverwendend C<sub>2</sub> tot C<sub>20</sub>. Bij atmosferische temperatuur en druk vloeibaar.]

PT: condensados de gás natural (petróleo); Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos separada como um líquido de gás natural num separador de superfície por condensação retrógrada. É constituída sobretudo por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>2</sub> até C<sub>20</sub>. É um líquido à temperatura e pressão atmosféricas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4



Cas No 64741-48-6

EEC No 265-048-9

No 649-347-00-5

NOTA H

NOTA P

- ES: gas natural (petróleo), mezcla líquida cruda; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos separada como un líquido del gas natural en una planta de reciclaje de gas por procesos tales como refrigeración o absorción. Compuesta principalmente de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>8</sub>.]
- DA: naturgas (råolie), rå væskeblanding; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider adskilt som en væske fra naturgas i et gasgenanvendelses anlæg ved processer, såsom nedkøling eller absorption. Den består hovedsageligt af mættede, aliphatiske carbonhydrider, C<sub>2</sub> til og med C<sub>8</sub>.]
- DE: Naturgas (Erdöl), rohe flüssige Mischung; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, von Naturgas als Flüssigkeit in einer Gasrecyclinganlage durch Kühlungs- oder Absorptionsverfahren abgetrennt. Besteht hauptsächlich aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>8</sub>.]
- EL: φυσικού αερίου (πετρελαίου), ακατέργαστο υγρό μείγμα· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων, που διαχωρίζεται σαν υγρό από φυσικό αέριο σε εγκατάσταση ανακύκλωσης αερίου με διεργασίες όπως ψύξη ή απορρόφηση. Συνίσταται από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>2</sub> ως και C<sub>8</sub>.]
- EN: Natural gas (petroleum), raw liq. mix; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons separated as a liquid from natural gas in a gas recycling plant by processes such as refrigeration or absorption. It consists mainly of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>2</sub> through C<sub>8</sub>.]
- FR: gaz naturel (pétrole), mélange liquide brut; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures séparée sous forme liquide du gaz naturel dans une unité de recyclage des gaz par des procédés tels que la réfrigération ou l'absorption. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub>.]
- IT: gas naturale (petrolio), miscela liquida grezza; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi separata in forma liquida dal gas naturale in un impianto di riciclaggio del gas con processi quali la refrigerazione o l'assorbimento. È costituita principalmente da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub>.]

NL: aardgas (aardolie), ruw vloeibaar mengsel; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, als vloeistof afgescheiden van aardgas in een gasrecyclingsfabriek door processen als afkoeling en absorptie. Bestaat hoofdzakelijk uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>2</sub> tot en met C<sub>8</sub>.]


PT: gás natural (petróleo), mistura líquida bruta; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos separada como um líquido do gás natural numa unidade de reciclagem de gás por processos como a refrigeração ou a absorção. É constituída sobretudo por hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono na gama de C<sub>2</sub> até C<sub>8</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 64741-69-1

EEC No 265-071 -4

No 649-348-00-0

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera hidrocraqueada; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de los productos de un proceso de hidrocrqueo. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>10</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de menos 20 °C a 180 °C.]
- DA: naphtha (råolie), let hydrokrakket; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillation af produkterne fra en hydrokrakningsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>10</sub>, med kogesinterval omtrent fra minus 20 °C til 180 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), leichte hydrogekrackte; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Hydrokrackverfahren. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>10</sub> und siedet im Bereich von etwa minus 20 °C bis 180 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά υδρογονοπυρολυμένη· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από απόσταξη των προϊόντων υδρογονοπυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>10</sub> και με περιοχή βρασμού από μείον 20 °C ως 180 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), light hydrocracked; Low boiling naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>10</sub>, and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 180 °C (-4 °F to 356 °F).]
- FR: naphtha léger (pétrole), hydrocraquage; Naphtha à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un hydrocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre —20 °C et 180 °C.]
- IT: nafta (petrolio), frazioni leggere di idrocracking; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da -20 °C a 180 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), licht waterstofgekraakt; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van produkten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>10</sub>, met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 180 °C.]

PT: nafta (petróleo), leve do hidrocracking; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação dos produtos de um processo de hidrocracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C até C e destila no intervalo de aproximadamente menos 20 °C a 180 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1 ≤ % < C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 64741-78-2

EEC No 265-079-8

No 649-349-00-6

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción pesada hidrocraqueada; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de los productos de un proceso de hidrocrqueo. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>6</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C.]
- DA: naphtha (råolie), tung hydrokrakket; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillation af produkterne fra en hydrokrakningsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>6</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval omtrent fra 65 °C til 230 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), schwere hydrogekrackte; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Hydrokrackverfahren. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>6</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 65 °C bis 230 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), βαριά υδρογονοπυρολυμένη· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από απόσταξη των προϊόντων υδρογονοπυρόλυσης. Συνίσταται από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C<sub>6</sub> ως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 65 °C ως 230 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), heavy hydrocracked; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>6</sub> through C<sub>12</sub>, and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (148 °F to 446 °F).]
- FR: naphtha lourd (pétrole), hydrocraquage; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un hydrocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65 °C et 230 °C.]
- IT: nafta (petrolio), frazioni pesanti di idrocracking; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C-230 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), zwaar waterstofgekraakt; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de produkten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>6</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 230 °C.]


PT: nafta (petróleo), pesada do hidrocracking; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação dos produtos de um processo de hidrocracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>6</sub> até C<sub>12</sub>, e destila no intervalo de aproximadamente 65 °C a 230 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Car. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
-------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), desazufrada; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo una nafta de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o para separar impurezas acidas. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de menos 10 °C a 230 °C.]
- DA: naphtha (råolie), swetenet; Lavtkogende uspecificeret nafta [En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en rålienaphtha en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval omtrent fra minus 10 °C til 230 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), gesüßte; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Aussetzen von Erdölnaphtha einem Süßungsverfahren zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verschmutzungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa minus 10 °C bis 230 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), γλυκασμένη· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με γλύκανση νάφθας πετρελαίου για να μετατραπούν μερκαπτάνες ή να απομακρυνθούν όξινες προσμίξεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από -10 °C ως 230 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), sweetened; Low boiling point naphtha — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 230 °C (14 °F to 446 °F).]
- FR: naphtha (pétrole), adouci; Naphtha à point d'ébullition bas — non spécifié [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par adoucissement d'un naphtha pétrolier afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -10 °C et 230 °C.]
- IT: nafta (petrolio), addolcita; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio a un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o per eliminare impurezze

acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo -10 °C a 230 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), stankvrij gemaakt; nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door een aardolienafta een stankverwijderend proces te laten ondergaan, waarbij mercaptanen worden omgezet of zure verontreinigingen worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer -10 °C tot 230 °C.]

PT: nafta (petróleo), tratada (sweetened); Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo uma nafta petrolífera a processo de sweetening para converter mercaptans ou remover impurezas ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente menos 10 °C a 230 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4



Cas No 64742-15-0

EEC No 265-115-2

No 649-351-00-7

NOTA H

NOTA P

ES: nafta (petróleo), tratada con ácido; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar

[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un refinado de un proceso de tratamiento con ácido sulfúrico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 230 °C.]

DA: naphtha (råolie), syrebehandlet; Lavtkogende uspecificeret nafta

[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som et raffinat fra en svovlsyrebehandlingsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval omtrent fra 90 °C til 230 °C.]

DE: Naphtha (Erdöl), Säure-behandelte; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert

[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Verfahren durch Einwirkung von Schwefelsäure. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 90 °C bis 230 °C.]

EL: νάφθα (πετρελαίου), κατεργασμένη με οξύ· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη

[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν εκχυλισμένο προϊόν από κατεργασία με θειικό οξύ. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>7</sub> ως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 90 °C ως 230 °C περίπου.]

EN: Naphtha (petroleum), acid-treated; Low boiling point naphtha — unspecified

[A complex combination of hydrocarbons obtained as a raffinate from a sulfuric acid treating process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>7</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 90 °C to 230 °C (194 °C to 446 °F).]

FR: naphta (pétrole), traité à l'acide; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié

[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'un traitement à l'acide sulfurique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90 °C et 230 °C.]

IT: nafta (petrolio), trattata con acido; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C-230 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), met zuur behandeld; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat uit een zwavelzuurbehandelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 230 °C.]


PT: nafta (petróleo), tratada com ácido; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um refinado de um processo de tratamento com ácido sulfúrico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>7</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 90 °C a 230 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 64742-22-9

EEC No 265-122-0

No 649-352-00-2

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción pesada neutralizada químicamente; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>6</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 65 °C a 230 °C.]
- DA: naphtha (råolie), kemisk neutraliseret tung; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en behandlingsproces for at fjerne sure materialer. Den består af carbon-hydrider, overvejende C<sub>6</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval omtrent fra 65 °C til 230 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), chemisch neutralisierte schwere; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch eine Behandlungsmethode zur Beseitigung saurer Stoffe. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>6</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 65 °C bis 230 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), βαριά χημικά εξουδετερωμένη· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με κατεργασία για να απομακρυνθούν όξινες ουσίες. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>6</sub> ως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 65 °C ως 230 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), chemically neutralized heavy; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>6</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 65 °C to 230 °C (149 °F to 446 °F).]
- FR: naphtha lourd (pétrole), neutralisé chimiquement; Naphtha à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65 °C et 230 °C.]
- IT: nafta (petrolio), frazione pesante neutralizzata chimicamente; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di

carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 65 °C-230 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), chemisch geneutraliseerd zwaar; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een behandelingsproces om zure materialen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>6</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 65 °C tot 230 °C.]


PT: nafta (petróleo), pesada neutralizada quimicamente; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por um processo de tratamento para remoção de materiais ácidos. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>6</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 65 °C a 230 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10 %	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 64742-23-0

EEC No 265-123-6

No 649-353-00-8

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera neutralizada químicamente; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>11</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de menos 20 °C a 190 °C.]
- DA: naphtha (råolie), kemisk neutraliseret let; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en behandlingsproces til fjernelse af sure materialer. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>11</sub>, med koginterval omtrent fra minus 20 °C til 190 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), chemisch-neutralisierte leichte; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch eine Behandlungsmethode zur Beseitigung saurer Stoffe. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>11</sub> und siedet im Bereich von etwa minus 20 °C bis 190 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά χημικώς εξουδετερωμένη· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με κατεργασία για να απομακρυνθούν όξινες ουσίες. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>11</sub> και με περιοχή βρασμού από μείον 20 °C ως 190 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), chemically neutralized light; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>11</sub> and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4 °F to 374 °F).]
- FR: naphtha léger (pétrole), neutralisé chimiquement; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 20 °C et 190 °C.]
- IT: nafta (petrolio), frazione leggera neutralizzata chimicamente; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di

carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo - 20 °C-190 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), chemisch geneutraliseerd licht; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit een behandelingsproces om zure materialen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>11</sub>, met een kooktraject van ongeveer - 20 °C tot 190 °C.]


PT: nafta (petróleo), leve neutralizada quimicamente; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por um processo de tratamento para remoção de materiais ácidos. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>11</sub> e destila no intervalo de aproximadamente menos 20 °C a 190 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45-22
	S: 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), desparafinada catalíticamente; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la desparafinación catalítica de una fracción de petróleo. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 230 °C.]
- DA: naphtha (råolie), katalytisk afvokset; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved katalytisk afvoksning af en råoliefraktion. Den består overvejende af carbon -hydrider, overvejende C<sub>5</sub> til og med C<sub>12</sub> med koginterval omtrent fra 35 °C til 230 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), katalytisch entwachst; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch katalytisches Entwachsen einer Erdölfraction. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 35 °C bis 230 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), καταλυτικά αποκηρωμένη· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από καταλυτική αποκήρωση κλάσματος πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>5</sub> ως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 35 °C ως 230 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), catalytic dewaxed; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the catalytic dewaxing of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 35 °C to 230 °C (95 °F to 446 °F).]
- FR: naphtha (pétrole), déparaffinage catalytique; Naphtha à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par déparaffinage catalytique d'une fraction pétrolière. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 230 °C.]
- IT: nafta (petrolio), decerata cataliticamente; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla deparaffinazione catalitica di una frazione di petrolio. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 230 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), katalytisch van was ontdaan; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit het katalytisch van was ontdoen van een aardoliefractie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 230 °C.]

PT: nafta (petróleo), desparafinada cataliticamente; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de um processo de desparafinagem catalítica de uma fracção petrolífera. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 35 °C a 230 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4



Cas No 64742-83-2

EEC No 265- 187-5

No 649-355-00-9

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>11</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de menos 20 °C a 190 °C. Esta corriente es probable que contenga un 10% de volumen o más de benceno.]
- DA: naphtha (råolie), let dampkrakket; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>11</sub>, med koginterval omtrent fra minus 20 °C til 190 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis 10 volumenprocent, eller mere, benzen.]
- DE: Naphtha (Erdöl), leichte Dampf-gecrackte; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation des Produktes aus einem Dampfkrackverfahren. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>11</sub> und siedet im Bereich von etwa minus 20 °C bis 190 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich 10 Volumenprozent oder mehr Benzol.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά ατμοπυρολυμένη· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την απόσταξη των προϊόντων ατμοπύρωσης. Συνίσταται κυρίως από ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>11</sub> και βράζει στην περιοχή από μείον 20 °C ως 190 °C περίπου. Το ρεύμα αυτό συνήθως περιέχει 10% κατ' όγκο ή και περισσότερο δενζόλιο.]
- EN: Naphtha (petroleum), light steam-cracked; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>11</sub> and boiling in the range of approximately minus 20 °C to 190 °C (-4 °F to 374 °F). This stream is likely to contain 10 vol. % or more benzene.]
- FR: naphtha léger (pétrole), vapocraquage; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -20 °C et 190 °C. Peut contenir 10% ou plus, en volume, de benzène.]

IT: nafta (petrolio), leggera crackizzata con vapore acqueo; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti provenienti da un processo di cracking con vapor d'acqua. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo -20 °C - 190 °C. Questa frazione può contenere il 10% o più di benzene in volume.]

NL: nafta (aardolie), licht stoomgekraakt; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van de produkten van een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>11</sub>, met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 190 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk 10 of meer volumepercenten benzeen.]


PT: nafta (petróleo), leve do steam-cracking; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de steam-cracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>11</sub> e destila no intervalo de aproximadamente menos 20 °C a 190 °C. Esta fracção geralmente contém 10% em volume ou mais de benzeno.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçào*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 64742-95-6

EEC No 265-199-0

No 649-356-00-4

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>8</sub> a C<sub>10</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C.]
- DA: solventnaphtha (råolie), let aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra destillation af aromatiske strømme. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>8</sub> til og med C<sub>10</sub>, med kogeinterval omtrent fra 135 °C til 210 °C.]
- DE: Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation aromatischer Läufe. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>8</sub> bis C<sub>10</sub> und siedet im Bereich von etwa 135 °C bis 210 °C.]
- EL: διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από απόσταξη αρωματικών ρευμάτων. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>8</sub> ως και C<sub>10</sub> και βράζει στην περιοχή από 135 °C ως 210 °C περίπου.]
- EN: Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>8</sub> through C<sub>10</sub> and boiling in the range of approximately 135 °C to 210 °C (275 °F to 410 °F).]
- FR: solvant naphtha aromatique léger (pétrole); Naphtha à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de fractions aromatiques. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>8</sub>-C<sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 135 °C et 210 °C.]
- IT: nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di correnti aromatiche. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi

di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>8</sub>-C<sub>10</sub>, e punto di ebollizione 135 °C-210 °C ca.]

NL: solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>8</sub> tot en met C<sub>10</sub>, met een kooktraject van ongeveer 135 °C tot 210 °C.]

PT: nafta de petróleo (petróleo), aromática leve; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da destilação de fracções aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>8</sub> até C<sub>10</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 135 °C a 210 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 68131-49-7

EEC No 268-618-5

No 649-357-00-X

NOTA H  
NOTA P

- ES: hidrocarburos aromáticos, C<sub>6-10</sub>, tratados con ácido, neutralizados; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar
- DA: aromatiske carbonhydrider, C<sub>6-10</sub>, syrebehandlede, neutraliserede; Lavtkogende uspecificeret nafta
- DE: Aromatische Kohlenwasserstoffe, C<sub>6-10</sub>, säurebehandelt, neutralisiert: Naphta, niedrig siedend, nicht spezifiziert
- EL: αρωματικοί υδρογονάνθρακες C<sub>6-10</sub>, κατεργασμένοι με οξύ, εξουδετερωμένοι · Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη
- EN: Aromatic hydrocarbons, C<sub>6-10</sub>, acid-treated, neutralized; Low boiling point naphtha — unspecified
- FR: hydrocarbures aromatiques en C<sub>6-10</sub>, traités à l'acide, neutralisés; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié
- IT: idrocarburi aromatici, C<sub>6-10</sub>, trattati con acido, neutralizzati; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata
- NL: aromatische koolwaterstoffen, C<sub>6-10</sub>, met zuur behandeld, geneutraliseerd; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd
- PT: hidrocarbonetos aromáticos, C<sub>6-10</sub>, tratados com ácido, neutralizados; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
---	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: destilados (petróleo), C<sub>3-5</sub>, ricos en 2-metil-2-buteno; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de hidrocarburos normalmente con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>5</sub>, en su mayor parte isopentano y 3-metil-1-buteno. Compuesta de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>5</sub>, en su mayor parte 2-metil-2-buteno.]
- DA: destillater (råolie), C<sub>3-5</sub>, 2-methyl-2-butenrige; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af carbonhydrider, sædvanligvis C<sub>3</sub> til og med C<sub>5</sub> overvejende isopentan og 3-methyl-1-buten. Den består af mættede og umættede carbonhydrider, C<sub>3</sub> til og med C<sub>5</sub>, overvejende 2-methyl-2-buten.]
- DE: Destillate (Erdöl), C<sub>3-5</sub>, 2-Methyl-2-buten-reich; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus der Destillation von Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen, die sich gewöhnlich von C<sub>3</sub> bis C<sub>5</sub> erstrecken, vorherrschend von Isopentan und 3-Methyl-1-buten. Besteht aus gesättigten und ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>5</sub>, vorherrschend 2-Methyl-2-buten.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), C<sub>3-5</sub>, πλούσια σε 2-μεθυλο-2-βουτένιο· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα, που συνήθως κυμαίνεται από C<sub>3</sub> ως και C<sub>5</sub> κυρίως ισοπεντάνιο και 3-μεθυλο-1-βουτένιο. Συνίσταται από κορεσμένους και ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>3</sub> ως και C<sub>5</sub> κυρίως 2-μεθυλο-2-βουτένιο.]
- EN: Distillates (petroleum), C<sub>3-5</sub>, 2-methyl-2-butene-rich; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C<sub>3</sub> through C<sub>5</sub>, predominantly isopentane and 3-methyl-1-butene. It consists of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>3</sub>, through C<sub>5</sub>, predominantly 2-methyl-2-butene.]
- FR: distillais en C<sub>3-5</sub> (pétrole), riches en méthyl-2 butène-2; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la distillation d'hydrocarbures dont le nombre de carbones varie habituellement de C<sub>3</sub> à C<sub>5</sub>, principalement de l'isopentane et du méthyl-3 butène-1. Se compose d'hydrocarbures saturés et insaturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>, du méthyl-2 butène-2 en majorité.]

IT: distillati (petrolio), C<sub>3-5</sub>, ricchi di 2-metil-2-butene; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di idrocarburi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>, prevalentemente isopentano e 3-metil-1-butene. È costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>, prevalentemente 2-metil-2-butene.]

NL: destillaten (aardolie), C<sub>3-5</sub>, rijk aan 2-methyl-2-buteen; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van koolwaterstoffen, C<sub>3</sub> tot en met C<sub>5</sub>, overwegend isopentaan en 3-methyl-1-buteen. Bestaat uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C<sub>3</sub> tot en met C<sub>5</sub>, overwegend 2-methyl-2-buteen.]

PT: destilados (petróleo), C<sub>3-5</sub>, ricos em 2-metil-2-butenos: Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação de hidrocarbonetos com números de átomos de carbono normalmente na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>5</sub>, predominantemente isopentano e 3-metil-1-butenos. É constituída por hidrocarbonetos saturados e insaturados com números de átomos de carbono na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>5</sub>, predominantemente 2-metil-2-butenos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4



Cas No 68477-50-9

EEC No 270-735-1

No 649-359-00-0

NOTA H

NOTA P

- ES: destilados (petróleo), destilados polimerizados del petróleo craqueado a vapor, fracción de C<sub>5-12</sub>; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación del destilado polimerizado del petróleo craqueado a vapor. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>12</sub>.]
- DA: destillater (råolie), polymeriserede dampkrakkede råoliedestillater, C<sub>5-12</sub>-fraktion; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af polymeriseret dampkrakket råoliedestillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>5</sub> til og med C<sub>12</sub>.]
- DE: Destillate (Erdöl), polymerisierte Dampf-gekrackte Erdöldestillate, C<sub>5-12</sub>- Fraktion; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von polymerisiertem Dampf-gekracktem Erdöldestillat. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>12</sub>.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), πολυμερισμένων ατμοπυρολυμένων αποσταγμάτων πετρελαίου, κλάσμα C<sub>5-12</sub>. Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη πολυμερισμένου αποστάγματος πετρελαίου, που προέρχεται από ατμοπύρωση. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C<sub>5</sub> ως και C<sub>12</sub>.]
- EN: Distillates (petroleum), polymd. steam-cracked petroleum distillates, C<sub>5-12</sub> fraction; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of polymerized steam-cracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> through C<sub>12</sub>.]
- FR: distillats (pétrole), distillats pétroliers de vapocraquage polymérisés, fraction C<sub>5-12</sub>; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'un distillat pétrolier ayant subi vapocraquage et polymérisation. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>12</sub>.]
- IT: distillati (petrolio), distillati di petrolio crackizzati con vapore d'acqua polimerizzati, frazione C<sub>5-12</sub>; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione in un distillato di petrolio crackizzato con vapore d'acqua polimerizzato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>12</sub>.]

NL: destillaten (aardolie), gepolymeriseerde stoomgekraakte aardoliedestillaten, C<sub>5-12</sub>-fractie; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van gepolymeriseerd stoomgekraakt aardoliedestillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub> tot en met C<sub>12</sub>.]


PT: destilados (petróleo), de destilados polimerizados do steam-cracking de petróleo, fracção C<sub>5-12</sub>; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da destilação de um destilado polimerizado do steam-cracking de petróleo. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>12</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: destilados (petróleo), craqueados a vapor, fracción de C<sub>5-12</sub>; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de compuestos orgánicos obtenida por la destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor. Compuesta de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>12</sub>.]
- DA: destillater (råolie), dampkrakkede, C<sub>5-12</sub>- fraktion; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af organiske forbindelser opnået ved destillationen af produkter fra en dampkrakningsproces. Den består af umættede carbonhydrider, overvejende C<sub>5</sub> til og med C<sub>12</sub>.]
- DE: Destillate (Erdöl), Dampf-gekrackt, C<sub>5-12</sub>-Fraktion; Naphta, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination organischer Verbindungen, erhalten durch Destillation von Produkten aus einem Dampf-Krackverfahren. Besteht aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>12</sub>.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ατμοπυρολυμένα, κλάσμα C<sub>5-12</sub>. Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός οργανικών ενώσεων που λαμβάνεται με την απόσταξη προϊόντων ατμοπυρόλυσης. Συνίσταται από ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>5</sub> ως και C<sub>12</sub>.]
- EN: Distillates (petroleum), steam-cracked, C<sub>5-12</sub> fraction; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> through C<sub>12</sub>.]
- FR: distillats de vapocraquage (pétrole), fraction C<sub>5-12</sub>; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe de composés organiques obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>12</sub>.]
- IT: distillati (petrolio), crackizzati a vapore, frazione C<sub>5-12</sub>; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di composti organici ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore. È costituita da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>12</sub>.]
- NL: destillaten (aardolie), stoomgekraakt, C<sub>5-12</sub>-fractie; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling organische verbindingen, verkregen door de destillatie van produkten uit een stoomkraakproces. Bestaat uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub> tot en met C<sub>12</sub>.]

PT: destilados (petróleo), do steam-cracking, fracção C<sub>5-12</sub>; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de compostos orgânicos obtida pela destilação dos produtos de um processo de steam-cracking. É constituída por hidrocarbonetos insaturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>12</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισημύωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 68477-55-4

EEC No 270-738-8

No 649-361-00-1

NOTA H  
NOTA P

- ES: destilados (petróleo), craqueados a vapor, fracción de C<sub>5-10</sub>, mezclados con la fracción de C<sub>5</sub> de nafta ligera de petróleo craqueada a vapor; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar
- DA: destillater (råolie), dampkrakkede, C<sub>5-10</sub>-fraktion, blandet med let dampkrakket råolienaphtha-C<sub>5</sub>-fraktion; Lavtko-gende uspecificeret nafta
- DE: Destillate (Erdöl), durch Dampf- Kracken, C<sub>5-10</sub>-Fraktion, gemischt mit leichter durch Dampf-Kracken gewonnener Erdöl-Naphtha-C<sub>5</sub>-Fraktion; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert
- EL: αποσταγμάτων (πετρελαίου), πυρολυμένων με ατμό, κλασμάτων C<sub>5-10</sub> μείγμα με ελαφρό C<sub>5</sub> κλάσμα νάφθας πετρελαίου από πυρόλυση με ατμό· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη
- EN: Distillates (petroleum), steam-cracked, C<sub>5-10</sub> fraction, mixed with light steam-cracked petroleum naphtha C<sub>5</sub> fraction; Low boiling point naphtha — unspecified
- FR: distillats de vapocraquage (pétrole), fraction en C<sub>5-10</sub> mélange avec la fraction en C<sub>5</sub> de naphtha pétrolier de vapocra-quage léger; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié
- IT: distillati (petrolio), crackizzati con vapore, frazione C<sub>5-10</sub> miscelati con nafta leggera da petrolio crackizzato con vapore frazione C<sub>5</sub>; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata
- NL: destillaten (aardolie), stoomgekraakt, C<sub>5-10</sub> ,fractie, gemengd met lichte stoomgekraakte aardolienafta-C<sub>5</sub>-fractie; Nafta met laag kookpunt — niet gespecifieerd
- PT: destilados (petróleo), do steam-cracking, fracção C<sub>5-10</sub>, misturados com a fracção C<sub>5</sub> da nafta leve do steam-cracking; nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45 | Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: extractos (petróleo), ácido-en frío, C<sub>4-6</sub>; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de compuestos orgánicos producida por la extracción en la unidad de ácido en frío de hidrocarburos alifáticos saturados e insaturados normalmente con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>6</sub> fundamentalmente pentanos y amilenos. Compuesta de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>6</sub> principalmente C<sub>5</sub>.]
- DA: ekstrakter (råolie), koldsyre-, C<sub>4-6</sub>; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af organiske forbindelser, fremstillet ved koldsyre-enhedsekstraktion af mættede og umættede, aliphatiske carbonhydrider, sædvanligvis C<sub>3</sub> til og med C<sub>6</sub>, overvejende pentaner og amylenes. Den består overvejende af mættede og umættede carbonhydrider, C<sub>4</sub> til og med C<sub>6</sub>, overvejende C<sub>5</sub>.]
- DE: Extrakte (Erdöl), Kalt-Säure, C<sub>4-6</sub>; Naphta, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination organischer Verbindungen, hergestellt durch Extraktion gesättigter und ungesättigter aliphatischer Kohlenwasserstoffe mit Kohlenstoffzahlen, die gewöhnlich von C<sub>3</sub> bis C<sub>6</sub> reichen, vorherrschend von Pentanen und Amylenen, in einer Kalt-Säureanlage. Besteht vorherrschend aus gesättigten und ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>6</sub>, vorherrschend C<sub>5</sub>.]
- EL: Εκχυλίσματα (πετρελαίου), εν ψυχρώ με οξύ, C<sub>4-6</sub>. Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός οργανικών ενώσεων που παράγεται με εκχύλιση σε μονάδα οξέος εν ψυχρώ κορεσμένων και ακόρεστων αλειφατικών υδρογονανθράκων με αριθμό ατόμων άνθρακα που συνήθως κυμαίνεται από C<sub>3</sub> ως και C<sub>6</sub>, κυρίως πεντάνια και αμυλένια. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους και ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>6</sub>, κυρίως C<sub>5</sub>.]
- EN: Extracts (petroleum), cold-acid, C<sub>4-6</sub>; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of organic compounds produced by cold acid unit extraction of saturated and unsaturated aliphatic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C<sub>3</sub> through C<sub>6</sub>, predominantly pentanes and amylenes. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>6</sub>, predominantly C<sub>5</sub>.]
- FR: extraits à l'acide à froid en C<sub>4-6</sub> (pétrole); Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe de composés organiques produite par extraction acide à froid d'hydrocarbures aliphatiques saturés et insaturés dont le nombre de carbones varie habituellement de C<sub>3</sub> à C<sub>6</sub>, principalement des pentanes et des amylenes en majorité. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés et insaturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>4-6</sub>, surtout en C<sub>5</sub>.]

IT: estratti (petrolio), estrazione acida a freddo, C<sub>4-6</sub>; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

[Combinazione complessa di composti organici prodotta per estrazione acida a freddo di idrocarburi alifatici saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio solitamente nell'intervallo C<sub>3-6</sub>, prevalentemente pentani e amileni. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>4-6</sub>, prevalentemente C<sub>5</sub>.]

NL: extracten (aardolie), koudzuur, C<sub>4-6</sub>; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling organische verbindingen, gevormd door koudzuurinstallatie-extractie van verzadigde en onverzadigde alifatische koolwaterstoffen, gewoonlijk C<sub>3</sub> tot en met C<sub>6</sub>, voornamelijk pentanen en amylenen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, C<sub>4</sub> tot en met C<sub>6</sub>, overwegend C<sub>5</sub>.]

PT: extractos (petróleo), da extracção a frio com ácido, C<sub>4-6</sub>; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de compostos orgânicos produzida pela extracção a frio com ácido de hidrocarbonetos alifáticos saturados e insaturados com números de átomos de carbono geralmente na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>6</sub>, predominantemente pentanos e amilenos. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados e insaturados com números de átomos de carbono na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>6</sub>, predominantemente C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4



Cas No 68477-894-4

EEC No 270-771-8

No 649-363-00-2

NOTA H

NOTA P


- ES: destilados (petróleo), productos de cabeza del despentanizador; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una corriente de gas craqueado catalíticamente. Compuesta de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: destillater (råolie), depentanizer-topfraktioner; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en katalytisk krakket gasstrøm. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Destillate (Erdöl), Depentanierer Kopf; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus einem katalytisch gekrackten Gaslauf. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), προϊόντων κορυφής αποπεντανιωτήρα· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από ρεύμα αερίου αλειφατικών που έχει υποστεί καταλυτική πυρόλυση. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Distillates (petroleum), depentanizer overheads; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic cracked gas stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: distillats de tête (pétrole), dépentaniseur; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue à partir d'un mélange de gaz de craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbonos se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: distillati (petrolio), frazioni di testa del depentanizzatore; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da una corrente di gas crackizzata catalíticamente. È costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub>.]
- NL: destillaten (aardolie), depentanisor-topprodukten; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een katalytisch gekraakte gasstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]

PT: destilados (petróleo), de cabeça do despentanzador; Nafta de baixo ponto de ebulição — não\* especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de uma corrente gasosa do cracking catalítico. É constituída hidro-carbonetos alifáticos de números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 68478-12-6

EEC No 270-791-7

No 649-364-00-8

NOTA H

NOTA P


- ES: residuos (petróleo), residuos del fondo del separador de butano; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Residuo complejo de la destilación de corriente de butano. Compuesto de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: rester (råolie), butansplitter-bundfraktioner; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat remanens fra destillationen af butanstrøm. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Rückstände (Erdöl), Butan Spalt Boden; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexer Rückstand aus der Destillation vom Butanlauf. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), πυθμένα στήλης διαχωρισμού βουτανίου- Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> έως C<sub>6</sub>.]
- EN: Residues (petroleum), butane splitter bottoms; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex residuum from the distillation of butane stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: résidus (pétrole), fonds de colonne de séparation du butane; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Résidu complexe de la distillation d'une charge de butane. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>- C<sub>6</sub>.]
- IT: residui (petrolio), frazioni di coda splitter butano; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Residuo complesso della distillazione di una corrente di butano. È costituito da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub> - C<sub>6</sub>.]
- NL: residuen (aardolie), butaansplitterbodemfracties; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd  
[Een complex residu, afkomstig uit de destillatie van een butaanstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]
- PT: resíduos (petróleo), de cauda da coluna de separação de butano; Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada

[Um resíduo complexo da destilação de uma fracção de butano. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	XN; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45-22</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 68478-16-0

EEC No 270-795-9

No 649-365-00-3

NOTA H  
NOTA P

- ES: aceites residuales (petróleo), torre desisobutanizadora; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Residuo complejo de la destilación atmosférica de una corriente de butano-butileno. Compuesto de hidrocarburos alifáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: restolier (råolie), deisobutanizertårn-; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat remanens fra den atmosfæriske destillation af butan-butyleenstrømmen. Den består af aliphatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Rückstände (Erdöl), Deisobutanisierer Turm; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexer Rückstand aus der offenen Destillation des Butan-Butylenlauf es. Besteht aus aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), στήλης αποϊσοβουτανιωτήρα· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένα  
[Πολύπλοκο υπόλειμμα από την ατμοσφαιρική απόσταξη του ρεύματος βουτανίου-δουτυλενίου. Συνίσταται από αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C<sub>4</sub> ως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Residual oils (petroleum), deisobutanizer tower; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex residuum from the atmospheric distillation of the butane-butylene stream. It consists of aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: huiles résiduelles de distillation (pétrole), déisobutaniseur; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Résidu complexe issu de la distillation atmosphérique du mélange butane-butylène. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: olii residui (petrolio), torre di deisobutanizzazione; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Residuo complesso della distillazione atmosferica di una corrente butano-butilene. È costituito da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub>.]
- NL: residu-oliën (aardolie), deisobutanisator-toren-; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd  
[Een complex residu, afkomstig uit de atmosferische destillatie van de butaan-butyleenstroom. Bestaat uit alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]


PT: óleos residuais (petróleo), da coluna do desisobutanizador; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Um resíduo complexo da destilação atmosférica da fracção butanos-butilenos. É constituído por hidrocarbonetos alifáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), coquizador de serie completa; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un coquizador fluidificado. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>15</sub>, y con un intervalo de ebullición aproximado de 43 °C a 250 °C]
- DA: naphtha (råolie), full-range coker-; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkter fra en væske-coker. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>15</sub>, med koginterval omtrent fra 43 °C til 250 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), gesamte Kokerei; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem Flüssigkoker. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich C<sub>4</sub> bis C<sub>15</sub> und siedet im Bereich von etwa 43 °C bis 250 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), πλήρους σύνθεσης κοκερίας· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται από την απόσταξη προϊόντων από ρευστό κοκερίας. Συνίσταται κυρίως από ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C<sub>4</sub> ως και C<sub>15</sub>, και με περιοχή βρασμού από 43 °C ως 250 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), full-range coker; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>15</sub> and boiling in the range of approximately 43 °C to 250 °C (110 °F to 500 °F).]
- FR: naphta de cokéfaction (pétrole), large intervalle d'ébullition; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'une cokéfaction fluide. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>15</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 43 °C et 250 °C.]
- IT: nafta (petrolio), gamma completa di tagli da apparecchio di cokizzazione; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione dei prodotti provenienti da un'apparecchiatura di coking in letto fluidizzato. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>15</sub>, e punto di ebollizione nell'intervallo 43 °C-250 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), totaal bereik verkookser-; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van produkten uit een fluïde verkookser. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>15</sub>, met een kooktraject van ongeveer 43 °C tot 250 °C.]

PT: nafta (petróleo), carga do coker; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação dos produtos de um coker de leito fluidizado. É constituída por hidrocarbonetos insaturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>15</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 43 °C a 250 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>

<b>R:</b> 45-22
<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4



Cas No 68516-20-1

EEC No 271-138-9

No 649-367-00-4

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción aromática intermedia craqueada a vapor; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>12</sub>, y con un intervalo de ebullición aproximado de 130 °C a 220 °C.]
- DA: naphtha (råolie), dampkrakket middeltung aromatisk; Lavkøgende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval omtrent fra 130 °C til 220 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), Dampf-gekrackte mittlere aromatische; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Dampfkrackverfahren. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 130 °C bis 220 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), μέση αρωματική ατμοπυρολυμένη· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παραμένει μετά την απόσταξη ατμοπυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>7</sub> ως και C<sub>12</sub> και περιοχή βρασμού από 30 °C ως 220 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), steam-cracked middle arorn.; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>7</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 130 °C to 220 °C (266 °F to 428 °F).]
- FR: naphtha moyen aromatique (pétrole), vapocraquage; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 130 °C et 220 °C.]
- IT: nafta (petrolio), tagli aromatici medi crackizzati con vapore; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore. È costituita prevalentemente da

idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 130 °C – 220 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), stoomgekraakte middelste fracties aromatische; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door de destillatie van produkten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 130 °C tot 220 °C]


PT: nafta (petróleo), aromática intermédia do steam-cracking; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação dos produtos de um processo de steam-cracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>7</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 130 °C a 220 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p><b>T</b></p> 	<p><b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45</p>
---	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), serie completa de primera destilación tratada con arcilla; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos resultante del tratamiento de la serie completa de nafta de primera destilación con arcilla natural o modificada, normalmente en un proceso de percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>11</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado -20 °C a 220 °C]
- DA: naphtha (råolie), lerbehandlet full-range straight-run; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremkommet ved behandling af full-range straight-run naphtha med naturligt eller modificeret ler, sædvanligvis i en perkoleringsproces til fjernelse af spormængderne af polære forbindelser og de tilstedeværende urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>11</sub>, med kogesinterval omtrent fra -20 °C til 220 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), Ton-behandelte gesamte straight-run; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, entsteht durch Behandeln der gesamten straight-run Naphtha mit natürlichem oder modifiziertem Ton, gewöhnlich in einem Perkulationsverfahren zum Entfernen von Spuren polarer Verbindungen und von vorhandenen Verunreinigungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>11</sub> und siedet im Bereich von etwa -20 °C bis 220 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), πλήρους σύστασης και απευθείας απόσταξης κατεργασμένη με άργιλλο· Ελαφρά νάφθα μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που προκύπτει από την κατεργασία νάφθας απευθείας απόσταξης και πλήρους σύστασης με φυσική ή τροποποιημένη άργιλλο, συνήθως με μέθοδο φιλτραρίσματος για την απομάκρυνση των ιχθών πολικών ενώσεων και ακαθαρσιών που ενυπάρχουν. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>11</sub>, και βράζει στην περιοχή από -20 °C ως 220 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), clay-treated full-range straight-run; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of full-range straight-run naphtha with natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>11</sub> and boiling in the range of approximately -20 °C to 220 °C (-4 °F to 429 °F).]
- FR: naphtha de distillation directe à large intervalle d'ébullition (pétrole), traité à la terre; Naphtha à point d'ébullition bas — non spécifié

[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement de naphta de distillation directe à large intervalle d'ébullition avec de l'argile naturelle ou modifiée, généralement par percolation, pour éliminer les traces de composés polaires et d'impuretés. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -20 °C et 220 °C.]

IT: nafta (petrolio), prima distillazione, gamma completa di frazioni, trattata con argilla; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

[Combinazione complessa di idrocarburi risultante dal trattamento con argilla naturale o modificata della gamma completa di frazioni di nafta di prima distillazione, solitamente in un processo di percolazione, per separare le tracce di composti polari ed impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>11</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo da -20 °C a 220 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), met klei behandelde totaal bereik van direct door fractionering verkregen; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de behandeling van de totaal bereik van direct door fractionering verkregen nafta met natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces waarbij aanwezige sporen van polaire verbindingen en onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegende C<sub>4</sub> tot en met C<sub>11</sub>, met een kooktraject van ongeveer – 20 °C tot 220 °C.]

PT: nafta (petróleo), carga de destilação directa tratada com argila; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos resultante do tratamento de nafta de destilação directa com argila natural ou modificada, normalmente por um processo de percolação para remoção de vestígios de compostos polares e impurezas presentes. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>11</sub> e destila no intervalo de aproximadamente -20°C a 220 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
---	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 1\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera de primera destilación tratada con arcilla; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos resultante del tratamiento de nafta ligera de primera destilación con arcilla natural o modificada, normalmente en un proceso de percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>10</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 93 °C a 180 °C.]
- DA: naphtha (råolie), lerbehandlet let straight-run; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremkommet ved behandling af let straight-run naphtha med naturligt eller modificeret ler, sædvanligvis i en perkoleringsproces til fjernelse af spormængderne af polære forbindelser og tilstedeværende urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> til og med C<sub>10</sub>, med kogeinterval omtrent fra 93 °C til 180 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), Ton-behandelte leichte straight-run; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, entsteht durch Behandeln leichter straight-run Naphtha mit natürlichem oder modifiziertem Ton, gewöhnlich in einem Perkulationsverfahren zum Entfernen von Spuren polarer Verbindungen und von vorhandenen Verunreinigungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>10</sub> und siedet im Bereich von etwa 93 °C bis 180 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά απευθείας απόσταξης κατεργασμένη με άργιλλο· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που προκύπτει από την κατεργασία ελαφρός νάφθας απευθείας απόσταξης με φυσική ή τροποποιημένη άργιλλο, συνήθως με μέθοδο φιλτραρίσματος για την απομάκρυνση των ιχθών πολικών ενώσεων και ακαθαρσιών που ενυπάρχουν. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>7</sub> ως και C<sub>10</sub> και βράζει στην περιοχή από 93 °C ως 180 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), clay-treated light straight-run; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of light straight-run naphtha with a natural or modified clay, usually in a percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities, present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>7</sub> through C<sub>10</sub> and boiling in the range of approximately 93 °C to 180 °C (200 °F to 356 °F.)
- FR: naphta léger de distillation directe (pétrole), traité à la terre; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement de naphta léger de distillation directe avec de l'argile naturelle ou modifiée, généralement par percolation,

pour éliminer les traces de composés polaires et d'impuretés. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 93 °C et 180 °C.]

IT: nafta (petrolio), prima distillazione, frazione leggera trattata con argilla; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

[Combinazione complessa di idrocarburi risultante dal trattamento con argilla naturale o modificata di una frazione leggera di nafta di prima distillazione, solitamente in un processo di percolazione, per separare le tracce di idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 93 °C - 180 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), met klei behandelde lichte direct door fractionering verkregen; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte direct door fractionering verkregen nafta met een natuurlijke of gemodificeerde klei gewoonlijk in een filtratieproces waarbij sporen van aanwezige polaire verbindingen en onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> tot en met C<sub>10</sub>, met een kooktraject van ongeveer 93 °C tot 180 °C.]


PT: nafta (petróleo), leve de destilação directa tratada com argila; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos resultante do tratamento de nafta leve de destilação directa com argila natural ou modificada, normalmente por um processo de percolação para remoção de vestígios de compostos polares e impurezas presentes. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>7</sub> até C<sub>10</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 93 °C a 180 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4




Cas No 68527-23-1

EEC No 271-264-4

No 649-370-00-0

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción aromática ligera craqueada a vapor; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>9</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 110 °C a 165 °C.]
- DA: naphtha (råolie), let dampkrakket aromatisk; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> til og med C<sub>9</sub>, med koginterval omtrent fra 110 °C til 165 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), leichte Dampf-gecrackte aromatische; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Dampfkrackverfahren. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>9</sub> und siedet im Bereich von etwa 110 °C bis 165 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά ατμοπυρολυμένη αρωματική· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων ατμοπύρωσης. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C<sub>7</sub> ως και C<sub>9</sub> και βράζει στην περιοχή από 110 °C ως 165 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), light steam-cracked arom.; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>7</sub> through C<sub>9</sub> and boiling in the range of approximately 110 °C to 165 °C (230 °F to 329 °F).]
- FR: naphtha aromatique léger de vapocraquage (pétrole); Naphtha à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>9</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 110 °C et 165 °C.]
- IT: nafta (petrolio), frazione aromatica leggera crackizzata con vapore d'acqua; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore d'acqua. È costituita prevalentemente

da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>9</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 110 °C-165 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), lichte stoomgekraakte aromatische; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van produkten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> tot en met C<sub>9</sub>, met een kooktraject van ongeveer 110 °C tot 165 °C.]

PT: nafta (petróleo), aromática leve do steam-cracking; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação dos produtos de um processo de steam-cracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>7</sub> até C<sub>9</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 110 °C a 165 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≤ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 68527-26-4

EEC No 271-266-5

No 649-371-00-6

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera craqueda a vapor, sin benceno; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 80 °C a 218 °C.]
- DA: naphtha (råolie), let dampkrakket, afbenzeneret; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval omtrent fra 80 °C til 218 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), leichte Dampf-gecrackte, von Benzol befreit; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Dampfkrackverfahren. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 80 °C bis 218 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά ατμοπυρολυμένη, αποβενζολιωμένη- Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη προϊόντων ατμοπύρωσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>12</sub> και βράζει στην περιοχή από 80 °C ως 218 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of products from a steam-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 80 °C to 218 °C (176 °F to 424 °F).]
- FR: naphtha léger de vapocraquage (pétrole), débenzénisé; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 80 °C et 218 °C.]
- IT: nafta (petrolio), frazione leggera crackizzata con vapore d'acqua, priva di benzene; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore. È costituita prevalentemente da

idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>12</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 80 °C - 218 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), lichte stoomgekraakte, van benzeen ontdaan; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, gevormd door destillatie van produkten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 80 °C tot 218 °C.]

PT: nafta (petróleo), leve do steam-cracking, sem benzeno; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação dos produtos de um processo de steam-cracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 80 °C a 218 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No -68603-08-7

EEC No 271-635-0

No 649-372-00-1

NOTA H  
NOTA P

ES: nafta (petróleo), con aromáticos; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar

DA: nafta (råolie), aromatholdigt; Lavtkogende uspecificeret nafta

DE: Naphtha (Erdöl), aromatenhaltig; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert

EL: νάφθα πετρελαίου, περιέχουσα αρωματικά· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη

EN: Naphtha (petroleum), arom.-contg.; Low boiling point naphtha — unspecified

FR: naphtha (pétrole), renfermant des aromatiques; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié

IT: nafta (petrolio), contenente aromatici; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

NL: nafta (aardolie), aromaathoudend; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

PT: nafta (petróleo), contendo aromáticos; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
---	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

NOTA H  
NOTA P

- ES: gasolina, pirólisis, residuos del fondo del desbutanizador; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida del fraccionamiento de residuos del fondo del despropanizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>5</sub>]
- DA: benzin, pyrolyse-, debutanizer-bundfraktioner; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af depropanizer-bundfraktioner. Den består af carbonhy-drider, overvejende større end C<sub>5</sub>.]
- DE: Benzin, Pyrolyse, Entbutanisierer Boden; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung der Bodenprodukte des Entpropanisierers. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>5</sub>.]
- EL: βενζίνα, πυρόλυσις προϊόντων πυθμένα αποβουτανιωτήρα- Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την κλασμάτωση προϊόντων πυθμένα αποβουτανιωτήρα. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>5</sub>.]
- EN: Gasoline, pyrolysis, debutanizer bottoms; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the fractionation of depropanizer bottoms. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>5</sub>.]
- FR: essence de pyrolyse, résidus de dépropaniseur; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement des résidus du dépropaniseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>5</sub>.]
- IT: benzina, pirolisi, frazioni residue del debutanizzatore; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di residui del depropanizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>5</sub>.]
- NL: gasolie, pyrolyse, debutanisor-bodemfracties; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de fractionering van depropanisor-bodemfracties. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>5</sub>.]

PT: gasolina, de pirólise, produtos de cauda do desbutanizador; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo fracionamento dos produtos de cauda do despropanizador. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4



NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), ligera, desazufrada; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo un destilado de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas ácidas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados e insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>6</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 100 °C.]
- DA: naphtha (råolie), let sweetenet; lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste et råoliedestillat en sweeteningsproces for af fjerne mercap-taner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af mættede og umættede carbonhydrider, overvejende C<sub>3</sub> til og med C<sub>6</sub>, med koginterval omtrent fra -20 °C til 100 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), leicht gesüßt; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Aussetzen eines Erdöldestillates einem Süßungsverfahren zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verunreinigungen. Besteht vorherrschend aus gesättigten und ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>6</sub> und siedet im Bereich von etwa -20 °C bis 100 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά, γλυκασμένη· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται όταν απόσταγμα πετρελαίου υποβάλλεται σε κατεργασία γλύκανσης για να μετατραπούν μερκαπτάνες ή για να απομακρυνθούν όξινες προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους και ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>3</sub> ως και C<sub>6</sub> και βράζει στην περιοχή από -20 °C ως 100 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), light, sweetened; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercap-tans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of saturated and unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>6</sub> and boiling in the range of approximately -20 °C to 100 °C (-4 °F to 212 °F).]
- FR: naphtha léger adouci (pétrole); Naphtha à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par adoucissement d'un distillat pétrolier, afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés et insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -20 °C et 100 °C.]
- IT: nafta (petrolio), frazione leggera, addolcita; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo da -20 °C a 100 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), licht, stankvrij gemaakt; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het onderwerpen van een aardoliedestillaat aan een stankverwijderend proces, waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit verzadigde en onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>6</sub>, met een kooktraject van ongeveer -20 °C tot 100 °C.]

PT: nafta (petróleo), leve, tratada (sweetened); Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera por um processo de sweetening para conversão de mercaptans ou remoção de impurezas ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados e insaturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>6</sub> e destila no intervalo de aproximadamente -20 °C a 100 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA J  
NOTA H

- ES: condensados de gas natural; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos separada y/o condensada del gas natural durante el transporte y recogida en la cabeza del pozo y/o de los gaseoductos de producción, acumulación, transmisión y distribución en pozos profundos, depuradores, etc. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>8</sub>.]
- DA: naturgaskondensater; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider separeret og/eller kondenseret fra naturgas under transport og optagning ved borehullet og/eller fra produktionen, opsamlings-, transmissions- og distributionspipelines i undergrunden, skrubbere etc. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>2</sub> til og med C<sub>8</sub>.]
- DE: Erdgaskondensate; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, abgetrennt und/oder kondensiert aus Erdgas während des Transportes und am Schachtkopf und/oder während der Produktion, beim Zusammenfügen, beim Übertragen und in Schächten, Wäschern von Verteilerpipelines usw. gesammelt. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>8</sub>.]
- EL: φυσικού αερίου συμπυκνώματα· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που διαχωρίζεται ή/και συμπυκνώνεται από φυσικό αέριο κατά τη μεταφορά και που συλλέγεται στη φρεατοπαγίδα ή/και από την παραγωγή, συλλογή, μετάδοση και σωληνογραμμές διανομής σε φρέατα, καταιωτιστήρες κτλ. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή C<sub>2</sub> ως και C<sub>8</sub>.]
- EN: Natural gas condensates; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons separated and/or condensed from natural gas during transportation and collected at the wellhead and/or from the production, gathering, transmission, and distribution pipelines in deeps, scrubbers, etc. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>2</sub> through C<sub>8</sub>.]
- FR: gaz naturel, condensats; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures séparés et/ou condensés à partir de gaz naturel pendant son transport, et recueillis à la tête de puits et/ou dans les conduites de production, collecte, transmission et distribution, dans les zones basses, décanteurs, etc. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub>.]
- IT: gas naturale, condensati; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi separata e/o condensata da gas naturale durante il trasporto e raccolta alla sommità del pozzo e/o dalle fasi operative di produzione, prelievo, trasmissione, e lungo le condotte di distribuzione, negli scrubbers,

ecc. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2</sub>-C<sub>8</sub>.]


NL: aardgascondensaten; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt afgescheiden en/of gecondenseerd uit aardgas tijdens transport en verzameld bij de putrand en/of de produktie-, verzamel-, transmissie- en distributiepijplijnen in putten, gaszui veraars, enz. Bestaat voornamelijk uit C<sub>2</sub>- tot en met C<sub>8</sub> koolwaterstoffen.]

PT: condesados de gás natural; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos separada e/ou condensada do gás natural durante o transporte e recolhida na cabeça do poço e/ou da produção, recolha, transmissão, e condutas de distribuição em deepes, separadores, etc. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>2</sub>, até C<sub>8</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45-22</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 68921-09-5

EEC No 272-932-8

No 649-376-00-3

NOTA H  
NOTA P

- ES: destilados (petróleo), extractor de la unidad de refino de nafta; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por extracción de los productos de la unidad de refino de nafta. Compuesta de hidrocarburos alifáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>2</sub> a C<sub>6</sub>.]
- DA: destillater (råolie), naphthaunifiner stripper-; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved stripping af produkterne fra naphthaunifineren. Den består af mættede, aliphatiske carbonhydrider, overvejende fra C<sub>2</sub> til og med C<sub>6</sub>.]
- DE: Destillate (Erdöl), Naphtha Unifiner Stripper; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Strippen der Produkte aus dem Naphtha-Unifiner. Besteht aus gesättigten aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>2</sub> bis C<sub>6</sub>.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), απογυμνωτήρα ενοποιητήρα νάφθας· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απογύμνωση των προϊόντων από τον ενοποιητήρα νάφθας. Συνίσταται από κορεσμένους αλειφατικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C έως και C<sub>6</sub>.]
- EN: Distillates (petroleum), naphtha unifiner stripper; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons produced by stripping the products from the naphtha unifiner. It consists of saturated aliphatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>2</sub> through C<sub>6</sub>.]
- FR: distillats (pétrole), rectification, traitement Unifining du naphtha; naphtha à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par rectification des produits résultant du traitement *Unifining* du naphtha. Se compose d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbonos se situe principalement dans la gamme C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>.]
- IT: distillati (petrolio), da stripper di impianto « unifining » di nafta; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per stripping di prodotti provenienti dall'apparecchiatura di unifining della nafta. È costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>.]
- NL: destillaten (aardolie), nafta-unifiner-stripper; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door het strippen van de produkten uit de nafta-unifiner. Bestaat uit verzadigde alifatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>2</sub> tot en met C<sub>6</sub>.]


PT: destilados (petróleo), do stripper da unidade unifiner da nafta; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por fracionamento dos produtos de uma unidade unifiner de nafta. É constituída por hidrocarbonetos alifáticos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C até C<sub>6</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p><b>T</b></p> 	<p><b>R:</b> 45-22</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	---

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≤ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 85116-59-2

EEC No 285-510-3

No 649-377-00-9

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera reformada catalíticamente, fracción libre de aromáticos; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos que queda después de separar los compuestos aromáticos de nafta ligera reformada catalíticamente en un proceso de absorción selectiva. Compuesta fundamentalmente de compuestos parafínicos y cíclicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>8</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 66 °C a 121 °C.]
- DA: naphtha (råolie), katalytisk reformeret let, aromatfri fraktion; Lavkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider tilbageblevet efter fjernelse af aromatiske forbindelser fra katalytisk reformeret let naphtha i en selektiv absorptionsproces. Den består overvejende af paraffinske og cycliske forbindelser, overvejende C<sub>5</sub> til C<sub>8</sub>, med koginterval omtrent fra 66 °C til 121 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), katalytisch reformierte leichte, Aromaten-freie Fraktion; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die nach Entfernen der aromatischen Verbindungen aus katalytisch reformierter leichter Naphtha in einem selektiven Absorptionsverfahren zurückbleibt. Besteht vorherrschend aus paraffinhaltigen und cyclischen Verbindungen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>8</sub> und siedet im Bereich von etwa 66 °C bis 121 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφράς καταλυτικά αναμορφωμένης κλάσμα απαλλαγμένο αρωματικών· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παραμένει μετά την απομάκρυνση των αρωματικών ενώσεων από ελαφρά νάφθα που έχει υποστεί καταλυτική αναμόρφωση με μέθοδο εκλεκτής απορρόφησης. Συνίσταται κυρίως από παραφινικές και κυκλικές ενώσεις με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>5</sub> ως C<sub>8</sub> και βράζει στην περιοχή από 66 °C ως 121 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), catalytic reformed light, arom.-free fraction; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons remaining after removal of aromatic compounds from catalytic reformed light naphtha in a selective absorption process. It consists predominantly of paraffinic and cyclic compounds having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> to C<sub>8</sub> and boiling in the range of approximately 66 °C to 121 °C (151 °F to 250° F).]
- FR: naphtha léger (pétrole), reformage catalytique, fraction sans aromatiques; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures subsistant après l'élimination, par absorption sélective, des composés aromatiques d'un naphtha léger de reformage catalytique. Se compose principalement de composés paraffiniques et cycliques dont le nombre de

carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 66 °C et 121 °C.]

IT: nafta (petrolio), leggera da reforming catalitico, frazione priva di aromatici; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

[Combinazione complessa di idrocarburi rimanente dopo l'eliminazione di composti aromatici da nafta leggera riformata cataliticamente in un processo di assorbimento selettivo. È costituita prevalentemente da composti paraffinici e ciclici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 66 °C - 121 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), katalytisch gereformeerde lichte fractie, aromaat-vrije fractie; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, overblijvend na verwijdering van aromatische verbindingen in een selectief absorptie-proces uit katalytisch omgevormde lichte nafta. Het bestaat voornamelijk uit paraffinische en cyclische verbindingen, overwegend C<sub>5</sub> tot C<sub>8</sub>, met een kooktraject ongeveer 66 °C tot 121 °C.]

PT: nafta (petróleo), leve do reforming catalítico, fracção sem aromáticos; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida após remoção de compostos aromáticos da nafta leve do reforming catalítico por um processo de absorção selectiva. É constituída predominantemente por compostos parafínicos e cíclicos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>8</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 66 °C a 121 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>

<b>R:</b> 45-22
<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*



$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

Cas No 86290-81-5

EEC No 289-220-8

No 649-378-00-4

NOTA H  
NOTA P

- ES: gasolina; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos compuesta principalmente de parafinas, cicloparafinas, hidrocarburos aromáticos y olefinicos con un número de carbonos en su mayor parte superiores a C<sub>3</sub> y con un intervalo de ebullición de 30 °C a 260 °C.]
- DA: benzin; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider bestående primært af paraffiner, cycloparaffiner, aromatiske og olefinske carbonhydrider, overvejende større end C<sub>3</sub> og koger i området fra 30 °C til 260 °C.]
- DE: Benzin; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, besteht in erster Linie aus Paraffinen, Cycloparaffinen, aromatischen und olefinhaltigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>3</sub> und siedet im Bereich von 30 °C bis 260 °C.]
- EL: βενζίνα· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που αποτελείται κυρίως από παραφίνες κυκλοπαραφίνες, αρωματικούς και ολεφινικούς υδρογονάνθρακες, με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως μεγαλύτερο από C<sub>3</sub> και με περιοχή βρασμού από 30 °C ως 260 °C.]
- EN: Gasoline; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons consisting primarily of paraffins, cycloparaffins, aromatic and olefinic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>3</sub> and boiling in the range of 30 °C to 260 °C (86 °F to 500 °F).]
- FR: essence; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures composée principalement de paraffines, de cycloparaffines, et d'hydrocarbures aromatiques et oléfiniques dont la majorité possède un nombre de carbones supérieur à C<sub>3</sub> et dont le point d'ébullition se situe approximativement entre 30 °C et 260 °C.]
- IT: benzina; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi costituita prevalentemente da paraffine, cicloparaffine, idrocarburi aromatici ed olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente più grande di C<sub>3</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C - 260 °C.]
- NL: benzine; Nafta met laag kookpunt — niet gespecifieerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die voornamelijk is samengesteld uit paraffinen, cycloparaffinen, aromaat- en olefinehoudende koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>3</sub> en kokend in het traject van 30 °C tot 260 °C.]
- PT: gasolina; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos constituída principalmente por parafinas, cicloparafinas, hidrocarbonetos aromáticos e olefínicos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>3</sub> e destilla no intervalo de 30 °C a 260 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45-22</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 90989-42-7

EEC No 292-698-0

No 649-379-00-X

NOTA H  
NOTA P

- ES: hidrocarburos aromáticos, C<sub>7-8</sub>, productos de dealquilación, residuos de destilación; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar
- DA: aromatiske carbonhydrider, C<sub>7-8</sub>-, dealkyleringsprodukter, destillatonsrester; Lavtkogende uspecificeret nafta
- DE: Aromatische Kohlenwasserstoffe, C<sub>7-8</sub>-, Dealkylierungsprodukte, Destillationsrückstände; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert
- EL: αρωματικών υδρογονανθράκων, C<sub>7-8</sub>, προϊόντων απαλκυλίωσης, υπολείμματα απόσταξης· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη
- EN: Aromatic hydrocarbons, C<sub>7-8</sub>, dealkylation products, distn. residues; Low boiling point naphtha — unspecified
- FR: hydrocarbures aromatiques en C<sub>7-8</sub>, produits de désalkylation, résidus de distillation; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié
- IT: idrocarburi aromatici, C<sub>7-8</sub>, prodotti di dealchilazione, residui di distillazione; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata
- NL: aromatische koolwaterstoffen, C<sub>7-8</sub>-, dealkyleringsprodukten, destillatieresiduen; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd
- PT: hidrocarbonetos aromáticos, C<sub>7-8</sub>, produtos de desalquilação, resíduos da destilação; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

NOTA H  
NOTA P

- ES: hidrocarburos, C<sub>4-6</sub>, productos ligeros del despentanizador, aparato para el tratamiento con hidrógeno de productos aromáticos; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como primeros productos de la columna del despentanizador antes del tratamiento con hidrógeno de las cargas aromáticas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>6</sub>, predominantemente pentanos y pentenos y con un intervalo de ebullición aproximado de 25 °C a 40 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>4-6</sub>-, depentanizer lette, aromatisk hydrogenbehandler; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som det første gennemløb fra depentanizerkolonnen før hydrogenbehandling af de aromatiske charger. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>6</sub>, overvejende pentaner og pentener, med koginterval omtrent fra 25 °C til 40 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>4-6</sub>-, Depentanisierer leichte, aromatisch mit Wasserstoff behandelt; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als erste Läufe aus der Depentanisierkolonne vor der Wasserstoffbehandlung der aromatischen Chargen erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>6</sub>, vorherrschend Pentanen und Pentenen, und siedet im Bereich von etwa 25 °C bis 40 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>4-6</sub>, ελαφρά αποπεντανιωτήρα, αρωματικά μονάδας κατεργασίας με υδρογόνο· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν πρώτα αποστάγματα από τη στήλη αποπεντανιωτήρα προς της υδροκατεργασίας αρωματικών φορτίων. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>6</sub> κυρίως πεντάνια και πεντένια και με περιοχή βρασμού από 25 °C ως 40 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>4-6</sub>, depentanizer lights, arom. hydrotreater; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the depentanizer column before hydrotreatment of the aromatic charges. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>6</sub>, predominantly pentanes and pentenes, and boiling in the range of approximately 25 °C to 40 °C (77 °F to 104 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>4-6</sub>, fraction légère de dépentanisation, hydrotraitement des aromatiques; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme première fraction dans la colonne de dépentanisation précédant l'hydrotraitement des charges aromatiques. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en

majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub>, principalement des pentanes et des pentènes, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 25 °C et 40 °C.]

IT: idrocarburi C<sub>4-6</sub>, leggeri da depentanizzatore, hydrotreating aromatico; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime distillazioni dalla colonna del depentanizzatore prima dell'idrotattamento delle cariche aromatiche. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub>, prevalentemente pentani e penteni, e con punto di ebollizione nell'intervallo 25 °C -40°C ca.]

NL: koolwaterstoffen, C<sub>4-6</sub>, lichte fracties uit depentanisor, aromatische waterstofbehandelaar; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de eerste fracties uit de depentanisor kolom voorafgaand aan de waterstofbehandeling van de aromatische vullingen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>6</sub>, hoofdzakelijk pentanen en pentenen, met een kooktraject van ongeveer 25 °C tot 40 °C.]

PT: hidrocarbonetos, C<sub>4-6</sub>, fracções leves do despentanizador, da unidade de tratamento com hidrogénio de aromáticos; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como as fracções iniciais da coluna do despentanizador antes do tratamento com hidrogénio das cargas aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>6</sub>, predominantemente pentanos e pentenos, e destila no intervalo de aproximadamente 25 °C a 40°C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45
--------------------

Xn; R 22
----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4



NOTA H  
NOTA P

- ES: destilados (petróleo), nafta craqueada a vapor impregnada con calor, rica en C<sub>5</sub>; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de nafta craqueada a vapor impregnada con calor. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>6</sub>, en su mayor parte de C<sub>5</sub>.]
- DA: destillater (råolie), varmeudblødt dampkrakket naphtha, C<sub>5</sub>-rige; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af varmeudblødt dampkrakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, C<sub>4</sub> til og med C<sub>6</sub>, overvejende C<sub>5</sub>.]
- DE: Destillate (Erdöl), Wärme-Soaker dampfgecrackte Naphtha, C<sub>5</sub>-reich; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von dampfgecrackter Naphtha aus dem Wärme-Soaker erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>6</sub>, vorherrschend C<sub>5</sub>.]
- EL: απόσταγμα (πετρελαίου), νάφθας ατμοπυρολυμένης με παρατεταμένη θέρμανση, πλούσια σε C<sub>5</sub>. Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη ατμοπυρολυμένης με παρατεταμένη θέρμανση νάφθας. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>6</sub>, κυρίως C<sub>5</sub>.]
- EN: Distillates (petroleum), heat-soaked steam-cracked naphtha, C<sub>5</sub>-rich; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of heat-soaked steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>6</sub>, predominantly C<sub>5</sub>.]
- FR: distillats (pétrole), vapocraquage et maturation de naphtha, riches en C<sub>5</sub>; Naphtha à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de naphtha ayant subi vapocraquage et maturation. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub>, surtout en C<sub>5</sub>.]
- IT: distillati (petrolio), nafta crackizzata a vapore a bagno di calore, ricchi di C<sub>5</sub>; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione di nafta crackizzata a vapore a bagno di calore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub>, soprattutto C<sub>5</sub>.]

NL: destillaten (aardolie), door en door verhitte stoomgekraakte nafta, rijk aan C<sub>5</sub>; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van door en door verhitte stoomgekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, C<sub>4</sub> tot en met C<sub>6</sub>, overwegend C<sub>5</sub>.]


PT: destilados (petróleo), aquecidos do steam-cracking da nafta, ricos em C<sub>5</sub>; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos aquecidos so steam-cracking da nafta. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>6</sub>, predominantemente C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45-22</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 91995-68-5

EEC No 295-331-2

No 649-382-00-6

NOTA H  
NOTA P

- ES: extractos (petróleo), disolvente de nafta ligera reformada catalíticamente; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un extracto de la extracción con disolventes de una fracción de petróleo reformado catalíticamente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>8</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 100 °C a 200 °C.]
- DA: ekstrakter (råolie), katalytisk reformeret let naphtha solvent-; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som ekstraktet fra solventekstraktionen af en katalytisk reformeret råoliefraktion. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> til og med C<sub>8</sub>, med kogesinterval omtrent fra 100 °C til 200 °C.]
- DE: Extrakte (Erdöl), katalytisch reformierte leichte Naphthalösungsmittel; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Extrakt aus der Lösungsmittlextraktion eines katalytisch reformierten Erdölschnittes erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>8</sub> und siedet im Bereich von etwa 100 °C bis 200 °C]
- EL: εκχύλισμα (πετρελαίου), καταλυτικά αναμορφωμένου ελαφρού διαλύτη νάφθα· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν εκχύλισμα από εκχύλιση με διαλύτη καταλυτικά αναμορφωμένου κλάσματος πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως C<sub>7</sub> ως και C<sub>8</sub> και με περιοχή βρασμού από 100 °C ως 200 °C περίπου.]
- EN: Extracts (petroleum), catalytic reformed light naphtha solvent; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the solvent extraction of a catalytically reformed petroleum cut. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>7</sub> through C<sub>8</sub> and boiling in the range of approximately 100 °C to 200 °C (212 °F to 392 °F).]
- FR: extraits au solvant (pétrole), naphtha léger de reformage catalytique; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme extrait lors de l'extraction au solvant d'une coupe pétrolière de reformage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>8</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 100 °C et 200 °C.]

IT: estratti (petrolio), nafta solvente leggera da reforming catalitico; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto dall'estrazione con solvente di un taglio di petrolio da reforming catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>8</sub> e con unto di ebollizione nell'intervallo 100 °C - 200 °C ca.]

NL: extracten (aardolie), katalytisch gereformeerde lichte nafta solvent-; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt als het extract uit de solventextractie van een katalytisch gereformeerde aardoliefractie. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> en C<sub>8</sub>, met een kooktraject van ongeveer 100 °C tot 200 °C.]


PT: extractos (petróleo), de solvente de nafta leve do reforming catalítico; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como o extracto da extracção com solvente dos produtos de reforming catalítico de uma fracção petrolífera. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>7</sub> até C<sub>8</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 100 °C a 200 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
---	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 92045-53-9

EEC No 295-434-2

No 649-383-00-1

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera hidrodeshulfurada, desaromatizada; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de fracciones ligeras de petróleo desaromatizadas e hidrodeshulfuradas. Compuesta en su mayor parte de parafinas y cicloparafinas de C<sub>7</sub> con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 100 °C.]
- DA: naphtha (råolie), hydroafsvovlet let, afaromatiseret; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af hydroafsvovlede og afaromatiserede lette råoliefraktioner. Den består overvejende af C<sub>7</sub>-paraffiner og cycloparaffiner med kogesinterval omtrent fra 90 °C til 100 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), hydrodesulfuriert leichte, dearomatisiert; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von hydrodesulfurierten und dearomatisierten leichten Erdöl-Fractionen erhält. Besteht vorherrschend aus C<sub>7</sub>-Paraffinen und Cycloparaffinen und siedet im Bereich von etwa 90 °C bis 100 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωμένη ελαφρά, αποαρωματισμένη· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη υδρογονοαποθειωμένων και αποαρωματισμένων ελαφρών κλασμάτων πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από παραφίνες και κυκλοπαραφίνες C<sub>7</sub> και έχει περιοχή βρασμού από 90 °C ως 100 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized light, dearomatized; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of hydrodesulfurized and dearomatized light petroleum fractions. It consists predominantly of C<sub>7</sub> paraffins and cycloparaffins boiling in a range of approximately 90 °C to 100 °C (194 °F to 212 °F).]
- FR: naphtha léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de fractions pétrolières légères hydrodésulfurées et désaromatisées. Se compose principalement de paraffines et de cycloparaffines en C<sub>7</sub> dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90 °C et 100 °C.]
- IT: nafta (petrolio), leggera idrodesolforata, dearomatizzata; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di frazioni di petrolio leggere idrodesolforate e dearomatizzate. È costituita prevalentemente da C<sub>7</sub> paraffine e cicloparaffine con punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C-100 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), met waterstof ontwavelde lichte, gedearomatiseerd; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van waterstof ontwavelde en gedearomatiseerde lichte aardoliefracties. Bestaat voornamelijk uit C<sub>7</sub>-paraffinen en Cycloparaffinen en heeft een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 100 °C.]


PT: nafta (petróleo), leve hidrogenodessulfurizada, desaromatizada; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de fracções petrolíferas leves hidrogenodessulfurizadas e desaromatizadas. É constituída predominantemente por parafinas e cicloparafinas em C<sub>7</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 90 °C a 100 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
---	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 92045-60-8

EEC No 295-442-6

No 649-384-00-7

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera, rica en C<sub>5</sub>, desazufrada; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo nafta de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas ácidas. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos fundamentalmente dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>5</sub>, en su mayor parte de C<sub>5</sub>, y con un intervalo de ebullición aproximado de menos 10 °C a 35 °C.]
- DA: naphtha (råolie), let, C<sub>5</sub>-rig, sweetenet; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en råolienaphtha en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>5</sub> overvejende C<sub>5</sub>, med koginterval omtrent fra minus 10 °C til 35 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), leicht, C<sub>5</sub>-reich, gesüßt; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man erhält, wenn man Erdölnaphtha einem Süßungsverfahren zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verunreinigungen aussetzt. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>5</sub> und siedet im Bereich von etwa minus 10 °C bis 35 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά, πλούσια σε C<sub>5</sub>, γλυκασμένη· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται όταν νάφθα πετρελαίου υποβάλλεται σε γλύκανση για να μετατραπούν οι μερκαπτάνες ή να απομακρυνθούν οι όξινες προσμίξεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως C<sub>5</sub>, κυρίως C<sub>5</sub>, και βράζει στην περιοχή από μείον 10 °C ως 35 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), light, C<sub>5</sub>-rich, sweetened; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>5</sub>, predominantly C<sub>5</sub>, and boiling in the range of approximately minus 10 °C to 35 °C (14 °F to 95 °F).]
- FR: naphtha léger (pétrole), riche en C<sub>5</sub>, adouci; Naphtha à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un naphtha pétrolier à un procédé d'adoucisement destiné à convertir les mercaptans ou à éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>5</sub> surtout en C<sub>5</sub>, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -10 °C et 35 °C.]

IT: nafta (petrolio), leggera, ricca di C<sub>5</sub>, addolcita; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>5</sub>, prevalentemente C<sub>5</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo -10 °C-35 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), licht, C<sub>5</sub>-rijk, stankvrij gemaakt; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een nafta uit aardolie aan een stank-verwijderingsproces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>5</sub>, hoofdzakelijk C<sub>5</sub>, met een kooktraject van ongeveer -10 °C tot 35 °C.]

PT: nafta (petróleo), leve, rica em C<sub>5</sub>, tratada (sweetened); Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo uma nafta petrolífera a um processo de sweetening para converter mercaptans ou para remover impurezas ácidas. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama C<sub>4</sub> até C<sub>5</sub>, predominantemente C<sub>5</sub> e destila no intervalo de aproximadamente menos 10 °C a 35 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4



NOTA H  
NOTA P

- ES: hidrocarburos, C<sub>8-11</sub>, craqueo de nafta, fracción de tolueno; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de nafta craqueada y prehidrogenada. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>8</sub> a C<sub>11</sub>, y con un intervalo de ebullición aproximado de 130 °C a 205 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>8-11</sub>-, naphtha- krakning, toluenfraktion; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation fra præhydrogeneret, krakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>8</sub> til og med C<sub>8-11</sub> med koginterval omtrent fra 130 °C til 205 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>8-11</sub>-, Naphthackracken, Toluolschnitt; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation aus prehydrierter Naphtha erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>8</sub> bis C<sub>11</sub> und siedet im Bereich von etwa 130 °C bis 205 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>8-11</sub>, πυρόλυσης νάφθας κλάσμα τολουολίου· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη προ-υδρογονωθείσα πυρολυμένη νάφθα. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>8</sub> ως και C<sub>11</sub> και βράζει στην περιοχή από 130 °C ως 205 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>8-11</sub>, naphtha-cracking, toluene cut; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation from prehydrogenated cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>8</sub> through C<sub>11</sub> and boiling in the range of approximately 130 °C to 205 °C (266 °F to 401 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>8-11</sub>, craquage de naphtha, coupe toluène; Naphtha à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation à partir de naphtha de craquage préalablement hydrogéné. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>8</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 130 °C et 205 °C.]
- IT: idrocarburi, C<sub>8-11</sub>, cracking di nafta, taglio toluene; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione da nafta crackizzata preidrogenata. È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di

carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>11</sub>-C<sub>11</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 130 °C-205 °C ca.]

NL: koolwaterstoffen, C<sub>8-11</sub>-, naftakraken, toluenfractie; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie uit voorgehydrogeneerde gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>8</sub> tot en met C<sub>11</sub>, met een kooktraject van ongeveer 130 °C tot 205 °C.]


PT: hidrocarbonetos, C<sub>8-11</sub> do cracking da nafta, corte de tolueno; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de nafta do steam-cracking pré-hidrogenada. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>8</sub> até C<sub>11</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 130 °C a 205 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45-22</b> <b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H  
NOTA P

- ES: hidrocarburos, C<sub>4-11</sub>, craqueo de nafta, libre de aromáticos; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de nafta craqueda y prehidrogenada después de la separación por destilación de fracciones de hidrocarburos que contienen benceno y tolueno y una fracción de elevado punto de ebullición. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>11</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 205 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>4-11</sub>-, naphtha-krakning, aromafrie; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra præhydrogeneret, krakket naphtha efter destillativ separation af benzen- og toluenholdige carbonhydridfraktioner og en højerekogende fraktion. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>11</sub>- med kogesinterval omtrent fra 30 °C til 205 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>4-11</sub>-, Naphthackracken, Aromaten-frei; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert.  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus prehydrierter gekrackter Naphtha nach destillativer Abtrennung von Benzol- und Toluolhaltigen Kohlenwasserstoffschnitten und einer höheren Siedefraktion erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>11</sub> und siedet im Bereich von etwa 30 °C bis 205 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>4-11</sub>, πυρόλυσης νάφθας απαλλαγμένοι αρωματικών· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από προ-υδρογονωθείσα πυρολυμένη νάφθα μετά από διαχωρισμό με απόσταξη, των υδρογονανθρακικών κλασμάτων που περιέχουν βενζόλιο και τολουόλιο καθώς και ενός κλάσματος υψηλότερης περιοχής βρασμού. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>11</sub> και βράζει στην περιοχή από 30 °C ως 205 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>4-11</sub>, naphtha-cracking, arom.-free; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from prehydrogenated cracked naphtha after distillative separation of benzene- and toluene-containing hydrocarbon cuts and a higher boiling fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C<sub>4</sub> through C<sub>11</sub> and boiling in the range of approximately 30 °C to 205 °C (86 °F to 401 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>4-11</sub>, craquage de naphtha, désaromatisés; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue à partir de naphtha de craquage préalablement hydrogéné, après séparation par distillation de coupes d'hydrocarbures contenant du benzène et du toluène et d'une coupe à point d'ébullition supérieur. Se


compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>4-11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 30 °C et 205 °C.]

- IT: idrocarburi, C<sub>4-11</sub>, cracking di nafta, privi di aromatici; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da nafta crackizzata preidrogenata dopo la separazione mediante distillazione dei tagli idrocarburi contenenti benzene e toluene ed una frazione a più alto punto di ebollizione. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4-11</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C — 205 °C ca.]
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>4-11</sub>-, naftakraken; aromaatvrij; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit voorgehydrogeneerde gekraakte nafta na destillatieve scheiding van benzen- en toluenhoudende koolwaterstoffracties en een bij hogere temperaturen kokende fractie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>4-11</sub>, met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 205 °C.]
- PT: hidrocarbonetos, C<sub>4-11</sub>, do cracking da nafta, sem aromáticos; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de nafta do steam-cracking pré-hidrogenada após separação por destilação dos cortes de hidrocarbonetos contendo benzeno e tolueno e uma fração de ponto de ebulição superior. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>11</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 30 °C a 205 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
---	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera saturada con calor, craqueada a vapor; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de nafta craqueada a vapor después de la recuperación por un proceso de saturación con calor. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>4</sub> a C<sub>6</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 0 °C a 80 °C.]
- DA: naphtha (råolie), let varmeudblødt, dampkrakket; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktioneringen af dampkrakket naphtha efter genindvindelse efter en varmeudblødningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>4</sub> til og med C<sub>6</sub>, med koginterval omtrent fra 0 °C til 80 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), leichte aus dem Wärme-Soaker, dampfgecrackt; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Fraktionieren von dampfgecrackter Naphtha nach Wiedergewinnung aus einem Wärme-Soakverfahren erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>4</sub> bis C<sub>6</sub> und siedet im Bereich von etwa 0 °C bis 80 °C]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά από παρατεταμένη θέρμανση, ατμοπυρολυμένη·Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κλασμάτωση νάφθας αφού ανακτηθεί από διεργασία παρατεταμένης θέρμανσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>4</sub> ως και C<sub>6</sub> και θράζει στην περιοχή από 0 °C ως 80 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), light heat-soaked, steam-cracked; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the fractionation of steam cracked naphtha after recovery from a heat soaking process. It consists predominantly of hydrocarbons having a carbon numbers predominantly in the range of C<sub>4</sub> through C<sub>6</sub> and boiling in the range of approximately 0 °C to 80 °C (32 °F to 176 °F).]
- FR: naphtha léger (pétrole), maturation, vapocraquage; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement du naphtha de vapocraquage récupéré après une maturation. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 0 °C et 80 °C.]
- IT: nafta (petrolio), leggera da bagno di calore (« heat-soaked »), da cracking con vapore; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di nafta da cracking con vapore dopo ricupero da un processo a bagno di calore (« heat soaking »). È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>4</sub>-C<sub>6</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 0 °C-80 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), lichte fracties door en door verhit, stoomgekraakt; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door fractionering van stoomgekraakte nafta na herwinning uit een warmte-doordrenkingsproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>4</sub> tot en met C<sub>6</sub>, met een kooktraject van ongeveer 0 °C tot 80 °C.]


PT: nafta (petróleo), leve aquecida, do steam-cracking; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo fracionamento de nafta do steam-cracking após recuperação de um processo de aquecimento. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>4</sub> até C<sub>6</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 0 °C a 80 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R:</b> 45-22
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H  
NOTA P

- ES: destilados (petróleo), ricos en C<sub>6</sub>; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de una reserva de petróleo. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos con un número de carbonos de C<sub>5</sub> a C<sub>7</sub>, ricos en C<sub>6</sub>, y con un intervalo de ebullición aproximado de 60 °C a 70 °C.]
- DA: destillater (råolie), C<sub>6</sub>-rige; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af rå råolieføde. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>5</sub> til og med C<sub>7</sub>, rige på C<sub>6</sub>, og koginterval omtrent fra 60 °C til 70 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), C<sub>6</sub>-reich; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation aus Erdölausgangsstoffen erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen von C<sub>5</sub> bis C<sub>7</sub>, reich an C<sub>6</sub>, und siedet im Bereich von etwa 60 °C bis 70 °C.]
- EL: απόσταγμα (πετρελαίου), πλούσια σε C<sub>6</sub>. Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη πρώτης ύλης από πετρέλαιο. Αποτελείται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα από C<sub>5</sub> ως και C<sub>7</sub>, είναι πλούσιο σε C<sub>6</sub> και θράζει στην περιοχή από 60 °C ως 70 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), C<sub>6</sub>-rich; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of a petroleum feedstock. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C<sub>5</sub> through C<sub>7</sub>, rich in C<sub>6</sub>, and boiling in the range of approximately 60 °C to 70 °C (140 °F to 158 °F).]
- FR: distillats (pétrole), riches en C<sub>6</sub>; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison d'hydrocarbures complexe obtenue par distillation d'une charge de pétrole. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub> riches en C<sub>6</sub>, et dont le point d'ébullition varie approximativement entre 60 °C et 70 °C.]
- IT: distillati (petrolio), ricchi di C<sub>6</sub>; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di un rifornimento di petrolio. È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio da C<sub>5</sub> a C<sub>7</sub>, ricchi di C<sub>6</sub>, e punto di ebollizione nell'intervallo 60 °C-70 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), C<sub>6</sub>-rijk; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van een aardoliegrondstof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub> tot en met C<sub>7</sub>, rijk aan C<sub>6</sub>, met een kooktraject van ongeveer 60 °C tot 70 °C.]




PT: destilados (petróleo), ricos em C<sub>6</sub>; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da destilação de uma fracção petrolífera. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono de C<sub>5</sub> até C<sub>7</sub> ricos em C<sub>6</sub>, e destila no intervalo de aproximadamente 60 °C a 70 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classifikation, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45-22 S: 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 94114-03-1

EEC No 302-639-3

No 649-389-00-4


NOTA H  
NOTA P

- ES: gasolina, pirólisis, hidrogenada; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Fracción de destilación de la hidrogenación de gasolina de pirólisis con un intervalo de ebullición aproximado de 20 °C a 200 °C.]
- DA: benzin, pyrolyse-, hydrogeneret; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En destillationsfraktion fra hydrogeneringen af pyrolysebenzin med koginterval omtrent fra 20 °C til 200 °C.]
- DE: Benzin, Pyrolyse, hydriert; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Destillations-Fraktion aus der Hydrierung von Pyrolysebenzin, das im Bereich von etwa 20 °C bis 200 °C siedet.]
- EL: θενζίνα, πυρόλυσης αφυδρογονωμένη Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Κλάσμα απόσταξης από υδρογόνωση θενζίνας πυρόλυσης που θράζει στην περιοχή από 20 °C ως 200 °C περίπου.]
- EN: Gasoline, pyrolysis, hydrogenated; Low boiling point naphtha-unspecified  
[A distillation fraction from the hydrogenation of pyrolysis gasoline boiling in the range of approximately 20 °C to 200 °C (68 °F to 392 °F).]
- FR: essence de pyrolyse, hydrogénée; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Fraction de distillation issue de l'hydrogénation d'essence de pyrolyse dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 20 °C et 200 °C.]
- IT: benzina, pirolisi, idrogenata; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Frazione di distillazione dall'idrogenazione di benzina di pirolisi con punto di ebollizione nell'intervallo 20 °C-200 °C]
- NL: gasolie, pyrolyse, gehydrogeneerd; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd  
[Een destillatiefractie, verkregen na de hydrogenering van pyrolyse gasolie, met een kooktraject van ongeveer 20 °C tot 200 °C.]
- PT: gasolina, de pirólise, hidrogenada; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada  
[Uma fracção de destilação da hidrogenação da gasolina de pirólise que destila no intervalo de aproximadamente 20 °C a 200 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
---	---	------------------------------------

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

Cas No 95009-23-7

EEC No 305-750-5

No 649-390-00-X

NOTA H

NOTA P

- ES: destilados (petróleo), craqueados a vapor, fracción de C<sub>8-12</sub>, polimerizada, fracciones ligeras de destilación; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de la fracción de C<sub>8</sub> a C<sub>12</sub> polimerizada de los destilados de petróleo craqueados a vapor. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>8</sub> a C<sub>8-12</sub>.]
- DA: destillater (råolie), dampkrakkede, C<sub>8-12</sub>-fraktion, polymeriserede, lette destillationsfraktioner; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af den polymeriserede C<sub>8</sub> til og med C<sub>12</sub>-fraktion fra dampkrak-kede råliedestillater. De består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>8</sub> til og med C<sub>12</sub>.]
- DE: Destillate (Erdöl), dampfgekrackt, C<sub>8-12</sub>-Fraktion, polymerisiert, leichte Destillate; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation der polymerisierten C<sub>8</sub>- bis C<sub>12</sub>-Fraktion aus dampfgekrackten Erdöldestillaten erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>8</sub> bis C<sub>12</sub>.]
- EL: αποσταγμάτων (πετρελαίου), ατμοπυρολυμένων, κλάσματος C<sub>8-12</sub>, πολυμερισμένου, ελαφρά προϊόντα απόσταξης· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη του πολυμερισμένου κλάσματος από C<sub>8</sub> έως και C<sub>12</sub> από αποστάγματα πετρελαίου πυρολυμένα με ατμό. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>8</sub> έως και C<sub>12</sub>.]
- EN: Distillates (petroleum), steam-cracked, C<sub>8-12</sub> fraction, polymd., distn. lights; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the polymerized C<sub>8</sub> through C<sub>12</sub> fraction from steam-cracked petroleum distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>8</sub> through C<sub>12</sub>.]
- FR: distillats de vapocraquage (pétrole), fraction en C<sub>8-12</sub> polymérisée, produits légers de distillation; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de la fraction en C<sub>8</sub>-C<sub>12</sub> polymérisée issue du vapocraquage de distillate pétroliers. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>8</sub>-C<sub>12</sub>.]
- IT: distillati (petrolio), crackizzati con vapore, frazione C<sub>8-12</sub>, polimerizzati, frazioni leggere della distillazione; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

[Una combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione della frazione polimerizzata C<sub>8</sub>-C<sub>12</sub> da distillati di petrolio crackizzati con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>8</sub>-C<sub>12</sub>.]

NL: destillaten (aardolie), stoomgekraakt, C<sub>8-12</sub>-fractie, gepolymeriseerd, lichte destillatiefracties; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van de gepolymeriseerde C<sub>8-12</sub>-fractie van stoom-gekraakte aardoliedestillaten. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>8</sub> tot en met C<sub>12</sub>.]

PT: destilados (petróleo), do steam-cracking, fração C<sub>8-12</sub>, polimerizados, frações leves da destilação; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de fração polimerizadas de C<sub>8</sub> até C<sub>12</sub> de destilado do petróleo do steam-cracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>8</sub> até C<sub>12</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45-22</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: extractos (petróleo) disolvente de nafta pesado, tratados con arcilla; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de extracto de petróleo disolvente nafténico pesado con tierra decolorada. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>6</sub> a C<sub>10</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 80 °C a 180 °C.]
- DA: ekstrakter (råolie), tunge naphthasolvent-, lerbehandlede; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af tung naphthasolventråolieekstrakt med blegejord. Består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>6</sub> til og med C<sub>10</sub> med koginterval omtrent fra 80 °C til 180 °C.]
- DE: Extrakte (Erdöl), schwere Naphthalösungsmittel, mit Ton behandelt; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln eines schweren naphthahaltigen Lösungsmittel-Erdölextraktes mit Bleicherde erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>6</sub> bis C<sub>10</sub> und siedet im Bereich von etwa 80 °C bis 180 °C]
- EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), από βαρύ διαλύτη νάφθα, κατεργασμένο με άργιλλο· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία βαρέος ναφθικού διαλύτη εκχυλίσματος πετρελαίου με λευκαντική γή. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>6</sub> ως και C<sub>10</sub> και με περιοχή βρασμού από 80 °C ως 180 °C περίπου.]
- EN: Extracts (petroleum); heavy naphtha solvent, clay-treated; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of heavy naphthic solvent petroleum extract with bleaching earth. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>6</sub> through C<sub>18</sub> and boiling in the range of approximately 80 °C to 180 °C (175 °F to 356 °F).]
- FR: extraits au solvant (pétrole), naphtha lourd, traités à la terre; Naphtha à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'un extrait pétrolier au solvant de naphtha lourd avec de la terre décolorante. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 80 °C et 180 °C.]
- IT: estratti (petrolio), solvente nafta pesante, trattata con argilla; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di estratto di petrolio di nafta solvente pesante con terra sbiancante. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6</sub>-C e punto di ebollizione nell'intervallo 80 °C-180 °C ca.]

NL: extracten (aardolie), zwaar nafta solvent-, behandeld met klei; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een zwaar naftenisch aardolie solvent-extract met bleekarde. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>6</sub> tot en met C<sub>10</sub>, met een kooktraject van ongeveer 80 °C tot 180 °C.]


PT: extractos (petróleo), de solvente da nafta pesada, tratados com argila; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de um extracto de solvente petrolífero tipo nafta pesada com argila decorante. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>6</sub> até C<sub>10</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 80 °C a 180 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45-22</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≤ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 98219-46-6

EEC No 308-713-1

No 649-392-00-0

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor, sin bencenos, tratada térmicamente; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento y destilación de nafta ligera de petróleo craqueada a vapor sin bencenos. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 95 °C a 200 °C]
- DA: naphtha (råolie), let, dampkrakket, afbenzeneret, termisk behandlet; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling og destillation af debenzeneret, let dampkrakket råolienaphtha. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> til og med C<sub>12</sub>, med kogeinterval omtrent fra 95 °C til 200 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), leichte dampfgecrackte, von Benzol befreit, thermisch behandelt; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln und Destillation von Benzol befreiter leichter dampfgecrackter Erdöl-Naphtha erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 95 °C bis 200 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά ατμοπυρολυμένη, απαλλαγμένη βενζολίου, θερμικός κατεργασμένη· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κατεργασία και απόσταξη ελαφράς ατμοπυρολυμένης απαλλαγμένης από βενζόλιο νάφθας πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>7</sub> ως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 95° C ως 200° C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), light steam-cracked, debenzenized, thermally treated; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of debenzenized light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>7</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 95 °C to 200 °C (203 °F to 392 °F),]
- FR: naphtha léger (pétrole), vapocraquage, débenzénisation, traitement thermique; Naphtha à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par traitement et distillation de naphtha léger de vapocraquage débenzénisé. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 95 °C et 200 °C]
- IT: nafta (petrolio), da cracking leggero con vapore, debenzenata, trattata termicamente; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata



[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento e distillazione di nafta di petrolio debenzenata sottoposta a cracking leggero con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 95 °C-200 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), lichte stoomgekraakte, van benzeen ontdaan, thermisch behandeld; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de behandeling en destillatie van gedebenezende lichte stoomgekraakte nafta uit aardolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 95 °C tot 200 °C.]

PT: nafta (petróleo), leve do steam-cracking, sem benzeno, tratada termicamente; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento e destilação de nafta leve do steam-cracking sem benzeno. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>7</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 95 °C a 200 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	R: 45-22
	S: 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 98219-47-7

EEC No 308-714-7

No 649-393-00-6

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor, tratada térmicamente; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento y destilación de nafta ligera de petróleo craqueada a vapor. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>6</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 35 °C a 80 °C.]
- DA: naphtha (råolie), let, dampkrakket, termisk behandlet; Lavtkogende uspecidiceret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen og destillationen af let, dampkrakket råolienaphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>5</sub> til og med C<sub>6</sub>, med kogeinterval omtrent fra 35 °C til 80 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), leichte dampfgecrackte, thermisch behandelt; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln und Destillation von leichter dampfgecrackter Erdöl-Naphtha erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>6</sub> und siedet im Bereich von etwa 35 °C bis 80 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά ατμοπυρολυμένη, θερμικώς κατεργασμένη· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κατεργασία και απόσταξη ελαφράς ατμοπυρολυμένης νάφθας πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>5</sub> ως και C<sub>6</sub> και με περιοχή βρασμού από 35 °C ως 80 °C.]
- EN: Naphtha (petroleum), light steam-cracked, thermally treated; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment and distillation of light steam-cracked petroleum naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> through C<sub>6</sub> and boiling in the range of approximately 35 °C to 80 °C (95 °F to 176 °F).]
- FR: naphtha léger (pétrole), vapocraquage, traitement thermique; Naphtha à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par traitement et distillation de naphtha léger de vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>6</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 80 °C.]
- IT: nafta (petrolio), da cracking leggero con vapore, trattata termicamente; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento e distillazione di nafta di petrolio sottoposta a cracking leggero con vapore. È costituita prevalentemente da

idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub> –C<sub>6</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 35 °C - 80 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), lichte stoomgekraakte, thermisch behandeld; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de behandeling en destillatie van lichte stoomgekraakte nafta uit aardolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub> tot en met C<sub>6</sub>, met een kooktraject van ongeveer 35 °C tot 80 °C.]


PT: nafta (petróleo), leve do steam-cracking, tratada termicamente; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento e destilação de nafta leve do steam-cracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>6</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 35 °C a 80 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45-22</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 101316-56-7

EEC No 309-862-5

No 649-394-00-1

NOTA H

NOTA P

- ES: destilados (petróleo), C<sub>7-9</sub>, ricos en C<sub>8</sub>, hidrodesulfurados desaromatizados; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de la fracción ligera de petróleo, hidrodesulfurada y desaromatizada. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>9</sub>, en su mayor parte de parafinas y cicloparafinas de C<sub>8</sub>, con un intervalo de ebullición aproximado de 120 °C a 130 °C.]
- DA: destillater (råolie), C<sub>7-9</sub>, C<sub>8</sub>-rige, hydroafsvovlede afaromatiserede; Lavtkogende uspecifiseret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af en let råoliefraktion, hydroafsvovlet og afaromatiseret. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub>, til og med C<sub>9</sub> overvejende C<sub>8</sub> paraffiner og cycloparaffiner, med kogesinterval omtrent fra 120 °C til 130 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), C<sub>7-9</sub>-, C<sub>8</sub>-reich, hydrodesulfuriert dearomatisiert; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation einer Erdöl-leichten Fraktion erhält, hydrodesulfuriert und dearomatisiert. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>9</sub>, vorherrschend C<sub>8</sub>-Paraffinen und Cycloparaffinen, und siedet im Bereich von etwa 120 °C bis 130 °C.]
- EL: απόσταγμα (πετρελαίου), C<sub>7-9</sub>, πλούσια σε C<sub>8</sub>, αποθειωμένα με υδρογόνο απαλλαγμένα από αρωματικά· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη ελαφρού κλάσματος πετρελαίου, αποθειωμένου με υδρογόνο και απαλλαγμένου από αρωματικά. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>7</sub> ως και C<sub>9</sub> κυρίως C<sub>8</sub> παραφίνες και κυκλοπαραφίνες με περιοχή βρασμού από 120 °C ως 130 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), C<sub>7-9</sub>, C<sub>8</sub>-rich, hydrodesulfurized dearomatized; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of petroleum light fraction, hydrodesulfurized and dearomatized. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>7</sub> through C<sub>9</sub>, predominantly C<sub>8</sub> paraffins and cycloparaffins, boiling in the range of approximately 120 °C to 130 °C (248 °F to 266 °F).]
- FR: distillats en C<sub>7-9</sub> riches en C<sub>8</sub> (pétrole), hydrodésulfurés et désaromatisés; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifique  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'une fraction pétrolière légère, hydrodésulfurée et désaromatisée. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>9</sub>, en majorité

des paraffines et des cycloparaffines en C<sub>8</sub>, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 120 °C et 130 °C.]

- IT: distillati (petrolio), C<sub>7-9</sub>, ricchi di C<sub>8</sub>, idrodesolforati dearomatizzati; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di una frazione leggera di petrolio, idrodesolforata e dearomatizzata. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>9</sub>, prevalentemente paraffine e cicloparaffine C<sub>8</sub>, con punto di ebollizione nell'intervento 120 °C-130 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), C<sub>7-9</sub>, C<sub>8</sub>-rijk, met waterstof ontwaveld gedearomatiseerd; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van een lichte aardoliefractie, met waterstof ontwaveld en gedearomatiseerd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> tot en met C<sub>9</sub>, voornamelijk C<sub>8</sub>-paraffinen en cycloparaffinen, met een kooktraject van ongeveer 120 °C tot 130 °C.]
- PT: destilados (petróleo), C<sub>7-9</sub>, ricos em C<sub>8</sub>, hidrogenodessulfurizados, desaromatizados; nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela destilação de uma fração petrolífera leve, hidrogenodessulfurizada e desaromatizada. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>7</sub> até C<sub>9</sub>, predominantemente parafinas e cicloparafinas em C<sub>8</sub>, e destila no intervalo de aproximadamente 120 °C a 130 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
---	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: hidrocarburos, C<sub>6-8</sub>, hidrogenados desaromatizados por sorción, refinación de tolueno; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida durante la sorción de una fracción hidrocarbonada de gasolina craqueda tratada con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>6</sub> a C<sub>8</sub> y con un intervalo de ebullición de 80 °C a 135 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>6-8</sub>-, hydrogenerede sorption-afaromatiserede, toluenraffineriing; Lavtkogende uspecifiseret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået under sorptionen af toluen fra en carbonhybridfraktion fra krakket benzin behandlet met hydrogen, i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>6</sub> til og med C<sub>8</sub>, med koginterval omtrent fra 80 °C til 135 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>6-8</sub>-, hydriert, durch Sorption dearomatisiert, Toluol Raffination; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man während der Sorptionen von Toluol aus einer Kohlenwasserstoff-Fraktion aus gekracktem Benzin erhält, das mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators behandelt wurde. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>6</sub> bis C<sub>8</sub> und siedet im Bereich von etwa 80 °C bis 135°C]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>6-8</sub>, υδρογονωμένοι απαλλαγμένοι αρωματικών με διαδικασία ρόφησης, από εξευγενισμό τολουολίου· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται κατά τη διαδικασία ροφήσεων τολουολίου από κλάσμα υδρογονάνθρακος πυρολυμένης βενζίνας κατεργασμένης με υδρογόνο, παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>6</sub> ως και C<sub>8</sub> και με περιοχή βρασμού από 80° C ως 135° C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>6-8</sub>, hydrogenated sorption-dearomatized, toluene raffination; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained during the sorptions of toluene from a hydrocarbon fraction from cracked gasoline treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>6</sub> through C<sub>8</sub> and boiling in the range of approximately 80 °C to 135 °C (176 °F to 275 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>6-8</sub>, hydrogénés et désaromatisés par absorption, raffinage du toluène; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue durant l'absorption du toluène dérivé d'une fraction pétrolière à partir d'essence de craquage et traitée à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre

de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>8</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 80 °C et 135 °C.]

IT: idrocarburi, C<sub>6-8</sub>, idrogenati dearomatizzati per assorbimento, raffinazione del toluene; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta durante gli assorbimenti di toluene proveniente da una frazione idrocarbureica da benzina da cracking trattata con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6</sub>-C<sub>8</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 80 °C-135 °C ca.]

NL: koolwaterstoffen, C<sub>6-8</sub>, gehydrogeneerde door sorptie gedearomatiseerde, toluenraffinage; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen tijdens de sorpties van toluen uit een koolwaterstoffractie uit gekraakte gasolie die behandeld is met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>6</sub> tot en met C<sub>8</sub>, met een kooktraject van ongeveer 80 °C tot 135 °C.]

PT: hidrocarbonetos, C<sub>6-8</sub>, desaromatizados por absorção hidrogenados, da refinação de tolueno; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida durante absorção de tolueno de uma fracção petrolífera de gasolina de cracking tratada com hidrogénio na presença de um catalisator. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>6</sub> até C<sub>8</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 80 °C a 135 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45-22</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4




Cas No 101316-76-1

EEC No 309-879-8

No 649-396-00-2

NOTA H  
NOTA P

- ES: nafta (petróleo), serie completa hidrosulfurada del coquizador; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento del destilado hidrosulfurado del coquizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>11</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 23 °C a 196 °C.]
- DA: naphtha (råolie), hydroafsvovlet full-range coker-; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering fra hydroafsvovlet cokerdestillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>5</sub> til og med C<sub>11</sub>, med koginterval omtrent fra 23 °C til 196 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte gesamte Verkoker; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Fraktionieren aus hydrodesulfuriertem Verkokerdestillat erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>11</sub> und siedet im Bereich von etwa 23 °C bis 196 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), αποθειωμένη με υδρογόνο πλήρους σύστασης από μονάδα εξανθράκωσης· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κλασματική απόσταξη αποθειωμένου με υδρογόνο αποστάγματος από μονάδα εξανθράκωσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>5</sub> ως C<sub>11</sub> και με περιοχή βρασμού από 23 °C ως 196 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized full-range coker; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> to C<sub>11</sub> and boiling in the range of approximately 23 °C to 196 °C (73 °F to 385 °F).]
- FR: naphtha de cokéfaction à large intervalle d'ébullition (pétrole), hydrodésulfuré; Naphtha à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement à partir de distillat de cokéfaction hydrodésulfuré. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 23 °C et 196 °C.]
- IT: nafta (petrolio), idrosolforata taglio intero da « coker »; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di distillato da « coker » idrosolforato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di

atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>11</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 23 °C-196 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld totaal bereik uit verkookser; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door fractionering van met waterstof ontzwaveld verkookserdestil-laar. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub> tot C<sub>11</sub>, met een kooktraject van ongeveer 23 °C tot 196 °C.]


PT: nafta (petróleo), de carga do coker hidrogenodessulfurizada; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento de um destilado do coker hidrogenodessulfurizado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>11</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 23 °C a 196°C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	R: 45-22
	S: 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: nafta (petróleo), fracción ligera desazufrada; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo nafta de petróleo a un proceso de desazufrado para transformar los mercaptanos o separar impurezas ácidas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>5</sub> a C<sub>8</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 20 °C a 130 °C.]
- DA: naphtha (råolie), sweetenet let; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en råolienaphtha en sweetening-proces, for at omdanne mercaptaner eller for at fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>5</sub> til og med C<sub>8</sub>, med koginterval omtrent fra 20 °C til 130 °C]
- DE: Naphtha (Erdöl), gesüßt leicht; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man erhält, wenn man eine Erdöl-Naphtha einem Süßungsverfahren zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verunreinigungen aussetzt. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>5</sub> bis C<sub>8</sub>, und siedet im Bereich von etwa 20 °C bis 130 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), γλυκασμένη ελαφρά· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με γλύκανση νάφθας πετρελαίου για να μετατραπούν μερκαπτάνες ή να απομακρυνθούν όξινες προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>5</sub> ως και C<sub>8</sub> και με περιοχή βρασμού από 20 °C ως 130 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), sweetened light; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum naphtha to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>5</sub> through C<sub>8</sub> and boiling in the range of approximately 20 °C to 130 °C (68 °F to 266 °F).]
- FR: naphtha léger adouci (pétrole); Naphtha à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un naphtha pétrolier à un procédé d'adoucisement afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 20 °C et 130°C.]
- IT: nafta (petrolio), leggera addolcita; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>5</sub>-C<sub>8</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 20 °C-130 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), stankvrij gemaakte lichte; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een aardolienafta aan een stankverwij-deringsproces waarbij mercaptanen worden omgezet of zure onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub>, tot en met C<sub>8</sub>, met een kooktraject van ongeveer 20 °C tot 130 °C.]


PT: nafta (petróleo), leve tratada (sweetened); Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida submetendo uma nafta petrolífera a um processo de sweetening para converter mercaptans ou para remover impurezas ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>5</sub> até C<sub>8</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 20 °C a 130 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45-22</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: hidrocarburos, C<sub>3-6</sub>, ricos en C<sub>5</sub>, nafta craqueada a vapor; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de nafta craqueada a vapor. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>6</sub>, en su mayor parte C<sub>5</sub>.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>3-6</sub>-, C<sub>5</sub>-rige, dampkrakket naphtha; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af dampkrakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider, C<sub>3</sub> til og med C<sub>6</sub>, overvejende C<sub>5</sub>.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>3-6</sub>-, C<sub>5</sub>-reich, dampfgecrackte Naphtha; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von dampfgecrackter Naphtha erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>3</sub> bis C<sub>6</sub> vorherrschend C<sub>5</sub>.]
- EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>3-6</sub>, πλούσιοι σε C<sub>5</sub>, από ατμοπυρόλυση νάφθας· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη ατμοπυρολυμένης νάφθας. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>3</sub> ως και C<sub>6</sub>, κυρίως C<sub>5</sub>.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>3-6</sub>, C<sub>5</sub> -rich, steam-cracked naphtha; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>3</sub> through C<sub>6</sub>, predominantly C<sub>5</sub>]
- FR: hydrocarbures en C<sub>3-6</sub>, riches en C<sub>5</sub>, naphtha de vapocraquage; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de naphtha de vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>3</sub> -C<sub>6</sub>, surtout en C<sub>5</sub>.]
- IT: idrocarburi, C<sub>3-6</sub>, ricchi di C<sub>5</sub>, nafta crackizzata con vapore; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di nafta da cracking con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub> prevalentemente C<sub>5</sub>.]
- NL: koowaterstoffen, C<sub>3-6</sub>-, rijk aan C<sub>5</sub>, stoomgekraakte nafta; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van stoomgekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>3</sub> tot en met C<sub>6</sub>, hoofdzakelijk C<sub>5</sub>.]


PT: hidrocarbonetos, C<sub>3-6</sub>, ricos em C<sub>5</sub>, do steam-cracking da nafta; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos do steam-cracking da nafta. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>6</sub>, predominantemente C<sub>5</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45-22</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 102110-15-6

EEC No 310-013-6

No 649-399-00-9

NOTA H

NOTA P

- ES: hidrocarburos, ricos en C<sub>5</sub>, con dicitopentadieno; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos con un número de carbonos de C<sub>5</sub> y dicitopentadieno y con un intervalo de ebullición aproximado de 30 °C a 170 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>5</sub>-rige, bicyclopentadienholdige; Lavtkogende uspecificieret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, C<sub>5</sub> og bicyclopentadien, med koginterval omtrent fra 30 °C til 170 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>5</sub>-reich, Dicyclopentadien-enthaltend; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation der Produkte aus einem Dampfkrackverfahren erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen von C<sub>5</sub> und Dicyclopentadien und siedet im Bereich von etwa 30 °C bis 170 °C]
- EL: υδρογονάνθρακες, πλούσιοι σε C<sub>5</sub>, που περιέχουν δικυκλοπενταδιένιο· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη των προϊόντων πυρόλυσης με ατμό. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα C<sub>5</sub> και δικυκλοπενταδιένιο και με περιοχή βρασμού από 30 °C ως 170 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>5</sub>-rich, dicyclopentadiene-contg.; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of the products from a stream-cracking process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers of C<sub>5</sub> and dicyclopentadiene and boiling in the range of approximately 30 °C to 170 °C (86 °F to 338 °F).]
- FR: hydrocarbures riches en C<sub>5</sub> contenant du dicyclopentadiène; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures en C<sub>5</sub> et de dicyclopentadiène; son point d'ébullition est compris approximativement entre 30 °C et 170°C.]
- IT: idrocarburi, ricchi di C<sub>5</sub>, contenenti dicitopentadiene; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con



numero di atomi di carbonio C<sub>5</sub> e dicyclopentadiene e punto di ebollizione nell'intervallo 30 °C-170° C ca.]

NL: koolwaterstoffen, rijk aan C<sub>5</sub>, bevat dicyclopentadien; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van de produkten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>5</sub> en dicyclopentadien, met een kooktraject van ongeveer 30 °C tot 170 °C.]


PT: hidrocarbonetos, ricos em C<sub>5</sub>, contendo dicyclopentadieno; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação dos produtos de um processo de steam-cracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono de C<sub>5</sub> e dicyclopentadieno e destila no intervalo de aproximadamente 30 °C a 170 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45-22</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

NOTA H

NOTA P

- ES: residuos (petróleo), fracción ligera craqueada a vapor, aromáticos; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de los productos de craqueo a vapor o procesos similares después de la separación de productos muy ligeros teniendo como resultado un residuo que comienza con hidrocarburos con un número de carbonos superior a C<sub>5</sub>. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos superior a C<sub>5</sub> y con un punto de ebullición aproximado por encima de 40 °C.]
- DA: rester (råolie), dampkrakkede lette, aromatiske; Lavtkogende uspecificeret nafta  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af produkterne fra dampkraking eller lignende processer, efter fjernelse af de meget lette produkter, resulterende i en rest begyndende med carbonhydrider med carbonantal større end C<sub>5</sub>. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, større end C<sub>5</sub>, og koger omtrent over 40 °C.]
- DE: Rückstände (Erdöl), dampfgekrackte leichte, aromatisch; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation der Produkte aus Dampfkrack- oder ähnlichen Verfahren nach Abnahme der sehr leichten Produkte erhält und einen Rückstand mit Kohlenwasserstoffen ergibt, dessen Kohlenstoffzahlen bei größer als C<sub>5</sub> beginnen. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen größer als C<sub>5</sub> und siedet über etwa 40 °C.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), ελαφρά ατμοπυρολυμένα αρωματικά· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την απόσταξη των προϊόντων ατμοπυρόλυσης ή παρόμοιων κατεργασιών, μετά την απομάκρυνση των πολύ ελαφρών προϊόντων, ώστε να προκύπτει υπόλειμμα το οποίο αρχίζει με υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα μεγαλύτερο από C<sub>5</sub>. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα μεγαλύτερο από C<sub>5</sub> και βράζει πάνω από 40 °C περίπου.]
- EN: Residues (petroleum), steam-cracked light, arom.; Low boiling point naphtha — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products of steam cracking or similar processes after taking off the very light products resulting in a residue starting with hydrocarbons having carbon numbers greater than C<sub>5</sub>. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers greater than C<sub>5</sub> and boiling above approximately 40 °C (104 °F).]
- FR: résidus légers de vapocraquage (pétrole), aromatiques; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié

[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage ou de traitements similaires après élimination des produits très légers, produisant un résidu composé d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est supérieur à C<sub>5</sub>. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones est supérieur à c<sub>5</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 40 °C.]

IT: residui (petrolio), leggeri da cracking con vapore, aromatici; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti del cracking con vapore o processi simili dopo aver eliminato i prodotti molto leggeri, risultante in un residuo che inizia con idrocarburi con numero di atomi di carbonio superiore a C<sub>5</sub>. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio maggiore di C<sub>5</sub> e punto di ebollizione superiore a 40 °C ca.]

NL: residuen (aardolie), stoomgekraakte lichte, aromatisch; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van de produkten van stoomkraken of vergelijkbare processen, na verwijdering van de zeer lichte produkten, resulterend in een residu dat begint met koolwaterstoffen groter dan C<sub>5</sub>. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>5</sub>, kokend boven ongeveer 40 °C.]


PT: resíduos (petróleo), leves do steam-cracking, aromáticos; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela destilação dos produtos do steam-cracking ou processos semelhantes após remoção dos produtos muito leves de que resulta um residuo constituído por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono superiores a C<sub>5</sub>, e destila acima de aproximadamente 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R:</b> 45-22 <b>S:</b> 53-45
---	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

Cas No 68476-50-6

EEC No 270-690-8

No 649-401-00-8

NOTA H

NOTA P

ES: hidrocarburos,  $C \geq 5$ , ricos en  $C_{5-6}$ ; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificar

DA: carbonhydrider,  $C \geq 5$ -,  $C_{5-6}$ -rige; Lavtkogende uspecificeret nafta

DE: Kohlenwasserstoffe,  $C \geq 5$ -,  $C_{5-6}$ -reich; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert

EL: υδρογονάνθρακες  $C \geq 5$ , πλούσιοι σε  $C_{5-6}$  Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένη

EN: Hydrocarbons,  $C \geq 5$ ,  $C_{5-6}$ -rich; Low boiling point naphtha — unspecified

FR: hydrocarbures  $C \geq 5$ , riches en  $C_{5-6}$ ; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifié

IT: idrocarburi,  $C \geq 5$ , arricchiti in  $C_{5-6}$ ; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificata


NL: koolwaterstoffen,  $C \geq 5$ -, rijk aan  $C_{5-6}$ ; Nafta met laag kookpunt — niet gespecifieerd

PT: hidrocarbonetos,  $C \geq 5$ , ricos em  $C_{5-6}$ ; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45 | Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R: 45-22</b> <b>S: 53-45</b>
---	------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	T; R 45-22
$0,1\% \leq C < 10\%$	T; R 45

NOTA 4

Cas No 68476-55-1

EEC No 270-695-5

No 649-402-00-3

NOTA H

NOTA P

ES: hidrocarburos, ricos en C<sub>5</sub>; Nafta de baja temperatura de inflamación, sin especificarDA: carbonhydrider, C<sub>5</sub>-rige; Lavtkogende uspecificeret naftaDE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>5</sub>-reich; Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziertEL: υδρογονάνθρακες πλούσιοι σε C<sub>5</sub>· Ελαφρά νάφθα — μη προδιαγεγραμμένηEN: Hydrocarbons, C<sub>5</sub>-rich; Low boiling point naphtha — unspecifiedFR: hydrocarbures riches en C<sub>5</sub>; Naphta à point d'ébullition bas — non spécifiéIT: idrocarburi, arricchiti in C<sub>5</sub>; Nafta con basso punto di ebollizione — non specificataNL: koolwaterstoffen, rijk aan C<sub>5</sub>; Nafta met laag kookpunt — niet gespecificeerdPT: hidrocarbonetos, ricos em C<sub>5</sub>; Nafta de baixo ponto de ebulição — não especificada

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45 | Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45-22</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4

Cas No 90989-39-2

EEC No 292-695-4

No 649-403-00-9

NOTA H

NOTA P

- ES: hidrocarburos aromáticos, C<sub>8-10</sub>; Redestilado aceite ligero, alto punto de ebullición
- DA: aromatiske carbonhydrider, C<sub>8-10</sub>-; Redestilleret letolie, højt kogende
- DE: Aromatische Kohlenwasserstoffe, C<sub>8-10</sub>-; Leichtöl-Redestillat, hochsiedend
- EL: αρωματικοί υδρογονάνθρακες, C<sub>8-10</sub>. Επαναπόσταγμα ελαφρών ελαίων, υψηλού σημείου ζέσης
- EN: Aromatic hydrocarbons, C<sub>8-10</sub>; Light Oil Redistillate, high boiling
- FR: hydrocarbures aromatiques en C<sub>8-10</sub>; Distillat d'huile légère, haut point d'ébullition
- IT: idrocarburi aromatici, C<sub>8-10</sub>; Olio leggero ridistillato, frazione altobollente
- NL: aromatische koolwaterstoffen, C<sub>8-10</sub>-; Lichte teerolie, hoogkokende fractie
- PT: hidrocarbonetos aromáticos, C<sub>8-10</sub>; óleos leves redestilados, alta ebulição

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45	Xn; R 22
--------------------	----------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b>	
	<b>R: 45-22</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

C ≥ 10%	T; R 45-22
0,1% ≤ C < 10%	T; R 45

NOTA 4



## NOTA H


- ES: querosina (petróleo); Queroseno de destilación directa  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación del petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub> a C<sub>16</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 290 °C.]
- DA: petroleum (råolie); Straight run petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af råolie. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>9</sub> til og med C<sub>16</sub>, med kogeinterval omtrent fra 150 °C til 290 °C.]
- DE: Kerosin (Erdöl); Straight-run-Kerosin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Rohöl. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>16</sub> und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 290 °C.]
- EL: κηροζίνη (πετρελαίου)· Κεροζίνη από ατμοσφαιρική απόσταξη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη αργού πετρελαίου. Αποτελείται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> ως και C<sub>16</sub> και βράζει στην περιοχή από 150 °C ως 290 °C περίπου.]
- EN: Kerosine (petroleum); Straight run kerosine  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>16</sub> and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (320 °F to 554 °F).]
- FR: kérosène (pétrole); Kérosène de distillation directe  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>9</sub> -C<sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150 °C et 290 °C]
- IT: cherosene (petrolio); Cherosene di prima distillazione  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub> -C<sub>16</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C-290 °C ca.]
- NL: kerosine (aardolie); Gedestilleerde kerosine  
[Een complexe verzameling van koolwaterstoffen, geproduceerd door de destillatie van ruwe olie. Het bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend in de reeks van C<sub>9</sub> tot en met C<sub>16</sub>, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 290 °C.]
- PT: querosene (petróleo); Queroseno de destilação directa

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de petróleo bruto. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>9</sub> até C<sub>16</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 150 °C a 290 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>Xn</b>	
	<b>R: 22</b> <b>S: (2-) 23-24-62</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22

NOTA 4

## NOTA H

- ES: nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia; Queroseno de destilación directa  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de petróleo crudo o de gasolina natural. Compuesta principalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 140 °C a 220 °C.]
- DA: solventnaphtha (råolie), middeltung aliphatisk; Straight run petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af råolie eller naturgaskondensat. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>9</sub> til og med C<sub>12</sub>, med koginterval omtrent fra 140 °C til 220 °C.]
- DE: Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mittlere aliphatische; Straight-run-Kerosin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus der Destillation von Rohöl oder natürlichem Benzin. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 140 °C bis 220 °C.]
- EL: διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), μεσαία αλειφατική· Κεροξίνη από ατμοσφαιρική  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη αργού πετρελαίου ή φυσικής βενζίνης. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> ως και C<sub>12</sub> και βράζει στην περιοχή από 140 °C ως 220 °C περίπου.]
- EN: Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.; Straight run kerosine  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 140 °C to 220 °C (284 °F to 428 °F).]
- FR: solvant naphtha aliphatique moyen (pétrole); Kérosène de distillation directe  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de pétrole brut ou d'essence naturelle. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 140 °C et 220 °C.]
- IT: nafta solvente (petrolio), alifatica intermedia; Cherosene di prima distillazione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione del petrolio grezzo o della benzina naturale. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 140 °C-220 °C ca.]
- NL: solvent-nafta (aardolie), middenfractie alifatisch; Gedestilleerde kerosine  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van ruwe olie of gasbenzine. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>9</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 140 °C tot 220 °C.]

PT: nafta de petróleo (petróleo), alifática média; Queroseno de destilação directa  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da destilação de petróleo bruto ou de gasolina natural. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>9</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 140 °C a 220 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p><b>Xn</b></p> 	<p><b>R: 22</b> <b>S: (2-) 23-24-62</b></p>
--	---

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22

NOTA 4

## NOTA H

- ES: nafta disolvente (petróleo), fracción alifática pesada; Queroseno de destilación directa  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de petróleo crudo o de gasolina natural. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>11</sub> a C<sub>16</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 190 °C a 290 °C.]
- DA: solventnaphtha (råolie), tung aliphatisk; Straight run petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af råolie eller naturgaskondensat. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>11</sub> til og med C<sub>16</sub>, med koginterval omtrent fra 190 °C til 290 °C.]
- DE: Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aliphatische; Straight-run-Kerosin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Rohöl oder natürlichem Benzin. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>11</sub> bis C<sub>16</sub> und siedet im Bereich von etwa 190 °C bis 290 °C.]
- EL: διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αλειφατική. Κεροζίνη από ατμοσφαιρική απόσταξη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη αργού πετρελαίου ή φυσικής βενζίνης. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>11</sub> ως και C<sub>16</sub> και βράζει στην περιοχή από 190 °C ως 290 °C περίπου.]
- EN: Solvent naphtha (petroleum) heavy aliph.; Straight run kerosine  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of crude oil or natural gasoline. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>11</sub> through C<sub>16</sub> and boiling in the range of approximately 190 °C to 290 °C (374 °F to 554 °F).]
- FR: solvant naphtha aliphatique lourd (pétrole); Kérosène de distillation directe  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de pétrole brut ou d'essence naturelle. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>11</sub>-C<sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 190 °C et 290 °C.]
- IT: nafta solvente (petrolio), alifática pesante; Cherosene di prima distillazione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta della distillazione del petrolio grezzo o della benzina naturale. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>11</sub>-C<sub>16</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 190 °C - 290 °C ca.]
- NL: solvent-nafta (aardolie), zwaar alifatisch; Gedestilleerde kerosine  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van ruwe olie of gasbenzine. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>11</sub> tot en met C<sub>16</sub>, met een kooktraject van ongeveer 190 °C tot 290 °C.]

PT: nafta de petróleo (petróleo), alifática pesada; Queroseno de destilação directa  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da destilação de petróleo bruto ou de gasolina natural. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>11</sub> até C<sub>16</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 190 °C a 290 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>Xn</b>	
	<b>R: 22</b>
	<b>S: (2-) 23-24-62</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22

NOTA 4

## NOTA H


- ES: querosina (petróleo), fracción amplia de primera destilación; Queroseno de destilación directa  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como una fracción amplia de la fracción combustible hidrocarbonada de la destilación atmosférica y con un intervalo de ebullición aproximado de 70 °C a 220 °C.]
- DA: petroleum (råolie), straight-run bred fraktion; Straight run petroleum  
[En sammensat blandning af carbonhydrider, opnået som en bred fraktion fra atmosfærisk destillation af en carbonhydridbrænd-selsfraktion, med kogesinterval omtrent fra 70 °C til 220 °C.]
- DE: Kerosin (Erdöl), Straight-run weiter Schnitt; Straight-run-Kerosin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als breite Fraktion der Kohlenwasserstoff-Brennstoff-Fraktion aus offener Destillation erhält. Siedet im Bereich von etwa 70 °C bis 220 °C.]
- EL: κηροζίνη (πετρελαίου), ευρέος κλάσματος απευθείας απόσταξης· Κεροζίνη από ατμοσφαιρική απόσταξη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν ευρύ κλάσμα υδρογονανθρακικού καυσίμου ευρείας περιοχής από ατμοσφαιρική απόσταξη και που βράζει στην περιοχή από 70 °C ως 220 °C περίπου.]
- EN: Kerosine (petroleum), straight-run wide-cut; Straight run kerosine  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as a wide cut hydrocarbon fuel cut from atmospheric distillation and boiling in the range of approximately 70 °C to 220 °C (158 °F to 428 °F).]
- FR: kérosène (pétrole), coupe large de distillation directe; Kérosène de distillation directe  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme coupe hydrocarbure combustible large par distillation atmosphérique et dont le point d'ébullition es compris approximativement entre 70 °C et 220 °C.]
- IT: cherosene (petrolio), di prima distillazione taglio largo; Cherosene di prima distillazione  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come combustibile idrocarburo a taglio largo dalla distillazione atmosferica e con punto di ebollizione nell'intervallo 70 °C-220 °C ca.]
- NL: kerosine (aardolie), uit directe fractionering verkregen ruime fractie; Gedestilleerde kerosine  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een ruime koolwaterstof-brandstof-fractie uit atmosferische destillatie, met een kooktraject van ongeveer 70 °C tot 220 °C.]
- PT: querosene (petróleo), corte largo de destilação directa; Queroseno de destilação directa

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um corte de intervalo da destilação largo de destilação atmosférica e que destila no intervalo de aproximadamente 70 °C a 220 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p><b>Xn</b></p> 	<p><b>R: 22</b></p> <p><b>S: (2-) 23-24-62</b></p>
--	--

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	Xn; R 22

NOTA 4



## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), craqueados a vapor; Queroseno craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>16</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 90 °C a 290 °C.]
- DA: destillater (råolie), dampkrakkede; Krakket petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> til og med C<sub>16</sub>, med kogesinterval omtrent fra 90 °C til 290 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), Dampf-gekrackte; Krackkerosin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation der Produkte aus einem Dampfkrackverfahren. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>16</sub> und siedet im Bereich von etwa 90 °C bis 290 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ατμοπυρολυμένα· Κεροξίνη από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την απόσταξη των προϊόντων ατμοπυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>7</sub> ως και C<sub>16</sub> και βράζει στην περιοχή από 90 °C ως 290 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), steam-cracked; Cracked kerosine  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of the products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>7</sub> through C<sub>16</sub> and boiling in the range of approximately 90 °C to 290 °C (190 °F to 554 °F).]
- FR: distillais (pétrole), vapocraquage; Kérosène de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90 °C et 290 °C.]
- IT: distillati (petrolio), crackizzati con vapor d'acqua; Cherosene da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuto distillando i prodotti provenienti da un processo di cracking con vapor d'acqua. È prevalentemente costituita da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>16</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C-290 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), stoomgekraakt; Gekraakte kerosine  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de destillatie van de produkten uit een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> tot en met C<sub>16</sub>, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 290 °C]

PT: destilados (petróleo), do steam-cracking; Queroseno de « cracking »  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela destilação dos produtos de um processo de steam-cracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>7</sub> até C<sub>16</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 90 °C a 290 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>Xn</b>	
	<b>R: 22</b> <b>S: (2-) 23-24-62</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22

NOTA 4

## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), destilados craqueados y rectificadas del petróleo craqueado a vapor, fracción de C<sub>8-10</sub>; Queroseno craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de destilados craqueados, craqueados a vapor y rectificadas. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>8</sub> a C<sub>10</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 129 °C a 194 °C]
- DA: destillater (råolie), krakkede strippede dampkrakkede råoliedestillater, C<sub>8-10</sub>-fraktion; Krakket petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at destillere krakkede, strippede, dampkrakkede destillater. Den består af carbonhydrider, C<sub>8</sub> til og med C<sub>10</sub>, med koginterval omtrent fra 129 °C til 194 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), gekrackte gestrippte Dampf-gekrackte Erdöldestillate, C<sub>8-10</sub>-Fraktion; Krackkerosin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation gekrackter gestrippter Dampf-gekrackter Destillate. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>8</sub> bis C<sub>10</sub> und siedet im Bereich von etwa 129 °C bis 194 °C]
- EL: απόσταγμα (πετρελαίου), πυρολυμένων απογυμνωμένων ατμοπυρολυμένων αποσταγμάτων πετρελαίου, κλάσμα C<sub>8-10</sub>·Κεροζίνη από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη πυρολυμένων αποσταγμάτων, που έχουν υποστεί ατμο-πυρόλυση και απογύμνωση. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>8</sub> ως και C<sub>10</sub> και με περιοχή βρασμού από 129 °C ως 194 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, C<sub>8-10</sub> fraction; Cracked kerosine  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists of hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>8</sub> through C<sub>10</sub> and boiling in the range of approximately 129 °C to 194 °C (264 °F to 382 °F).]
- FR: distillats (pétrole), distillats pétroliers, vapocraquage, rectification puis craquage, fraction en C<sub>8-10</sub>; Kérosène de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de distillats ayant subi vapocraquage, rectification et craquage. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>8-10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 129 °C et 194 °C]
- IT: distillati (petrolio), distillati di petrolio crackizzati con vapore sottoposti a stripping-cracking, frazione C<sub>8-10</sub>; Cherosene da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di distillati crackizzati con vapore sottoposti a stripping-cracking. È costituita da idrocarburi con

numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>8</sub>-C<sub>10</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 129 °C-194 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), gekraakte gestripte stoomgekraakte aardoliedestillaten, C<sub>8-10</sub>-fractie; Gekraakte kerosine

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het destilleren van gekraakte gestripte stoomgekraakte destillaten. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>8</sub> tot en met C<sub>10</sub>, met een kooktraject van ongeveer 129 °C tot 194 °C.]


PT: destilados (petróleo), de destilados de cracking e de stripping do steam-cracking de petróleo, fracção C<sub>8-10</sub>; Queroseno de « cracking »

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de destilados de cracking e de stripping do steam-cracking. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>8</sub> até C<sub>10</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 129 °Ca 194 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>Xn</b>	
	<b>R: 22</b>
	<b>S: (2-) 23-24-62</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22

NOTA 4

## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), destilados craqueados y rectificados del petróleo craqueado a vapor, fracción de C<sub>10-12</sub>; Queroseno craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de destilados craqueados y craqueados a vapor y rectificados. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>10</sub> a C<sub>12</sub>.]
- DA: destillater (råolie), krakkede strippede dampkrakkede råoliedestillater, C<sub>10-12</sub>-fraktion; Krakket petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at destillere krakkede, strippede, dampkrakkede destillater. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, C<sub>10</sub> til og med C<sub>12</sub>]
- DE: Destillate (Erdöl), gekrackte gestrippte Dampf-gekrackte Erdölestillate, C<sub>10-12</sub>-Fraktion; Krackkerosin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation gekrackter gestrippter Dampf-gekrackter Destillate. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>10</sub> bis C<sub>12</sub>]
- EL: απόσταγμα (πετρελαίου), πυρολυμένων απογυμνωμένων ατμοπυρολυμένων αποσταγμάτων πετρελαίου κλάσμα C<sub>10-12</sub>. Κεροξίνη από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη πυρολυμένων αποσταγμάτων, που έχουν υποστεί ατμο-πυρόλυση και απογύμνωση. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>10</sub> ως και C<sub>12</sub>]
- EN: Distillates (petroleum), cracked stripped steam-cracked petroleum distillates, C<sub>10-12</sub> fraction; Cracked kerosine  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by distilling cracked stripped steam-cracked distillates. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>10</sub> through C<sub>12</sub>]
- FR: distillats (pétrole), distillats pétroliers, vapocraquage, rectification puis craquage, fraction en C<sub>10-12</sub>; Kérosène de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de distillats ayant subi vapocraquage, rectification et craquage. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>10</sub>-C<sub>12</sub> .]
- IT: distillati (petrolio), distillati di petrolio crackizzati con vapore sottoposti a stripping-cracking, frazione C<sub>10-12</sub>; Cherosene da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di distillati crackizzati con vapore sottoposti a stripping-cracking. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>10</sub> -C<sub>12</sub> .]
- NL: destillaten (aardolie), gekraakte gestrippte stoomgekraakte aardoliedestülaten, C<sub>10-12</sub>-fractie; Gekraakte kerosine

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het destilleren van gekraakte gestripte stoomgekraakte destillaten. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, C<sub>10</sub> tot en met C<sub>12</sub>]

PT: destilados (petróleo), de destilados do cracking e de stripping do steam-cracking de petróleo, fracção C<sub>10-12</sub>; Queroseno de « cracking »

[A combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de destilados de cracking e de stripping do steam-cracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono na gama de C até C .]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p><b>Xn</b></p> 	<p><b>R: 22</b></p> <p><b>S: (2-) 23-24-62</b></p>
---	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22

NOTA 4

## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), craqueados a vapor, fracción de C<sub>8-12</sub>; Queroseno craqueado  
[Combinación compleja de compuestos orgánicos obtenida por destilación de productos de un proceso de craqueo a vapor. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>8</sub> a C<sub>12</sub>.]
- DA: destillater (råolie), dampkrakkede, C<sub>8-12</sub>-fraktion; Krakket petroleum  
[En sammensat blanding af organiske forbindelser opnået ved destillationen af produkter fra en dampkrakningsproces. Den består overvejende af umættende carbonhydrider, overvejende C<sub>8</sub> til og med C<sub>12</sub>.]
- DE: Destillate (Erdöl), Dampf-gekrackt, C<sub>8-12</sub>- Fraktion; Krackkerosin  
[Komplexe Kombination organischer Verbindungen, erhalten durch Destillation von Produkten aus einem Dampf-Krackverfahren. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>8</sub> bis C<sub>12</sub>]
- EL: απόσταγμα (πετρελαίου), ατμοπυρολυμένα, κλάσμα C<sub>8-12</sub>·Κεροζίνη από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός οργανικών ενώσεων που λαμβάνεται με την απόσταξη προϊόντων ατμοπυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>8</sub> ως και C<sub>12</sub>]
- EN: Distillates (petroleum), steam-cracked, C<sub>8-12</sub> fraction; Cracked kerosine  
[A complex combination of organic compounds obtained by the distillation of products from a steam cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>8</sub> through C<sub>12</sub>]
- FR: distillats de vapocraquage (pétrole), fraction C<sub>8-12</sub>; Kérosène de craquage  
[Combinaison complexe de composés organiques obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>8</sub>-C<sub>12</sub>]
- IT: distillati (petrolio), crackizzati a vapore, frazione C<sub>8-12</sub>; Cherosene da cracking  
[Combinazione complessa di composti organici ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>8</sub>-C<sub>12</sub>.]
- NL: destillaten (aardolie), stoomgekraakt, C<sub>8-12</sub>-fractie; Gekraakte kerosine  
[Een complexe verzameling organische verbindingen, verkregen door de destillatie van produkten van een stoomkraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>8</sub> tot en met C<sub>12</sub>]
- PT: destilados (petróleo), do steam-cracking, fracção C<sub>8-12</sub>; Queroseno de « cracking »  
[Uma combinação complexa de compostos orgânicos obtida pela destilação de produtos de um processo de steam-cracking. É constituída predominantemente por

hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C atéC<sub>12</sub> .]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>Xn</b>	
	<b>R: 22</b>
	<b>S: (2-) 23-24-62</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

C ≥ 10%	Xn; R 22

NOTA 4



## NOTA H

- ES: querosina (petróleo), hidrosulfurada craqueada térmicamente; Queroseno craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento del destilado hidrosulfurado del craqueador térmico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>8</sub> a C<sub>16</sub>, y con un intervalo de ebullición aproximado de 120 °C a 283 °C.]
- DA: petroleum (råolie), hydroafsvovlet termisk krakket; Krakket petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering af hydroafsvovlet termisk krakket destillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>8</sub> til C<sub>16</sub>, med koginterval omtrent fra 120 °C til 283 °C.]
- DE: Kerosin (Erdöl), hydrodesulfurierte thermisch gekrackte; Krackkerosin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung aus hydrosulfuriertem thermisch gekracktem Destillat. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>8</sub> bis C<sub>16</sub> und siedet im Bereich von etwa 120 °C bis 283 °C]
- EL: κηροζίνη (πετρελαίου), θερμικά πυρολυμένη υδρογονοαποθειωμένη- Κεροζίνη από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κλασμάτωση από απόσταγμα θερμικής πυρόλυσης υδρογονοα-ποθειωμένο. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες κυρίως στην περιοχή από C<sub>8</sub> ως C<sub>16</sub> και βράζει στην περιοχή από 120 °C ως 283 °C περίπου.]
- EN: Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked; Cracked kerosine  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized thermal cracker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons predominantly in the range of C<sub>8</sub> to C<sub>16</sub> and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (284 °F to 541 °F).]
- FR: kérosène (pétrole), craquage thermique, hydrodésulfuration; Kérosène de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement à partir d'un distillât de craquage thermique hydrodésulfuré. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>8</sub>-C<sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 120 °C et 283 °C.]
- IT: cherosene (petrolio), crackizzato termicamente idrodesolforato; Cherosene da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di distillato da «cracker» termico idrodesolforato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>8</sub>-C<sub>16</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 120 °C-283 °C ca.]
- NL: kerosine (aardolie), met waterstof ontzwaveld thermisch gekraakt; Gekraakte kerosine  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractionering van met waterstof ontzwaveld thermische krakerdestillaat. Het bestaat voornamelijk uit

koolwaterstoffen, overwegend C<sub>8</sub> tot C<sub>16</sub>, met een kooktraject van ongeveer 120 °C tot 283 °C.]


PT: querosene (petróleo), do cracking térmico hidrogenossulfurizado; Queroseno de «cracking»

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fraccionamento de destilados hidrogenodessulfurizados do cracking térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos predominantemente na gama de C<sub>8</sub> até C<sub>16</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 120 °C a 283 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>Xn</b>	
	<b>R: 22</b>
	<b>S: (2-) 23-24-62</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22

NOTA 4

## NOTA H

- ES: hidrocarburos aromáticos,  $C_{\geq 10}$ , craqueo a vapor, tratados con hidrógeno; Queroseno craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor tratados con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte superior a  $C_{10}$  y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 320 °C.]
- DA: aromatiske carbonhydrider,  $C_{\geq 10}$ , dampkrakning, hydrogenbehandlede; Krakket petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en dampkrakningsproces og behandling med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende større end  $C_{10}$ , med koginterval omtrent fra 150 °C til 320 °C]
- DE: Aromatische Kohlenwasserstoffe,  $C_{\geq 10}$ , Dampfkracken, mit Wasserstoff behandelt; Krackkerosin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation der Produkte aus einem Dampfkrackverfahren, mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators behandelt. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als  $C_{10}$  und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 320 °C.]
- EL: αρωματικοί υδρογονάνθρακες,  $C_{\geq 10}$ , ατμοπυρόλυσης υδρογονοκατεργασμένοι· Κεροξίνη από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη των προϊόντων ατμοπυρόλυσης κατεργασμένων με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από  $C_{10}$  και βράζει στην περιοχή από 150 °C ως 320 °C περίπου.]
- EN: Aromatic hydrocarbons,  $C_{\geq 10}$ , steam-cracking, hydrotreated; Cracked kerosine  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than  $C_{10}$  and boiling in the range of approximately 150 °C to 320 °C (302 °F to 608 °F).]
- FR: hydrocarbures aromatiques supérieurs ou égaux à  $C_{10}$ , de vapocraquage, hydrotraitement; Kérosène de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation des produits résultant d'un vapocraquage et traitée à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbonos est en majorité supérieur à  $C_{10}$  et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 150 °C et 320 °C.]

IT: idrocarburi aromatici,  $C_{\geq 10}$ , da cracking con vapore, idrotrattati; Cherosene da cracking [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillazione dei prodotti da un processo di cracking con vapore trattati con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di  $C_{10}$  e punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C-320 °C ca.]

NL: aromatische koolwaterstoffen,  $C_{\geq 10}$ , stoomkraken, met waterstof behandeld; Gekraakte kerosine

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van de producten uit een stoom-kraakproces die zijn behandeld met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend groter dan  $C_{10}$ , met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 320 °C]

PT: hidrocarbonetos aromáticos,  $C_{\geq 10}$ , do steam-cracking, tratados com hidrogénio; Queroseno de « cracking »

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação dos produtos de um processo de steam-cracking tratados com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a  $C_{10}$  e destila no intervalo de aproximadamente 150 °C a 320 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>Xn</b>	
	<b>R: 22</b>
	<b>S: (2-) 23-24-62</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	Xn; R 22	NOTA 4

Cas No 90641-13-7

EEC No 292-637-8

No 649-414-00-9

NOTA H

- ES: nafta (petróleo), craqueada a vapor, tratada con hidrógeno, rica en aromáticos de C<sub>9-10</sub>; Queroseno craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor después de tratados con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>9</sub> a C<sub>10</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 140 °C a 200 °C.]
- DA: naphtha (råolie), dampkrakket, hydrogenbehandlet, C<sub>9-10</sub>-aromatrig; Krakket petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af produkterne fra en dampkrakningsproces, efterfulgt af behandling med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, C<sub>9</sub>, til og med C<sub>10</sub>, med koginterval omtrent fra 140 °C til 200 °C]
- DE: Naphtha (Erdöl), dampfgekrackt, mit Wasserstoff behandelt, C<sub>9-10</sub>-Aromaten-reich; Krackkerosin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die durch Destillation der Produkte aus einem Dampfkrackverfahren mit nachfolgender Wasserstoffbehandlung in Gegenwart eines Katalysators entsteht. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>10</sub> und siedet im Bereich von etwa 140 °C bis 200 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), ατμοπυρολυμένη, υδρογονοκατεργασμένη, πλούσια σε αρωματικά με C<sub>9-10</sub>. Κεροξίνη από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη των προϊόντων ατμοπυρόλυσης τα οποία στη συνέχεια υφίστανται κατεργασία με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>9</sub> ως και C<sub>10</sub> και βράζει στην περιοχή από 140 °C ως 200 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), steam-cracked, hydrotreated, C<sub>9-10</sub>-arom.-rich; Cracked kerosine  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of the products from a steam cracking process thereafter treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>10</sub> and boiling in the range of approximately 140 °C to 200 °C (284 °F to 392 °F).]
- FR: naphta de vapocraquage (pétrole), hydrotraité, riche en aromatiques en C<sub>9-10</sub>; Kérosène de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage traités à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 140 °C et 200 °C]

- IT: nafta (petrolio), crackizzata a vapore, idrotrattata, ricchi di aromatici C<sub>9-10</sub>; Cherosene da cracking  
 [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta della distillazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore quindi trattati con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub>-C<sub>10</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 140 °C-200 °C ca.]
- NL: nafta (aardolie), stoomgekraakt, met waterstof behandeld, rijk aan C<sub>9-10</sub>-aromaten; Gekraakte kerosine  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van de produkten uit een stoomkraakproces gevolgd door behandeling met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>9</sub> en C<sub>10</sub> met een kooktraject van ongeveer 140 °C tot 200 °C]
- PT: nafta (petróleo), do steam-cracking, tratada com hidrogénio, rica em aromáticos C<sub>9-10</sub>; Queroseno de « cracking »  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação dos produtos de um processo de steam-cracking e tratada com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>9</sub> até C<sub>10</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 140 °C a 200 °C]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	
	R: 22
	S: (2-) 23-24-62

*Límites de concentración, Konzentrationsgræenser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22	NOTA 4

Cas No 101316-61-4

EEC No 309-866-7

No 649-415-00-4

NOTA H

- ES: destilados (petróleo), craqueados térmicamente, ricos en hidrocarburos alquilaromáticos; Queroseno craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de alquitranes pesados de craqueo térmico. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos muy alquilados con un intervalo de ebullición aproximado de 100 °C a 250 °C.]
- DA: destillater (råolie), termisk krakkede, alkylaromat carbonhydrid-rige; Krakket petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af termisk krakkede tunge tjærer. Den består overvejende af polyalkylerede aromatiske carbonhydrider, med koginterval omtrent fra 100 °C til 250 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), thermisch gekrackt, alkylaromatisch Kohlenwasserstoff-reich; Krackkerosin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von thermisch gekrackten schweren Teeren erhält. Besteht vorherrschend aus hoch alkylierten aromatischen Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 100 °C bis 250 °C]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), θερμικά πυρολυμένα, πλούσια σε αλκυλοαρωματικούς υδρογονάνθρακες· Κεροξίνη από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη προϊόντων θερμικής πυρόλυσης από βαριές πίσσες. Συνίσταται κυρίως από αλκυλιωμένους αρωματικούς υδρογονάνθρακες με περιοχή βρασμού από 100 °C ως 250 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), thermal-cracked, alkylarom. hydrocarbon-rich; Cracked kerosine  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of thermal-cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212 °F to 482 F.)]
- FR: distillats de craquage thermique (pétrole), riches en hydrocarbures alkylaromatiques; Kérosène de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de goudrons lourds de craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques très alkylés dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 100 °C et 250 °C.]
- IT: distillati (petrolio), crackizzati termicamente, ricchi di idrocarburi alchilaromatici; Cherosene da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di catrami pesanti da cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici altamente alchilati con punto di ebollizione nell'intervallo 100 °C-250 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), thermisch gekraakt, rijk aan alkylaromatische koolwaterstoffen; Gekraakte kerosine

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van thermisch gekraakte zware teren. Bestaat voornamelijk uit in hoge mate gealkyleerde aromatische koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 100 °C tot 250 °C]

PT: destilados (petróleo), do cracking térmico, ricos em hidrocarbonetos alquilaromáticos; Queroseno de « cracking »

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de alcatroes pesados do cracking térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com grau de alquilação elevado e destila no intervalo de aproximadamente 100 °C a 250 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>Xn</p> 	<p><b>R:</b> 22</p> <p><b>S:</b> (2-) 23-24-62</p>
--	--

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22	NOTA 4



Cas No 101631-13-4

EEC No 309-938-8

No 649-416-00-X

NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción ligera de alquitrán pesado craqueado catalíticamente; Queroseno craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de alquitranes pesados de craqueo catalítico. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos muy alquilados con un intervalo de ebullición aproximado de 100 °C a 250 °C.]
- DA: destillater (råolie), katalytisk krakket tung tjære, lette; Krakket petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af katalytisk krakkede tunge tjærer. Den består overvejende af polyalkylerede aromatiske carbonhydrider, med kogesinterval omtrent fra 100 °C til 250 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), katalytisch gekrackter schwerer Teer, leicht; Krackkerosin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von katalytisch gekrackten schweren Teeren erhält. Besteht vorherrschend aus hoch alkylierten aromatischen Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 100 °C bis 250 °C]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά καταλυτικής πυρόλυσης βαριάς πίσσας· Κεροζίνη από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται αποστάζοντας βαριές πίσσες καταλυτικής πυρόλυσης. Αποτελείται κυρίως από ισχυρούς αλκυλιωμένους αρωματικούς υδρογονάνθρακες με περιοχή βρασμού από 100 °C ως 250 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), catalytic cracked heavy tar light; Cracked kerosine  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of catalytic cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212 °F to 482 °F).]
- FR: distillats légers (pétrole), goudron lourd de craquage catalytique; Kérosène de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de goudrons lourds de craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques très alkylés dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 100 °C et 250 °C.]
- IT: distillati (petrolio), leggeri da cracking catalitico di catrame pesante; Cherosene da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di catrami pesanti da cracking catalitico. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici altamente alchilati con punto di ebollizione nell'intervallo 100 °C-250 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), lichte uit katalytisch gekraakte zware teer; Gekraakte kerosine  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van katalytisch gekraakte zware teren. Bestaat voornamelijk uit in hoge mate gealkyleerde aromatische koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 100 °C tot 250 °C.]

PT: destilados (petróleo), leves de alcatroes pesados do cracking catalítico; Queroseno de « cracking »

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de alcatroes pesados do cracking catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com grau de alquilação elevado e destila no intervalo de aproximadamente 100 °C a 250 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>Xn</b>	
	<b>R: 22</b>
	<b>S: (2-) 23-24-62</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22	NOTA 4

Cas No 101316-80-7

EEC No 309-881-9

No 649-417-00-5

NOTA H

- ES: nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada hidrocraqueada; Queroseno craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de un destilado de petróleo hidrocraqueado. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub> a C<sub>16</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 235 °C a 290 °C.]
- DA: solventnaphtha (råolie), hydrokrakket tung aromatisk; Krakket petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af hydrokrakket råoliedestillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>9</sub> til og med C<sub>16</sub>, med kogesinterval omtrent fra 235 °C til 290 °C.]
- DE: Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), hydrogekrackte schwere aromatische; Krackkerosin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von hydrogekracktem Erdöldestillat erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>16</sub> und siedet im Bereich von etwa 235 °C bis 290 °C.]
- EL: νάφθα διαλύτης (πετρελαίου), υδρογονοπυρολυμένη βαριά αρωματική· Κεροζίνη από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την απόσταξη υδρογονοπυρολυμένου αποστάγματος πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> ως C<sub>16</sub> και με περιοχή βρασμού από 235 °C ως 290 °C περίπου.]
- EN: Solvent naphtha (petroleum), hydrocracked heavy arom.; Cracked kerosine  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the distillation of hydrocracked petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>16</sub> and boiling in the range of approximately 235 °C to 290 °C (455 °F to 554 °F).]
- FR: solvant naphtha aromatique lourd (pétrole), hydrocraquage; Kérosène de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de distillat de pétrole ayant subi un hydrocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 235 °C et 290 °C.]
- IT: nafta solvente (petrolio), idrocrackizzata pesante aromatica; Cherosene da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di distillati di petrolio idrocrackizzati. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 235 °C-290 °C ca.]
- NL: solventnafta (aardolie), met waterstof gekraakte zware aromatische; Gekraakte kerosine  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie

van met waterstof gekraakt aardoliedestillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>9</sub> tot en met C<sub>16</sub>, met een kooktraject van ongeveer 235 °C tot 290 °C.]

PT: nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada do hidrocracking; Queroseno de « cracking »

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela destilação de um destilado petrolífero do hidrocracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>9</sub> até C<sub>16</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 235 °C a 290 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	
	R: 22
	S: (2-) 23-24-62

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22

NOTA 4

Cas No 101631-15-6

EEC No 309-940-9

No 649-418-00-0

NOTA H


- ES: destilados (petróleo), fracción ligera de alquitrán pesado craqueada a vapor; Queroseno craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de alquitranes pesados de craqueo a vapor. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos muy alquilados con un intervalo de ebullición aproximado de 100 °C a 250 °C.]
- DA: destillater (råolie), dampkrakket tung tjære, lette; Krakket petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillation af dampkrakkede tunge tjærer. Den består overvejende af polyalkylerede aromatiske carbonhydrider, med koginterval omtrent fra 100 °C til 250 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), dampfgekrackter schwerer Teer, leicht; Krackkerosin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von dampfgekrackten schweren Teeren erhält. Besteht vorherrschend aus hoch alkylierten aromatischen Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 100 °C bis 250 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ατμοπυρολυμένα βαριά πίσσας· Κεροζίνη από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται αποστάζοντας βαριές πίσσες ατμοπύρλυσης. Συνίσταται κυρίως από ισχυρούς αλκυλιωμένους αρωματικούς υδρογονάνθρακες με περιοχή βρασμού από από 100 °C ως 250 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), steam-cracked heavy tar light; Cracked kerosine  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy tars. It consists predominantly of highly alkylated aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 100 °C to 250 °C (212 °F to 482 °F).]
- FR: distillats légers (pétrole), goudron lourd de vapocraquage; Kérosène de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de goudrons lourds de vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques très alkylés dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 100 °C et 250 °C.]
- IT: distillati (petrolio), leggeri da catrame pesante crackizzato con vapore; Cherosene da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di catrami pesanti da cracking con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici altamente alchilati con punto di ebollizione nell'intervallo 100 °C-250 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), lichte uit stoomgekraakte zware teer; Gekraakte kerosine  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van stoomgekraakte zware teren. Bestaat voornamelijk uit in hoge mate gealkyleerde aromatische koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 100 °C tot 250 °C.]
- PT: destilados (petróleo), leves de alcatrões pesados do steam-cracking; Queroseno de « cracking »

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de alcatrões pesados do steam-cracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com grau de alquilação elevado e destila no intervalo de aproximadamente 100 °C a 250 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>Xn</p> 	<p>R: 22</p> <p>S: (2-) 23-24-62</p>
---	--------------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22

NOTA 4

Cas No 64741-73-7

EEC No 265-074-0

No 649-419-00-6

NOTA H

- ES: destilados (petróleo), alquilato; Queroseno, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de los productos de reacción de isobutano con hidrocarburos monoolefinicos con un número de carbonos normalmente dentro del intervalo de C<sub>3</sub> a C<sub>5</sub>. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>11</sub> a C<sub>17</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 °C a 320 °C.]
- DA: destillater (råolie), alkylat-; Uspecificeret petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra reaktionen mellem isobutan og monoolefinske carbonhydrider, sædvanligvis C<sub>3</sub> til og med C<sub>5</sub>. Den består af overvejende forgrenede, mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>11</sub> til og med C<sub>17</sub>, med koginterval omtrent fra 205 °C til 320 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), Alkylat-; Kerosin — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation der Reaktionsprodukte von Isobutan mit monoolefinischen Kohlenwasserstoffen gewöhnlich mit Kohlenstoffzahlen zwischen C<sub>3</sub> und C<sub>5</sub>. Besteht aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit vorherrschend verzweigter Kette und Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>11</sub> bis C<sub>17</sub> und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 320 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), προϊόν αλκυλίας· Κεροξίνη — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη των προϊόντων αντίδρασης ισοβουτανίου με μονοολεφινικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα που συνήθως κυμαίνονται από C<sub>3</sub> ως και C<sub>5</sub>. Συνίσταται κυρίως από διακλαδισμένης αλύσου κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>11</sub> ως και C<sub>17</sub> και με περιοχή βρασμού από 205 °C ως 320 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), alkylate; Kerosine — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the reaction products of isobutane with monoolefinic hydrocarbons usually ranging in carbon numbers from C<sub>3</sub> through C<sub>5</sub>. It consists of predominantly branched chain saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>11</sub> through C<sub>17</sub> and boiling in the range of approximately 205 °C to 320 °C (401 °F to 608 °F).]
- FR: distillats (pétrole), alkylation; Kérosène — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par la distillation des produits de réaction de l'isobutane avec des hydrocarbures monooléfiniques généralement en C<sub>3</sub> à C<sub>5</sub>. Se compose d'hydrocarbures saturés, en majorité à chaîne ramifiée, dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>11</sub>-C<sub>17</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 205 °C et 320 °C.]
- IT: distillati (petrolio), alchilato; Cherosene — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici con numero di atomi di carbonio normalmente nell'intervallo C<sub>3</sub>-C<sub>5</sub>. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>11</sub>-C<sub>17</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 205 °C-320 °C ca.]


NL: destillaten (aardolie), gealkyleerd; Kerosine — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de reactieproducten van isobutaan met mono-olefinische koolwaterstoffen gewoonlijk variërend van C<sub>3</sub> tot en met C<sub>5</sub>. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen met vertakte ketens, overwegend C<sub>11</sub> tot en met C<sub>17</sub>, met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 320 °C.]

PT: destilados (petróleo), da alquilação; Queroseno — não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação dos produtos de reacção de isobutano com hidrocarbonetos monoolefinios com números de átomos de carbono geralmente na gama de C<sub>3</sub> até C<sub>5</sub>. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados de cadeia ramificada com número de átomos de carbono predominantemente na gama de C até C e destila no intervalo de aproximadamente 205 °C a 320 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	
	R: 22
	S: (2-) 23-24-62

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22

NOTA 4



## NOTA H


- ES: extrados (petróleo), nafta pesada extraída con disolvente; Queroseno, sin especificar [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como el extracto de un proceso de extracción con disolvente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>12</sub> y con un intervalo de ebullición de 90 °C a 220 °C.]
- DA: ekstrakter (råolie), tung naphtha solvent-; Uspecificeret petroleum [En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som ekstraktet fra en solventekstraktionsproces. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> til og med C<sub>12</sub>, med kogesinterval omtrent fra 90 °C til 220 °C.]
- DE: Extrakte (Erdöl), schwere Naphtha-Lösungsmittel-; Kerosin — nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Extrakt aus einem Lösungsmittelextraktionsverfahren. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>12</sub> und siedet im Bereich von etwa 90 °C bis 220 °C.]
- EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), βαριάς νάφθας εξευγενισμένης με διαλύτη· Κεροζίνη — μη προδιαγεγραμμένη [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν το εκχύλισμα από εκχύλιση με διαλύτη. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>7</sub> ως και C<sub>12</sub> και με περιοχή βρασμού από 90 °C ως 220 °C περίπου.]
- EN: Extracts (petroleum), heavy naphtha solvent; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction process. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>7</sub> through C<sub>12</sub> and boiling in the range of approximately 90 °C to 220 °C (194 °F to 428 °F).]
- FR: extraits au solvant (pétrole), naphtha lourd; Kérosène — non spécifié [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme extrait lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90 °C et 220 °C.]
- IT: estratti (petrolio), nafta solvente pesante; Cherosene — non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinata da un processo di estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>12</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 90 °C-220 °C ca.]
- NL: extracten (aardolie), zware nafta-solvent; Kerosine — niet gespecificeerd [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het extract van een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> tot en met C<sub>12</sub>, met een kooktraject van ongeveer 90 °C tot 220 °C.]

PT: extractos (petróleo), de solvente de nafta pesada; Queroseno — não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como o extracto de um processo de extracção com solvente. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>7</sub> até C<sub>12</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 90 °C a 220 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>Xn</p> 	<p><b>R:</b> 22</p> <p><b>S:</b> (2-) 23-24-62</p>
---	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22

NOTA 4

Cas No 64742-31-0

EEC No 265-132-5

No 649-421-00-7

NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción ligera neutralizada químicamente; Queroseno, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por un proceso de tratamiento para separar materiales ácidos. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub> a C<sub>16</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 290 °C.]
- DA: destillater (råolie), kemisk neutraliserede lette; Uspecificeret petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved en behandlingsproces til fjernelse af sure materialer. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>9</sub> til og med C<sub>16</sub>, med koginterval omtrent fra 150 °C til 290 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), chemisch neutralisierte leichte; Kerosin — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch eine Behandlungsmethode zum Entfernen saurer Stoffe. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>16</sub> und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 290 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά χημικώς εξουδετερωμένα· Κεροζίνη — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με κατεργασία για να απομακρυνθούν όξινα συστατικά. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> ως και C<sub>16</sub> και με περιοχή βρασμού από 150 °C ως 290 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), chemically neutralized light; Kerosine — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons produced by a treating process to remove acidic materials. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>16</sub> and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302 °F to 554 °F).]
- FR: distillais légers (pétrole), neutralisés chimiquement; Kérosène — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150 °C a 290 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazione leggera neutralizzata chimicamente; Cherosene — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub> e intervallo di ebollizione 150 °C-290 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), chemisch geneutraliseerd lichte fractie; Kerosine — niet gespecificeerd


[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een behandelingsproces om zure materialen te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>9</sub> tot en met C<sub>16</sub>, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 290 °C.]

PT: destilados (petróleo), leves neutralizados quimicamente; Queroseno — não especificado [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por um processo de tratamento para remoção de materiais ácidos. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>9</sub> até C<sub>16</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 150 °C a 290 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p><b>Xn</b></p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  </div>	<p><b>R: 22</b></p> <p><b>S: (2-) 23-24-62</b></p>
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22

NOTA 4

## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; Queroseno, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo C<sub>9</sub> a C<sub>16</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 290 °C.]
- DA: destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette; Uspecificeret petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>9</sub> til og med C<sub>16</sub>, med koginterval omtrent fra 150 °C til 290 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Kerosin — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>16</sub> und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 290 °C.]
- EL: απόσταγμα (πετρελαίου), ελαφρά κατεργασμένα με υδρογόνο· Κεροξίνη — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> ως και C<sub>16</sub> και με περιοχή βρασμού από 150 °C ως 290 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>16</sub> and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302 °F to 554 °F).]
- FR: distillats légers (pétrole), hydrotraités; Kérosène — non spécifiés  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe principalement dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150 °C et 290 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazione leggera di « hydrotreating »; Cherosene — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C - 290 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie; Kerosine — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit


koolwaterstoffen, overwegend C, tot en met C<sub>16</sub>, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 290 °C.]

PT: destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio; Queroseno — não especificado [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>6</sub> até C<sub>16</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 150 °C a 290 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p><b>Xn</b></p> 	<p><b>R:</b> 22</p> <p><b>S:</b> (2-) 23-24-62</p>
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22

NOTA 4

Cas No 64742-81-0

EEC No 265-184-9

No 649-423-00-8

NOTA H

- ES: querosina (petróleo), hidrodesulfurada; Queroseno, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una reserva de petróleo por tratamiento con hidrógeno para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno, que se separa. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub> a C<sub>16</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 290 °C.]
- DA: petroleum (råolie), hydroafsvovlet; Uspecificeret petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en rå råolie ved behandling med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, der fjernes. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>9</sub> til og med C<sub>16</sub>, med kogesinterval omtrent fra 150 °C til 290 °C.]
- DE: Kerosin (Erdöl), hydrodesulfuriertes; Kerosin — nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem Erdölgrundstoff durch Behandeln mit Wasserstoff, um organischen Schwefel in Schwefelwasserstoff zu verwandeln, der entfernt wird. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>16</sub> und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 290 °C.]
- EL: κηροζίνη (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωμένη· Κηροζίνη — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από πρώτη ύλη πετρελαίου με κατεργασία με υδρογόνο για την μετατροπή του οργανικού θείου σε υδρόθειο, το οποίο απομακρύνεται. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> έως και C<sub>16</sub> και βράζει στην περιοχή από 150 °C έως 290 °C περίπου.]
- EN: Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized; Kerosine — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>16</sub> and boiling in the range of approximately 150 °C to 290 °C (302 °F to 554 °F).]
- FR: kérosène (pétrole), hydrodésulfuré; Kérosène — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène d'une charge pétrolière afin de convertir le soufre organique en hydrogène sulfuré qui est ensuite éliminé. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150 °C et 290 °C.]
- IT: cherosene (petrolio), idrodesolforato; Cherosene — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio trattandolo con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C - 290 °C ca.]


NL: kerosine (aardolie), met waterstof ontwaveld; Kerosine — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een aardoliegrondstof door behandeling met waterstof om organische zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat wordt verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>9</sub> tot en met C<sub>16</sub>, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 290 °C.]

PT: querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado; Queroseno — não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio para converter enxofre orgânico em sulfúrelo de hidrogénio que é removido. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>6</sub> até C<sub>16</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 150 °C a 290 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p><b>Xn</b></p> 	<p><b>R: 22</b></p> <p><b>S: (2-)23-24-62</b></p>
--	---

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

$C \geq 10\%$	Xn; R 22

NOTA 4



Cas No 64742-94-5

EEC No 265-198-5

No 649-424-00-3

NOTA H

ES: nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; Queroseno, sin especificar [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub> a C<sub>16</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 165 °C a 290 °C.]

DA: solventnaphtha (råolie), tung aromatisk; Uspecificeret petroleum [En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra destillation af aromatiske strømme. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>9</sub> til og med C<sub>16</sub>, med kogesinterval omtrent fra 165 °C til 290 °C.]

DE: Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische; Kerosin — nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation aromatischer Läufe. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>16</sub> und siedet im Bereich von etwa 165 °C bis 290 °C.]

EL: διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρεία αρωματική· Κηροζίνη — μη προδιαγεγραμμένη [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από απόσταξη αρωματικών ρευμάτων. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> έως και C<sub>16</sub> και βράζει στην περιοχή από 165 °C έως 290 °C περίπου.]

EN: Solvent naphtha (petroleum), heavy arom.; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>16</sub> and boiling in the range of approximately 165 °C to 290 °C (330 °F to 554 °F).]

FR: solvant naphtha aromatique lourd (pétrole); Kérosène — non spécifié [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de fractions aromatiques. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 165 °C et 290 °C.]

IT: nafta solvente (petrolio), aromatica pesante; Cherosene — non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di correnti aromatiche. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 165 °C-290 °C ca.]


NL: solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch; Kerosine — niet gespecificeerd [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van aromatische stromen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>9</sub> tot en met C<sub>16</sub>, met een kooktraject van ongeveer 165 °C tot 290 °C.]

PT: nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada; Queroseno — não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da destilação de fracções aromáticas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>9</sub> até C<sub>16</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 165 °C a 290 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>Xn</b>	
	<b>R: 22</b>
	<b>S: (2-)23-24-62</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

C ≥ 10%	Xn; R 22	NOTA 4

Cas No 68333-23-3

EEC No 269-778-9

No 649-425-00-9

NOTA H


- ES: nafta (petróleo), coquizador para nafta pesada; Queroseno, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de productos de un coquizador fluidizado. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>6</sub> a C<sub>15</sub>, y con un intervalo de ebullición aproximado de 157 °C a 288 °C.]
- DA: naphtha (råolie), tung coker-; Uspecificeret petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillationen af produkterne fra en væske-coker. Den består overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende C<sub>6</sub> til og med C<sub>15</sub>, med kongeinterval omtrent fra 157 °C til 288 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), schwere Kokerei; Kerosin — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Flüssig-Verkoker. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>6</sub> bis C<sub>15</sub> und siedet im Bereich von etwa 157 °C bis 288 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), βαριάς κοκερίας· Κηροζίνη — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονάνθρακων από την απόσταξη προϊόντων από ρευστό κοκερίας. Συνίσταται κυρίως από ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>6</sub> έως και C<sub>15</sub> και βράζει στην περιοχή από 157 °C έως 288 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), heavy coker; Kerosine — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of products from a fluid coker. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>6</sub> through C<sub>15</sub> and boiling in the range of approximately 157 °C to 288 °C (315 °F to 550 °F).]
- FR: naphtha lourd de cokéfaction (pétrole); Kérosène — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'une cokéfaction fluide. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>6</sub>-C<sub>15</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 157 °C et 288 °C.]
- IT: nafta (petrolio), apparecchiatura di coking; Cherosene — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi proveniente della distillazione dei prodotti di un'apparecchiatura di coking fluido. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>6</sub>-C<sub>15</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 157 °C-288 °C ca.]
- NL: nafta (aardolie), zware verkookser-; Kerosine — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de destillatie van produkten van een fluide verkookser. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>6</sub> tot en met C<sub>15</sub>, met een kooktraject van ongeveer 157 °C tot 288 °C.]

PT: nafta (petróleo), pesada do coker; Queroseno — não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação dos produtos de um de coker de leito fluidizado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>6</sub> até C<sub>15</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 157 °C a 288 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p><b>Xn</b></p> 	<p><b>R:</b> 22</p> <p><b>S:</b> (2-)23-24-62</p>
--	---

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22

NOTA 4

Cas No 85116-57-0

EEC No 285-508-2

No 649-426-00-4

NOTA H

- ES: nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada reformada catalíticamente, fracción aromática; Queroseno, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por el fraccionamiento de nafta hidrodesulfurada reformada catalíticamente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>7</sub> a C<sub>13</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 98 °C a 218 °C.]
- DA: naphtha (råolie), katalytisk reformeret hydroafsvovlet tung, aromatfraktion; Uspecificeret  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved fraktionering af katalytisk reformeret, hydroafsvovlet naphtha. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>7</sub> til C<sub>13</sub>, med koginterval omtrent fra 98 °C til 218 °C.]
- DE: Naphtha (Erdöl), katalytisch reformierte hydrodesulfurierte schwere, aromatische Fraktion; Kerosin — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung aus katalytisch reformierter hydrodesulfurierter Naphtha. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>7</sub> bis C<sub>13</sub> und siedet im Bereich von etwa 98 °C bis 218 °C.]
- EL: νάφθα (πετρελαίου), καταλυτικά αναμορφωμένης υδρογονοαποθειωμένης βαριάς, αρωματικό κλάσμα· Κηροζίνη — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με κλασμάτωση από υδρογονοαποθειωμένη νάφθα, που έχει υποστεί καταλυτική πυρόλυση. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>7</sub> έως C<sub>13</sub> και βράζει στην περιοχή από 98 °C έως 218 °C περίπου.]
- EN: Naphtha (petroleum), catalytic reformed hydrodesulfurized heavy, arom. fraction; Kerosine — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons produced by fractionation from catalytically reformed hydrodesulfurized naphtha. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>7</sub> to C<sub>13</sub> and boiling in the range of approximately 98 °C to 218 °C (208 °F to 424 °F).]
- FR: naphtha lourd hydrodésulfuré (pétrole), reformage catalytique, fraction aromatique; Kérosène — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement à partir de naphtha hydrodésulfuré de reformage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>7</sub>-C<sub>13</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 98 °C et 218 °C.]
- IT: nafta (petrolio), pesante idrodesolforata da reforming catalitico, frazione aromatica; Cherosene — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di nafta da reformer catalitico idrodesolforata. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con

numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>7</sub>-C<sub>13</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 98 °C-218 °C ca.]

NL: nafta (aardolie), katalytisch gereformeerd met waterstof ontzwavelde zware fracties, aromatische fractie; Kerosine — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door fractionering van katalytisch gereformeerde met waterstof ontzwavelde nafta. Het bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>7</sub> tot C<sub>13</sub>, met een kooktraject van ongeveer 98 °C tot 218 °C.]


PT: nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada do reforming catalítico, fracção aromática; Queroseno — não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por fraccionamento da nafta hidrogenodessulfurizada do reforming catalítico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>7</sub> até C<sub>13</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 98 °C a 218 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	
	<b>R: 22</b>
	<b>S: (2-)23-24-62</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22	NOTA 4

## NOTA H

- ES: querosina (petróleo), desazufrada; Queroseno, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida sometiendo un destilado del petróleo a un proceso de desazufrado para transformar mercaptanos o separar impurezas ácidas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub> a C<sub>16</sub> y con un intervalo de ebullición de 130 °C a 290 °C.]
- DA: petroleum (råolie), sweetenet; Uspecificeret petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at underkaste en råoliedestillat en sweetening-proces for at omdanne mercaptaner eller fjerne sure urenheder. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>9</sub> til og med C<sub>16</sub>, med koginterval omtrent fra 130 °C til 290 °C.]
- DE: Kerosin (Erdöl), gesüßt; Kerosin — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus einem Erdöl-Destillat durch Einwirkung eines Süßungsverfahrens zur Konvertierung von Mercaptanen oder zum Entfernen saurer Verunreinigungen erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>16</sub> und siedet im Bereich von etwa 130 °C bis 290 °C.]
- EL: κηροζίνη (πετρελαίου), γλυκασμένη· Κηροζίνη — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται όταν απόσταγμα πετρελαίου υποβληθεί σε κατεργασία γλύκανσης για τη μετατροπή των μερκαπτανών ή την απομάκρυνση των οξείων προσμίξεων. Αποτελείται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κατά κύριο λόγο στην περιοχή από C<sub>9</sub> έως και C<sub>16</sub> και βράζει στην περιοχή από 130 °C έως 290 °C.]
- EN: Kerosine (petroleum), sweetened; Kerosine — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by subjecting a petroleum distillate to a sweetening process to convert mercaptans or to remove acidic impurities. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>16</sub> and boiling in the range of 130 °C to 290 °C (266 °F to 554 °F).]
- FR: kérosène adouci (pétrole); Kérosène — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par adoucissement d'un distillat de pétrole, afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose en majorité d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris entre 130 °C et 290 °C.]
- IT: cherosene (petrolio), addolcito; Cherosene — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio ad un procedimento di addolcimento per convertiré i mercaptani o per eliminare impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub>-C<sub>16</sub> e con punto di ebollizione

nell'intervallo 130 °C-290 °C.]

NL: kerosine (aardolie), stankvrij gemaakt; Kerosine — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het onderwerpen van een aardoliedestillaat aan een stankverwijderend proces om mercaptanen om te zetten of zure onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>9</sub> tot en met C<sub>16</sub>, met een kooktraject van 130 °C tot 290 °C.]

PT: querosene (petróleo), tratado (sweetened); Queroseno — não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida sujeitando uma fracção petrolífera a um processo de sweetening para converter mercaptans ou remover impurezas ácidas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>9</sub> até C<sub>16</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 130 °C a 290 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn;R22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn 	R: 22  S: (2-)23-24-62
---	------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22	NOTA 4



Cas No 92045-36-8

EEC No 295-416-4

No 649-428-00-5


*NOTA H*

- ES: querosina (petróleo), desazufrada refinada con disolvente; Queroseno, sin especificar [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una reserva de petróleo por refinado con disolvente y desazufrado y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 260 °C.]
- DA: petroleum (råolie), solventraffineret sweetenet; Uspecificeret petroleum [En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået fra en rå råolie ved solventraffinering og sweetening, med koginterval omtrent fra 150°C til 260°C.]
- DE: Kerosin (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitet gesüßt; Kerosin — nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus einem Erdölausgangsstoff durch Lösungsmittelaufbereitung und Süßen erhält. Siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 260 °C.]
- EL: κηροζίνη (πετρελαίου), δωλισμένη με διαλύτη γλυκασμένη· Κηροζίνη — μη προδιαγεγραμμένη [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από πρώτη ύλη πετρελαίου με διύλιση με διαλύτη και γλύκανση και που βράζει στην περιοχή από 150 °C έως 260 °C περίπου.]
- EN: Kerosine (petroleum), solvent-refined sweetened; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by solvent refining and sweetening and boiling in the range of approximately 150 °C to 260 °C (302 °F to 500 °F).]
- FR: kérosène (pétrole), adouci et raffiné au solvant; Kérosène — non spécifié [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue à partir d'un stock pétrolier par raffinage au solvant et adoucissement, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150 °C et 260 °C.]
- IT: cherosene (petrolio), raffinato con solvente addolcito; Cherosene — non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti da uno stock di petrolio mediante raffinazione con solvente ed addolcimento e con punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C-260 °C ca.]
- NL: kerosine (aardolie), solventgeraffineerde stankvrij gemaakte; Kerosine — niet gespecificeerd [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een aardolievoorraad door solventzuivering en stankverwijdering, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 260 °C.]
- PT: querosene (petróleo), tratado (sweetened) refinado com solvente; Queroseno — não especificado [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de uma fracção petrolífera por refinação com solvente e sweetening e que destila no intervalo de aproximadamente 150 °C a 260 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn;R22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn 	<b>R:</b> 22 <b>S:</b> (2-)23-24-62
---	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22	NOTA 4

Cas No 93763-35-0

EEC No 297-854-1

No 649-429-00-0

*NOTA H*

- ES: hidrocarburos, C<sub>9-16</sub>, tratados con hidrógeno, desaromatizados; Queroseno, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como disolventes que han sido sometidos a tratamiento con hidrógeno para transformar aromáticos en naftenos por hidrogenación catalítica.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>9-16</sub>-, hydrogenbehandlede, afaromatiserede; Uspecificeret petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som solventer, der har været underkastet hydrogenbehandling for at omdanne aromater til naphthener ved katalytisk hydrogenering.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>9-16</sub>-, mit Wasserstoff behandelt, dearomatisiert; Kerosin — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Lösungsmittel erhält, die einer Behandlung mit Wasserstoff ausgesetzt wurden, um Aromaten in Naphthene durch katalytische Hydrierung umzuwandeln.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>9-16</sub>, κατεργασμένοι με υδρογόνο, απαλλαγμένοι από αρωματικά· Κηροζίνη — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν διαλύτες που έχουν υποβληθεί σε κατεργασία με υδρογόνο για να μετατραπούν τα αρωματικά σε ναφθενικά με καταλυτική υδρογόνωση.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>9-16</sub>, hydrotreated, dearomatized; Kerosine — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as solvents which have been subjected to hydrotreatment in order to convert aromatics to naphthenes by catalytic hydrogenation.]
- FR: hydrocarbures en C<sub>9-16</sub>, hydrotraités, désaromatisés; Kérosène — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrotraitement de solvants afin de convertir les aromatiques en naphthènes par hydrogénation catalytique.]
- IT: idrocarburi, C<sub>9-16</sub>, idrotrattati, dearomatizzati; Cherosene — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come solventi che sono stati sottoposti a idrotrattamento con lo scopo di convertire gli aromatici in naftenici per idrogenazione catalitica.]
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>9-16</sub>-, met waterstof behandeld, gedearomatiseerd; Kerosine — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als solventen die zijn onderworpen aan een behandeling met waterstof teneinde aromaten om te zetten in naftenen door katalytische hydrogenering.]
- PT: hidrocarbonetos, C<sub>9-16</sub>, tratados com hidrogénio, desaromatizados; Queroseno — não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como solventes que foram

submetidos a tratamento com hidrogénio para converter aromáticos em nafténicos por hidrogenação catalítica.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn;R22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn		<b>R: 22</b>
		<b>S: (2-)23-24-62</b>

*Limites de concentració, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

C ≥ 10%	Xn; R 22	NOTA 4

Cas No 97488-94-3

EEC No 307-033-2

No 649-430-00-6

*NOTA H*

- ES: queroseno (petróleo), hidrosulfurado refinado con disolvente; Queroseno, sin especificar
- DA: kerosin (råolie), solvent-raffineret hydroafovlet; Uspecificeret petroleum
- DE: Kerosin (Erdöl), durch Lösungsmittel gereinigt hydrodesulfuriert; Kerosin — nicht spezifiziert
- EL: κηροζίνη (πετρελαίου), δωλισμένη με διαλύτη υδρογονοαποθειωμένη· Κηροζίνη — μη προδιαγεγραμμένη
- EN: Kerosine (petroleum), solvent-refined hydrodesulfurized; Kerosine — unspecified
- FR: kérosène (pétrole), raffiné au solvant, hydrodésulfuré; Kérosène — non spécifié
- IT: cherosene (petrolio), idrosolfurato raffinato con solvente; Cherosene — non specificato
- NL: kerosine (aardolie), solvent-geraffineerd met waterstof ontwaveld; Kerosine — niet gespecificeerd
- PT: querosene (petróleo), hidrogenodessulfurizado refinado com solvente; Queroseno — não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	
	<b>R:</b> 22
	<b>S:</b> (2-)23-24-62

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*

$C \geq 10\%$	$\bar{X}_n; R 22$	NOTA 4

Cas No 101316-58-9

EEC No 309-864-6

No 649-431-00-1

NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción intermedia de la serie completa del coquizador hidrodesulfurada; Queroseno, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento de un destilado del coquizador hidrodesulfurado. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>8</sub> a C<sub>16</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 120 °C a 283 °C.]
- DA: destillater (råolie), hydroafsvovlede full-range middeltunge coker-; Uspecificeret petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering fra hydroafsvovlet coker-destillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>8</sub> til og med C<sub>16</sub>, med koginterval omtrent fra 120 °C til 283 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte gesamte mittlere Verkoker; Kerosin — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Fraktionieren aus hydrodesulfuriertem Verkokerdestillat erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>8</sub> bis C<sub>16</sub> und siedet im Bereich von etwa 120 °C bis 283 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), απογειωμένα με υδρογόνο μεσαία πλήρους σύστασης μονάδας εξανθράκωσης· Κηροζίνη — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κλασμάτωση απογειωμένου με υδρογόνο αποστάγματος μονάδας εξανθράκωσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>8</sub> έως C<sub>16</sub> και με περιοχή βρασμού από 120 °C έως 283 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), hydrodesulfurized full-range middle coker; Kerosine — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized coker distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>8</sub> through C<sub>16</sub> and boiling in the range of approximately 120 °C to 283 °C (248 °F to 541 °F).]
- FR: distillais moyens de cokéfaction à large intervalle d'ébullition (pétrole), hydrodésulfurés; Kérosène — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement à partir de distillat de cokéfaction hydrodésulfuré. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>8</sub>-C<sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 120 °C et 283 °C.]
- IT: distillati (petrolio), idrodesolforati taglio intero intermedi da « coker »; Cherosene — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di distillato idrodesolforato da « coker ». È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>8</sub>-C<sub>16</sub> e punto di ebollizione

nell'intervallo 120 °C-283 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), met waterstof ontzwavelde volledig bereik middelste verkookser; Kerosine — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door fractionering van met waterstof ontzwaveld verkookserdestillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>8</sub> tot en met C<sub>16</sub>, met een kooktraject van ongeveer 120 °C tot 283 °C.]

PT: destilados (petróleo), do coker médios hidrogenodessulfurizados; Queroseno — não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fraccionamento de um destilado do coker hidrogenodessulfurizado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>8</sub> até C<sub>16</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 120 °C a 283 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn;R22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	R: 22
	S: (2-)23-24-62

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22	NOTA 4



Cas No 101316-81-8

EEC No 309-882-4

No 649-432-00-7

*NOTA H*

- ES: nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada hidrodesulfurada; Queroseno, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la hidrodesulfuración catalítica de una fracción de petróleo. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>10</sub> a C<sub>13</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 180 °C a 240 °C.]
- DA: solventnaphtha (råolie), hydroafsvovlet tung aromatisk; Uspecificeret petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske hydroafsvovling af en råoliefraktion. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>10</sub> til og med C<sub>13</sub>, med koginterval omtrent fra 180 °C til 240 °C.]
- DE: Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere aromatische; Kerosin — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch katalytische Hydrodesulfurierung einer Erdöl-Fraktion erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>10</sub> bis C<sub>13</sub> und siedet im Bereich von etwa 180 °C bis 240 °C.]
- EL: νάφθα διαλύτης (πετρελαίου), αποθειωμένη με υδρογόνο βαριά αρωματική· Κηροζίνη — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με καταλυτική αποθείωση με υδρογόνο κλάσματος πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>10</sub> έως C<sub>36</sub> και με περιοχή βρασμού από 180 °C έως 240 °C περίπου.]
- EN: Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy arom.; Kerosine — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>10</sub> through C<sub>13</sub> and boiling in the range of approximately 180 °C to 240 °C (356 °F to 464 °F).]
- FR: solvant naphtha aromatique lourd (pétrole), hydrodésulfuré; Kérosène — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrodésulfuration catalytique d'une fraction pétrolière. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 180 °C et 240 °C.]
- IT: nafta solvente (petrolio), aromatica pesante idrodesolforata; Cherosene — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per idrodesolfurazione catalitica di una frazione di petrolio. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 180 °C-240 °C ca.]
- NL: solventnafta (aardolie), met waterstof ontwavelde zware aromatische; Kerosine —

niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische ontzwaveling met waterstof van een aardoliefractie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>10</sub> tot en met C<sub>13</sub>, met een kooktraject van ongeveer 180 °C tot 240 °C.]

PT: nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada hidrogenodessulfurizada; Queroseno — não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela hidrogenodessulfurização catalítica de uma fração petrolífera. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>10</sub> até C<sub>13</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 180 °C a 240 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn		<b>R:</b> 22
		<b>S:</b> (2-)23-24-62

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22	OTA 4 <sup>N</sup>

## NOTA H

- ES: nafta disolvente (petróleo), fracción media hidrodesulfurada; Queroseno, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la hidrodesulfuración catalítica de una fracción de petróleo. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>10</sub> a C<sub>13</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 175 °C a 220 °C.]
- DA: solventnaphtha (råolie), hydroaafsvovlet middeltung; Uspecificeret petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved den katalytiske hydroaafsvovling af en råoliefraktion. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>10</sub> til og med C<sub>13</sub>, med kogesinterval omtrent fra 175 °C til 220 °C.]
- DE: Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte mittlere; Kerosin — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch katalytische Hydrodesulfurierung einer Erdöl-Fraktion erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>10</sub> bis C<sub>13</sub> und siedet im Bereich von etwa 175 °C bis 220 °C.]
- EL: νάφθα, διαλύτης (πετρελαίου), μεσαία απογειωμένη με υδρογόνο- Κηροζίνη — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με καταλυτική αποθείωση με υδρογόνο κλάσματος πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>10</sub> έως και C<sub>13</sub> και με περιοχή βρασμού από 175° C έως 220° C περίπου.]
- EN: Solvent naphtha (petroleum), hydrodesulfurized medium; Kerosine — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the catalytic hydrodesulfurization of a petroleum fraction. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>10</sub> through C<sub>13</sub> and boiling in the range of approximately 175 °C to 220 °C (347 °F to 428 °F).]
- FR: solvant naphtha moyen (pétrole), hydrodésulfuré; Kérosène — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrodésulfuration catalytique d'une fraction pétrolière. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 175 °C et 220 °C.]
- IT: nafta solvente (petolio), idrodesolforata intermedia; Cherosene — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per idrodesolforazione catalitica di una frazione di petrolio. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 175 °C-220 °C ca.]
- NL: solventnafta (aardolie), met waterstof onzwaavelde tussenfractie; Kerosine — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de katalytische ontzwaveling met waterstof van een aardoliefractie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>10</sub> tot en met C<sub>13</sub>, met een kooktraject van ongeveer 175 °C tot 220 °C.]


PT: nafta de petróleo (petróleo), média hidrogenodessulfurizada; Queroseno — não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pela hidrogenodessulfurização catalítica de uma fracção petrolífera. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>10</sub> até C<sub>13</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 175 °C a 220 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	R: 22
	S: (2-)23-24-62

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22	N OTA 4

## NOTA H

- ES: queroseno (petróleo), tratado con hidrógeno; Queroseno, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la destilación de petróleo y posterior tratamiento con hidrógeno. Compuesta fundamentalmente de alcanos, cicloalcanos y alquilbencenos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>12</sub> a C<sub>16</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 230 °C a 270 °C.]
- DA: petroleum (råolie), hydrogenbehandlet; Uspecificeret petroleum  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved destillationen af råolie og efterfølgende hydrogenbehandling. Den består overvejende af alkaner, cycloalkaner og alkylbenzener, overvejende C<sub>12</sub> til og med C<sub>16</sub>, med kogesinterval omtrent fra 230 °C til 270 °C.]
- DE: Kerosin (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt; Kerosin — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von Erdöl und nachfolgender Behandlung mit Wasserstoff erhält. Besteht vorherrschend aus Alkanen, Cycloalkanen und Alkylbenzolen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>12</sub> bis C<sub>16</sub> und siedet im Bereich von etwa 230 °C bis 270 °C.]
- EL: κηροζίνη (πετρελαίου), κατεργασμένη με υδρογόνο· Κηροζίνη — μη προδιαγεγραμμένη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την απόσταξη πετρελαίου και στη συνέχεια από κατεργασία με υδρογόνο που ακολουθεί. Συνίσταται κυρίως από αλκάνια, κυκλοαλκάνια και αλκυλοβενζόλια με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>12</sub> έως και C<sub>16</sub> και με περιοχή βρασμού από 230 °C έως 270 °C περίπου.]
- EN: Kerosine (petroleum), hydrotreated; Kerosine — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from the distillation of petroleum and subsequent hydrotreatment. It consists predominantly of alkanes, cycloalkanes and alkylbenzenes having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>12</sub> through C<sub>16</sub>, and boiling in the range of approximately 230 °C to 270 °C (446 °F to 518 °F).]
- FR: kérosène (pétrole), hydrotraité; Kérosène — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole puis hydrotraitement. Se compose principalement l'alcanes, de cycloalcanes et d'alkylbenzènes dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>12</sub>-C<sub>16</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 230 °C et 270 °C.]
- IT: cherosene (petrolio), idrotrattato; Cherosene — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di petrolio e successivo idrotrattamento. È costituita prevalentemente da alcani, cicloalcani e alchilbenzeni con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>12</sub>-C<sub>16</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 230 °C-270 °C ca.]

NL: kerosine (aardolie), met waterstof behandeld; Kerosine — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de destillatie van aardolie gevolgd door een behandeling met waterstof. Bestaat voornamelijk uit alkanen, cycloalkanen en alkylbenzenen, overwegend C<sub>12</sub> tot en met C<sub>16</sub>, met een kooktraject van ongeveer 230 °C tot 270 °C.]

PT: querosene (petróleo), tratado com hidrogénio; Queroseno — não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida da destilação de petróleo e tratamento subsequente com hidrogénio. É constituída predominantemente por alcanos, cicloalcanos e alquilbenzenos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>12</sub> até C<sub>16</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 230 °C a 270 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Xn; R 22

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	
	<b>R: 22</b>
	<b>S: (2-)23-24-62</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*

C ≥ 10%	Xn; R 22	N OTA 4

## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción ligera craqueada catalíticamente; Gasóleo craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub> a C<sub>25</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 400 °C. Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos aromáticos bicíclicos.]
- DA: destillater (råolie), lette katalytisk krakkede; Krakket gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>9</sub> til og med C<sub>25</sub>, med koginterval omtrent fra 150 °C til 400 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del bicycliske, aromatiske carbonhydrider.]
- DE: Destillate (Erdöl), leichte katalytisch gekrackte; Krackgasöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>25</sub> und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 400 °C. Enthält eine relativ große Menge bicyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά καταλυτικά πυρολυμένα. Πετρέλαιο από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> έως και C<sub>25</sub> και με περιοχή βρασμού από 150 °C έως 400 °C περίπου. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία δικυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων.]
- EN: Distillates (petroleum), light catalytic cracked; Cracked gasoil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>25</sub> and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302 °F to 752 °F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.]
- FR: distillais légers (pétrole), craquage catalytique; Gazole de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150 °C et 400 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures aromatiques bicycliques.]
- IT: distillati (petrolio), frazioni leggere di cracking catalitico; Gasolio da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo fra C<sub>9</sub>-C<sub>25</sub> e punto di

ebollizione nell'intervallo 150 °C-400 °C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici biadici.]

NL: destillaten (aardolie), licht katalytisch gekraakte; Gekraakte gasolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van produkten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>9</sub> tot en met C<sub>25</sub>, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 400 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid bicyclische aromatische koolwaterstoffen.]

PT: destilados (petróleo), levas do cracking catalítico; Gasóleo de « cracking »  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de produtos de um processo de cracking catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>9</sub> até C<sub>25</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 150 °C a 400 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos aromáticos bicíclicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción intermedia craqueada catalíticamente; Gasóleo craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>11</sub> a C<sub>30</sub> y un intervalo de ebullición aproximado de 205 °C a 450 °C. Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos aromáticos tricíclicos.]
- DA: destillater (råolie), intermediære katalytisk krakkede; Krakket gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkter fra en katalytisk krakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>11</sub> til og med C<sub>30</sub>, med koginterval omtrent fra 205 °C til 450 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del tricycliske, aromatiske carbonhydrider.]
- DE: Destillate (Erdöl), mittlere katalytisch gekrackte; Krackgasöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>11</sub> bis C<sub>30</sub> und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 450 °C. Enthält eine relativ große Menge tricyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ενδιάμεσα καταλυτικά πυρολυμένα· Πετρέλαιο από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>11</sub> έως και C<sub>30</sub> και βράζει στην περιοχή από 250 °C έως 450 °C περίπου. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία τρικυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων.]
- EN: Distillates (petroleum), intermediate catalytic cracked; Cracked gasoil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>11</sub> through C<sub>30</sub> and boiling in the range of approximately 205 °C to 450 °C (401 °F to 842 °F). It contains a relatively large proportion of tricyclic aromatic hydrocarbons.]
- FR: distillais intermédiaires (pétrole), craquage catalytique; Gazole de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C<sub>11</sub>-C<sub>30</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 205 °C et 450 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures aromatiques tricycliques.]
- IT: distillati (petrolio), frazioni intermedie di cracking catalitico; Gasolio da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico., È costituita da idrocarburi con

numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>11</sub>-C<sub>30</sub> e punto di ebollizione nell intervallo 205 °C-450 °C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici triciclici.]

NL: destillaten (aardolie), middenfractie katalytisch gekraakt; Gekraakte gasolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van produkten van een katalytisch kraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>11</sub> tot en met C<sub>30</sub>, met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 450 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid tricyclische aromatische koolwaterstoffen.]

PT: destilados (petróleo), médios do cracking catalítico; Gasóleo de « cracking »  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de produtos de um processo de cracking catalítico. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>11</sub> até C<sub>30</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 205 °C a 450 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos aromáticos tricíclicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción ligera hidrocraqueada; Gasóleo craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de los productos de un proceso de hidrocrqueo. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>10</sub> a C<sub>18</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 160 °C a 320 °C.]
- DA: destillater (råolie), lette hydrokrakkede; Krakket gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillation af produkterne fra en hydrokrakningsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>10</sub> til og med C<sub>18</sub>, med koginterval omtrent fra 160 °C til 320 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), leichte hydrogekrackte; Krackgasöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Hydrokrackverfahren. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>10</sub> bis C<sub>18</sub> und siedet im Bereich von etwa 160 °C bis 320 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά υδρογονοπυρολυμένα· Πετρέλαιο από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από απόσταξη των προϊόντων υδρογονοπυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>10</sub> έως και C<sub>18</sub> και με περιοχή βρασμού από 160 °C έως 320 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), light hydrocracked; Cracked gasoil  
[A complex combination of hydrocarbons from distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>10</sub> through C<sub>18</sub> and boiling in the range of approximately 160 °C to 320 °C (320 °F to 608 °F).]
- FR: distillais légers (pétrole), hydrocraquage; Gazole de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un hydrocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>10</sub>-C<sub>18</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 160 °C et 320 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazioni leggere di idrocracking; Gasolio da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>10</sub>-C<sub>18</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 160 °C-320 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), licht waterstofgekraakt; Gekraakte gasolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>10</sub> tot en met C<sub>18</sub>, met een kooktraject van ongeveer 160 °C tot 320 °C.]

PT: destilados (petróleo), leves do hidrocracking; Gasóleo de « cracking »  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação dos produtos de um processo de hidrocracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados con números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>10</sub> até C<sub>18</sub>, e destila no intervalo de aproximadamente 160 °C a 320 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 3; R 40

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	
	<b>R:</b> 40 <b>S:</b> (2-)36/37

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción ligera craqueada térmicamente; Gasóleo craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de los productos de un proceso de craqueo térmico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos insaturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>10</sub> a C<sub>22</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 160 °C a 370 °C.]
- DA: dstillater (råolie), lette termisk krakkende; Krakket gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillation af produkterne fra en temisk krakningsproces. Den betår overvejende af umættede carbonhydrider, overvejende C<sub>10</sub> til og med C<sub>22</sub>, med kogesinterval omtrent fra 160 °C til 370 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), leichte thermisch gekrackte; Krackgasöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem thermischen Krackverfahren. Besteht vorherrschend aus ungesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>10</sub> bis C<sub>22</sub> und siedet im Bereich von etwa 160 °C bis 370 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά θερμικά πυρολυμένα· Πετρέλαιο από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη των προϊόντων θερμικής πυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από ακόρεστους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>10</sub> έως και C<sub>22</sub> και με περιοχή βρασμού από 160 °C έως 370 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), light thermal cracked; Cracked gasoil  
[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a thermal cracking process. It consists predominantly of unsaturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>10</sub> through C<sub>22</sub> and boiling in the range of approximately 160 °C to 370 °C (320 °F to 698 °F).]
- FR: distillata légers (pétrole), craquage thermique; Gazole de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>10</sub>-C<sub>22</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 160 °C et 370 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazioni leggere di cracking termico; Gasolio da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillazione dei prodotti di un processo di cracking termico. È costituita prevalentemente da idrocarburi insaturati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>10</sub>-C<sub>22</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 160 °C -370 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), licht thermisch gekraakt; Gekraakte gasolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van een thermisch kraakproces. Bestaat voornamelijk uit onverzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>10</sub> tot en met C<sub>22</sub>, met een kooktraject van ongeveer 160 °C tot 370 °C.]

PT: destilados (petróleo), leves do cracking térmico; Gasóleo de “cracking”  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação dos produtos de um processo de cracking térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos insaturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>10</sub> até C<sub>22</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 160 °C a 370 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R: 45</b></p> <p><b>S: 53-45</b></p>
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción ligera hidrodesulfurada craqueada catalíticamente; Gasóleo craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno de destilados ligeros craqueados catalíticamente para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno que se separa. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>9</sub> a C<sub>25</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 400 °C. Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos aromáticos bicíclicos.]
- DA: destillater (råolie), hydroafsvovlede lette katalytisk krakkede; Krakket gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle lette, katalytisk krakkede destillater med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, som fjernes. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>9</sub> til og med C<sub>25</sub> med koginterval omtrent fra 150 °C til 400 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del bicycliske, aromatiske carbonhydrider.]
- DE: Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte leichte katalytisch gekrackte; Krackgasöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln von leichten katalytisch gekrackten Destillaten mit Wasserstoff, um organischen Schwefel in Schwefelwasserstoff zu überführen, der entfernt wird. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>9</sub> bis C<sub>25</sub> und siedet im Bereich von etwa 150 °C bis 400 °C. Enthält eine relativ große Menge bicyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), υδρογονοαποειωμένα ελαφρά καταλυτικά πυρολυμένα· Πετρέλαιο από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία ελαφρών καταλυτικά πυρολυμένων αποσταγμάτων με υδρογόνο για να μετατραπεί το οργανικό θείο σε υδρόθειο που απομακρύνεται. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>9</sub> έως και C<sub>15</sub> και με περιοχή βρασμού από 150 °C έως 400 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία δικυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων.]
- EN: Distillates (petroleum), hydrodesulfurized light catalytic cracked; Cracked gasoil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light catalytic cracked distillates with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>9</sub> through C<sub>25</sub> and boiling in the range of approximately 150 °C to 400 °C (302 °F to 752 °F). It contains a relatively large proportion of bicyclic aromatic hydrocarbons.]
- FR: distillats légers (pétrole), craquage catalytique, hydrodesulfuration; Gazole de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en traitant à l'hydrogène des distillats légers de craquage catalytique afin de convertir le soufre organique en hydrogène sulfuré, qui est ensuite éliminé. Se compose d'hydrocarbures dont le

nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>9</sub>-C<sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150 °C et 400 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures aromatiques bicycliques.]

IT: distillati (petrolio), idrodesolforati leggeri crackizzati cataliticamente; Gasolio da cracking

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno distillati leggeri crackizzati cataliticamente per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>9</sub>-C<sub>25</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C - 400 °C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici biciclici.]

NL: destillaten (aardolie), waterstofontzwavelde lichte fractie katalytisch gekraakt; Gekraakte gasolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van lichte katalytisch gekraakte destillaten met waterstof, om organisch zwavel om te zetten in waterstofsulfide, dat wordt verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>9</sub> tot en met C<sub>25</sub>, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 400 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid bicyclische aromatische koolwaterstoffen.]

PT: destilados (petróleo), leves do cracking catalítico hidrogenodessulfurizados; Gasóleo de « cracking »

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de destilados leves do cracking catalítico com hidrogénio para converter enxofre orgânico em sulfureto de hidrogénio que é removido. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>9</sub> até C<sub>25</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 150 °C até 400 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos aromáticos bicíclicos.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 68475-80-9

EEC No 270-662-5

No 649-440-00-0

*NOTA H*


- ES: destilados (petróleo), nafta ligera craqueada a vapor; Gasóleo craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación múltiple de productos de un proceso de craqueo a vapor. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>10</sub> a C<sub>18</sub>.]
- DA: destillater (råolie), let dampkrakket naphtha; Krakket gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra den multiple destillation af produkter fra en dampkrakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>10</sub> til og med C<sub>18</sub>.]
- DE: Destillate (Erdöl), leichte Dampf-gecrackte Naphtha; Krack gasöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der multiplen Distillation von Produkten aus einem Dampfkrackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>10</sub> bis C<sub>18</sub>.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφράς ατμοπυρολυμένης νάφθας· Πετρέλαιο από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την πολυβάθμια απόσταξη προϊόντων ατμοπύρλυσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>10</sub> έως και C<sub>18</sub>.]
- EN: Distillates (petroleum), light steam-cracked naphtha; Cracked gasoil  
[A complex combination of hydrocarbons from the multiple distillation of products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>10</sub> through C<sub>18</sub>.]
- FR: distillais (pétrole), naphtha léger de vapocraquage; Gazole de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation multiple des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>10</sub>-C<sub>18</sub>.]
- IT: distillati (petrolio), frazioni leggere di nafta crackizzata con vapore d'acqua; Gasolio da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione multipla di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>10</sub>-C<sub>18</sub>.]
- NL: destillaten (aardolie), lichte stoomgekraakte nafta; Gekraakte gasolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de meervoudige destillatie van produkten uit een stoomkraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>10</sub> tot en met C<sub>18</sub>.]
- PT: destilados (petróleo), nafta leve do steam-cracking; Gasóleo de « cracking »  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação múltipla de produtos de um processo de steam-cracking. É constituída por hidrocarbonetos com números de

átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>10</sub> até C<sub>18</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 68477-38-3

EEC No 270-727-8

No 649-441-00-6

*NOTA H*

ES: destilados (petróleo), destilados craqueados de petróleo craqueado a vapor; Gasóleo craqueado

[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación del destilado craqueado, craqueado a vapor y/o sus productos de fraccionamiento. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>10</sub> hasta polímeros de bajo peso molecular.]

DA: destillater (råolie), krakkede dampkrakkede råoliedestillater; Krakket gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at destillere et krakket dampkrakket destillat og/eller dets fraktioneringsprodukter. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>10</sub> til lavmolekylære polymerer.]

DE: Destillate (Erdöl), gekrackte Dampf-gekrackte Erdöldestillate; Krackgasöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Destillation gekrackten Dampf-gekrackten Destillates und/oder seiner Fraktionierungsprodukte. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>10</sub> bis zu Polymeren mit niedrigem Molekulargewicht.]

EL: αποστάγματα (πετρελαίου), πυρολυμένων ατμοπυρολυμένων αποσταγμάτων πετρελαίου· Πετρέλαιο από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη πυρολυμένου ατμοπυρολυμένου αποστάγματος και/ή των προϊόντων κλασμάτωσής του. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην κυρίως περιοχή κυρίως από C<sub>10</sub> έως πολυμερή μικρού μοριακού βάρους.]

EN: Distillates (petroleum), cracked steam-cracked petroleum distillates; Cracked gasoil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distilling cracked steam cracked distillate and/or its fractionation products. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>10</sub> to low molecular weight polymers.]

FR: distillais (pétrole), distillais pétroliers, vapocraquage puis craquage; Gazole de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'un distillat ayant subi vapocraquage et craquage et/ou de ses produits de fractionnement. Se compose d'hydrocarbures situés principalement dans une gamme allant de composés en C<sub>10</sub> à des polymères de faible poids moléculaire.]

IT: distillati (petrolio), distillati di « steam cracking » del petrolio crackizzati; Gasolio da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di distillati di steam

cracking crackizzati e/o dei suoi prodotti di frazionamento. È costituita da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo da C<sub>10</sub> fino a polimeri di basso peso molecolare.]

NL: destillaten (aardolie), gekraakte stoomgekraakte aardoliedestillaten; Gekraakte gasolie [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door het destilleren van gekraakt stoomgekraakt destillaat en/of fractioneringsprodukten daarvan. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>10</sub> tot polymeren met klein molecuulgewicht.]

PT: destilados (petróleo), de destilados do cracking do steam-cracking de petróleo; Gasóleo de « cracking » [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de destilados do cracking dos produtos do steam-cracking e/ou dos produtos do seu fraccionamento. É constituída por hidrocarbonetos com números de carbono predominantemente na gama de C<sub>10</sub> até polímeros de peso molecular baixo.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68527-18-4

EEC No 271-260-2

No 649-442-00-1

*NOTA H*

- ES: gasóleos (petróleo), craqueado a vapor; Gasóleo craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por destilación de los productos de un proceso de craqueo a vapor. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>9</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 °C a 400 °C.]
- DA: gasolier (råolie), dampkrakkede; Krakket gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillationen af produkterne fra en dampkrakningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C<sub>9</sub>, med koginterval omtrent fra 205 °C til 400 °C.]
- DE: Gase (Erdöl), Dampf-gekrackt; Krackgasöl  
  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Dampfkrackverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>9</sub> und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 400 °C.]
- EL: ακάθαρτα πετρέλαια (πετρελαίου), ατμοπυρολυμένα· Πετρέλαιο από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απόσταξη των προϊόντων ατμοπύρολυσης. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>9</sub> και βράζει στην περιοχή από 205 °C έως 400 °C περίπου.]
- EN: Gas oils (petroleum), steam-cracked; Cracked gasoil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by distillation of the products from a steam cracking process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>9</sub> and boiling in the range of from approximately 205 °C to 400 °C (400 °F to 752 °F).]
- FR: gazoles de vapocraquage (pétrole); Gazole de craquage  
**[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraque. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>9</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 205 °C et 400 °C.]**
- IT: gasoli (petrolio), crackizzati con vapore d'acqua; Gasolio da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore d'acqua. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>9</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 205 °C - 400 °C ca.]
- NL: gasolien (aardolie), stoomgekraakt; Gekraakte gasolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit de destillatie van produkten van een stroomkraakproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter

dan C<sub>9</sub>, met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 400 °C.]

PT: gasóleos (petróleo), do steam-cracking; Gasóleo de "cracking"  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por destilação dos produtos de um processo de steam-cracking. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>9</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 205 °C a 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción intermedia hidrodesulfurada craqueada térmicamente; Gasóleo craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el fraccionamiento de reservas de destilado hidrodesulfurado del craqueador térmico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>11</sub> a C<sub>25</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 205 °C a 400 °C.]
- DA: destillater (råolie), hydroafsvovlede termisk krakkede middeltunge; Krakket gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering fra hydroafsvovlet, termiske krakkede destillatråstoffer. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>11</sub> til C<sub>25</sub>, med kogesinterval omtrent fra 205 °C til 400 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte thermisch gekrackte mittlere; Krackgasöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Fraktionierung aus hydrodesulfurierten thermisch gekrackten Destillatausgangsstoffen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>11</sub>, bis C<sub>25</sub>, und siedet im Bereich von etwa 205 °C bis 400 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), υδρογονοαποθειωμένα θερμικά πυρολυμένα μεσαία· Πετρέλαιο από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κλασμάτωση από αποθέματα υδρογονοαποθειωμένων αποσταγμάτων θερμικής πυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>11</sub> έως C<sub>25</sub> και δράζει στην περιοχή από 205 °C έως 400 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), hydrodesulfurized thermal cracked middle; Cracked gasoil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by fractionation from hydrodesulfurized thermal cracker distillate stocks. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>11</sub> to C<sub>25</sub> and boiling in the range of approximately 205 °C to 400 °C (401 °F to 752 °F).]
- FR: distillats moyens (pétrole), craquage thermique, hydrodésulfuration; Gazole de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement à partir d'une charge de distillats de craquage thermique hydrodésulfurés. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>11</sub>-C<sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 205 °C et 400 °C.]
- IT: distillati (petrolio), intermedi crackizzati termicamente idrodesolforati; Gasolio da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di stock di distillo da « cracker » termico idrodesolforato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>11</sub>-C<sub>25</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 205 °C-400 °C ca.]



NL: destillaten (aardolie), met waterstof ontzwavelde thermisch gekraakte middenfractie;  
Gekraakte gasolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen door (ractionering van met waterstof ontzwavelde thermische kraker destillaatgrondstoffen. Het bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen C<sub>11</sub> tot C<sub>25</sub>, met een kooktraject van ongeveer 205 °C tot 400 °C.]

PT: destilados (petróleo), médios do cracking térmico hidrogenodessulfurizados; Gasóleo de "cracking"

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fracionamento de destilados hidrogenodessulfurizados do cracking térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>1</sub> até C<sub>25</sub> e deslila no intervalo de aproximadamente 205 °C a 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 92045-29-9

EEC No 295-411-7

No 649-444-00-2


*NOTA H*

- ES: gasóleos (petróleo), craqueados térmicamente, hidrodesulfurados; Gasóleos craqueado
- DA: gasolier (råolie), termisk krakkende, hydrogenafsvovlede; Krakket gasolie
- DE: Gasöle (Erdöl), thermisch gekrackt, hydrodesuifuriert; Krackgasöl
- EL: ακάθαρτα πετρέλαια (πετρελαίου), θερμικώς πυρολυμένα, υδρογονοαποθειωμένα· Πετρέλαιο από διάσπαση
- EN: Gas oils (petroleum), thermal-cracked, hydrodesulfurized; Cracked gasoil
- FR: gasoil (pétrole), craquage thermique, hydrodésulfurisé; Gazole de craquage
- IT: olii da gas (petrolio), crackizzati termicamente, idrodesolforati; Gasolio da cracking
- NL: gasoliën (aardolie), thermisch gekraakt, met water ontzaveld; Gekraakte gasolie
- PT: gasóleos (petróleo), do cracking térmico, hidrogenodessulfurizados; Gasóleo de "cracking"

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 92062-00-5

EEC No 295-514-7

No 649-445-00-8

*NOTA H*

- ES: residuos (petróleo), nafta craqueada a vapor hidrogenada; Gasóleo craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como una fracción residual de la destilación de nafta craqueada a vapor tratada con hidrógeno. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 350 °C.]
- DA: rester (råolie), hydrogeneret dampkrakket naphtha; Krakket gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som en restfraktion fra destillation en af hydrogenbehandlet dampkrakket naphtha. Den består overvejende af carbonhydrider med koginterval omtrent fra 200 °C til 350 °C.]
- DE: Rückstände (Erdöl), hydrierte dampfgecrackte Naphtha; Krackgasöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Rückstandsfraktion aus der Destillation von mit Wasserstoff behandelte dampfgecrackte Naphtha erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 200 °C bis 350 °C.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), υδρογονωμένης νάφθας ατμοπυρολυμένης· Πετρέλαιο από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται ως υπολειμματικό κλάσμα από απόσταξη ατμοπυρολυμένης νάφθας που έχει υποστεί κατεργασία με υδρογόνο. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες που βράζουν στην περιοχή από 200° C έως 350° C περίπου.]
- EN: Residues (petroleum), hydrogenated steam-cracked naphtha; Cracked gasoil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as a residual fraction from the distillation of hydrotreated steam-cracked naphtha. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 200 °C to 350 °C (32 °F to 662 °F).]
- FR: résidus (pétrole), naphtha de vapocraquage hydrogéné; Gazole de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures produite comme fraction résiduelle dans la distillation de naphtha de vapocraquage hydrotraité. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 200 °C et 350 °C.]
- IT: residui (petrolio), nafta crackizzata con vapore idrogenata; Gasolio da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuto come frazione residua della distillazione di nafta crackizzata con vapore e sottoposta ad hydrotreating. È costituita prevalentemente da idrocarburi e con punto di ebollizione nell'intervallo 200 °C-350 °C ca.]
- NL: residuen (aardolie), gehydrogeneerde met stoom gekraakte nafta-; Gekraakte gasolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een residufractie uit de destillatie van met waterstof behandelde met stoom gekraakte nafta. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 200 °C tot 350 °C.]

PT: resíduos (petróleo), da nafta do steam-cracking hidrogenada; Gasóleo de « cracking »  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como uma fracção da destilação da nafta do steam-cracking hidrogenada. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos que destilam no intervalo de aproximadamente 200 °C a 350 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S:53-45</b>

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


**NOTA H**

- ES:** residuos (petróleo), destilación de nafta craqueada a vapor; Gasóleo craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como un residuo del fondo de la columna de la separación de efluentes del craqueo a vapor de nafta a elevada temperatura. Con un intervalo de ebullición aproximado de 147 °C a 300 °C, y produce un aceite final con una viscosidad de 18cSt a 50 °C.]
- DA:** rester (råolie), dampkrakkede naphthadestillations-; Krakket gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som en kolonnebundfraktion fra seperationen af udløb fra dampkrakning af naphtha ved høj temperatur. Den har kogeinterval omtrent fra 147°C til 300°C, og danner en færdig olie med en viskositet på 18cSt ved 50 °C.]
- DE:** Rückstände (Erdöl), dampfgecrackte Naphthadestillation; Krackgasöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Kolonnenbodenlauf aus der Abtrennung von Ausflüssen aus dampfgecrackter Naphtha bei einer hohen Temperatur erhält. Siedet im Bereich von etwa 147 °C bis 300 °C und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von 18 cSt bei 50 °C.]
- EL:** υπολείμματα (πετρελαίου), απόσταξης ατμοπυρολυμένης νάφθας· Πετρέλαιο από διάσπαστη  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται ως προϊόν πυθμένα στήλης από τον διαχωρισμό των εκροών από ατμοπυρόλυση νάφθας σε υψηλή θερμοκρασία. Βράζει στην περιοχή από 147° C έως 300° C περίπου και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες 18cSt σε 50 °C.]
- EN:** Residues (petroleum), steam-cracked naphtha distn.; Cracked gasoil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as a column bottom from the separation of effluents from steam cracking naphtha at a high temperature. It boils in the range of approximately 147 °C to 300 °C (297 °F to 572 °F) and produces a finished oil having a viscosity of 18cSt at 50 °C.]
- FR:** résidus de distillation (pétrole), vapocraquage de naphtha; Gazole de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en fond de colonne lors de la séparation des effluents de vapocraquage du naphtha à haute température. Son point d'ébullition est compris approximativement entre 147 °C et 300 °C, et elle donne une huile-produit fini de viscosité égale à 18 cSt à 50 °C]
- IT:** residui (petrolio), distillazione di nafta da cracking con vapore; Gasolio da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come fondo di colonna della separazione di effluenti da nafta da cracking con vapore ad alta temperatura. Bolle nell'intervallo 147°C - 300°C ca. e produce un olio finito con viscosità di 18cSt a 50 °C.]
- NL:** residuen (aardolie), stoomgekraakte naftadestillatie; Gekraakte gasolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een kolombodemfractie uit de scheiding van uitstromen uit het stoomkraken van nafta bij

hoge temperatuur. Heeft een kooktraject van ongeveer 147 °C tot 300 °C en vormt een voltooide olie met een viscositeit van 18 cSt bij 50 °C.]

PT: resíduos (petróleo), de destilação da nafta do steam-cracking; Gasóleo de «cracking» [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um produto de cauda da separação de efluentes do steam-cracking da nafta a temperatura elevada. Destila no intervalo de aproximadamente 147 °C a 300 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 92201-60-0

EEC No 295-991-1

No 649-447-00-9

**NOTA H**

- ES: destilados (petróleo), fracción ligera craqueada catalíticamente, degradada térmicamente; Gasóleo craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por la destilación de productos de un proceso de craqueo catalítico que se han utilizado como fluido de transferencia de calor. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos con un intervalo de ebullición aproximado de 190 °C a 340 °C. Esta corriente es probable que contenga compuestos orgánicos de azufre.]
- DA: destillater (råolie), lette katalytisk krakkede, termisk nedbrudte; Krakket gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation af produkterne fra en katalytisk krakningsproces, der har været brugt som en varmeoverførselsvæske. Den består overvejende af carbonhydrider med kogesinterval omtrent fra 190 °C til 340 °C. Denne strøm indeholder sandsynligvis organiske svovlforbindelser.]
- DE: Destillate (Erdöl), leichte katalytisch gekrackte, thermisch abgebaut; Krackgsöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Destillation von Produkten aus einem katalytischen Krackverfahren, das als Wärmetransfer-Flüssigkeit benutzt wurde. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 190 °C bis 340 °C. Dieser Lauf enthält wahrscheinlich organische Schwefelverbindungen.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά καταλυτικά, θερμικώς υποβαθμισμένα· Πετρέλαιο από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με την απόσταξη προϊόντων καταλυτικής πυρόλυσης και οποία έχουν χρησιμοποιηθεί σαν ρευστό μέσο μεταφοράς θερμότητας. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με περιοχή βρασμού από 190 °C έως 340 °C περίπου. Το ρεύμα αυτό είναι πιθανό να περιέχει οργανικές ενώσεις θείου.]
- EN: Distillates (petroleum), light catalytic cracked, thermally degraded; Cracked gasoil  
[A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of products from a catalytic cracking process which has been, used as a heat transfer fluid. It consists predominantly of hydrocarbons boiling in the range of approximately 190 °C to 340 °C (374 °F to 644 °F). This stream is likely to contain organic sulfur compounds.]
- FR: distillais légers (pétrole), craquage catalytique, dégradation thermique; Gazole de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique, et qui a été utilisée comme fluide caloporteur. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 190 °C et 340 °C. Peut contenir des composés organiques soufrés.]
- IT: distillati (petrolio), leggeri da cracking catalitico, degradati termicamente; Gasolio da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione di prodotti da un

processo di cracking catalitico che è stato usato come fluido di scambio di calore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con punto di ebollizione nell'intervallo 190 °C-340 °C ca. Questa corrente può contenere probabilmente composti organici dello zolfo.]

NL: destillaten (aardolie), katalytisch gekraakte lichte fracties, thermisch gedesintegreerd; Gekraakte gasolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de destillatie van produkten uit een katalytisch kraakproces en die is gebruikt als een warmte-overdrachtsvloeistof. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen met een kooktraject van ongeveer 190 °C tot 340 °C. Deze stroom bevat waarschijnlijk organische zwavelverbindingen.]

PT: destilados (petróleo), leves do cracking catalítico, degradados termicamente; Gasóleo de «cracking»

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pela destilação de produtos de um processo de cracking catalítico que foi usada como fluido térmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos que destilam no intervalo de aproximadamente 190 °C a 340 °C. Esta fracção geralmente contém compostos orgânicos de enxofre.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




## NOTA H

- ES: residuos (petróleo), nafta saturada con calor craqueada a vapor; Gasóleo craquedo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como residuo de la destilación de nafta saturada con calor craqueada a vapor y con un intervalo de ebullición aproximado de 150 °C a 350 °C.]
- DA: rester (råolie), dampkrakket varemeudblødt naphtha; Krakket gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået som rest fra destillationen af dampkrakket varmeudblødt naphtha, med kogeinterval omtrent fra 150 °C til 350 °C.]
- DE: Rückstände (Erdöl), dampfgecrackt Wärme-Soaker Naphtha; Krackgasöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Rückstand aus der Destillation von dampfgecrackter Naphtha aus dem Wärme-Soaker erhält und im Bereich von etwa 150 °C bis 350 °C siedet.]
- EL: υπολείμματα (πετρελαίου), παρατεταμένης θέρμανσης ατμοπυρολυμένης νάφθας· Πετρέλαιο από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν υπόλειμμα από την απόσταξη παρατεταμένης θέρμανσης ατμοπυρολυμένης νάφθας και περιοχή βρασμού από 150° C έως 350° C περίπου.]
- EN: Residues (petroleum), steam-cracked heat-soaked naphtha; Cracked gasoil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as residue from the distillation of steam cracked heat soaked naphtha and boiling in the range of approximately 150 °C to 350 °C (302 °F to 662 °F).]
- FR: résidus (pétrole), naphtha de vapocraquage, maturation; Gazole de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme résidu de la distillation de naphtha de vapocraquage ayant subi une maturation, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150 °C et 350 °C.]
- IT: residui (petrolio), nafta da immersione di calore («heat soaking») e cracking con vapore; Gasolio da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come residuo della distillazione di nafta da immersione di calore («heat soaking») e cracking con vapore e con punto di ebollizione nell'intervallo 150 °C-350 °C ca.]
- NL: residuen (aardolie), stoomgekraakte uitputtend verhitte nafta; Gekraakte gasolie  
**[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als residu uit de destillatie van stoomgekraakte uitputtend verhitte nafta, met een kooktraject van ongeveer 150 °C tot 350 °C.]**
- PT: resíduos (petróleo), de nafta aquecida do steam-cracking; Gasóleo de «cracking»  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como com residuo da destilação dos produtos de nafta aquecida do steam-cracking e que destila no intervalo de aproximadamente de 150 °C até 350 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


## NOTA H

- ES: hidrocarburos, C<sub>16-20</sub>, residuo de destilación parafínico hidrocraqueado desparafinado con disolvente; Gasóleo craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por desparafinación con disolvente de un residuo de destilación de un destilado parafínico hidrocraqueado. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>16</sub> a C<sub>20</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 360 °C a 500 °C. Produce un aceite final con una viscosidad de 4,5 cSt a aproximadamente 100 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>16-20</sub>, solvent-afvokset hydrokrakket paraffindestillationsrest; Krakket gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventafvoksning af en destillationsrest fra et hydrokrakket paraffindestillat. Den består ovevejende af carbonhydrider, overvejende fra C<sub>16</sub> til og med C<sub>20</sub>, med koginterval omtrent fra 360 °C til 500 °C. Den danner en færdig olie med en viskositet på 4,5 cSt ved omtrent 100 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>16-20</sub>, durch Lösungsmittel entwachst hydrogekrackt paraffinhaltig Destillationsrückstand; Krackgasöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Entwachsen eines Destillationsrückstandes aus hydroge-kracktem paraffinhaltigen Destillat durch Lösungsmittel erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>16</sub> bis C<sub>20</sub> und siedet im Bereich von etwa 360 °C bis 500 °C, Ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von 4.5 cSt bei etwa 100 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>16-20</sub>, αποκηρωμένου με διαλύτη υδρογονοπυρολυμένου παραφινικού υπολείμματος απόσταξης· Πετρέλαιο από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την αποκήρωση με διαλύτη, υπολείμματος απόσταξης υδρογονοπυρολυμένου παραφινικού αποστάγματος. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>16</sub> έως και C<sub>20</sub> και με περιοχή βρασμού από 360 ° C έως 500 ° C περίπου. Παράγει έτοιμο έλαιο που έχει ιξώδες 4,5 cSt στους 100 °C.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>16-20</sub>, solvent-dewaxed hydrocracked paraffinic distn. residue; Cracked gasoil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dewaxing of a distillation residue from a hydrocracked paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>16</sub> through C<sub>20</sub> and boiling in the range of approximately 360 °C to 500 °C (680 °F to 932 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 4,5 cSt at approximately 100 °C (212 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>16-20</sub>, résidu de distillation paraffinique, hydrocraquage et déparaffinage au solvant; Gazole de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par déparaffinage au solvant d'un

résidu de distillation issu d'un distillat paraffinique ayant subi un hydrocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>16</sub>-C<sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 360 °C et 500 °C; donne une huile-produit fini de viscosité égale à 4,5 cSt à environ 100 °C.]

IT: idrocarburi, C<sub>16-20</sub>, residuo della distillazione di paraffine da idrocracking decerati con solvente; Gasolio da cracking

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per decerazione con solvente di un residuo della distillazione da un distillato paraffinico da idrocracking. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>16</sub>-C<sub>20</sub> e con intervallo di ebollizione 360 °C-500 °C ca. Produce un olio finito avente viscosità di 4,5 cSt a 100° C.]

NL: koolwaterstoffen, C<sub>16-20</sub>-, met solvent van was ontdaan waterstofgekraakt paraffinisch destillatieresidu; Gekraakte gasolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het met solvent van was ontdoen van een waterstofgekraakt paraffinisch destillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>16</sub> tot en met C<sub>20</sub>, met een kooktraject van ongeveer 360° C tot 500° C. Het vormt een voltooide olie met een viscositeit van 4,5 cSt bij ongeveer 100 °C.]

PT: hidrocarbonetos, C<sub>16-20</sub>, resíduo da destilação de destilado parafínico do hidrocracking desparafinado com solvente; Gasóleo de «cracking»

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por desparafinação com solvente de um resíduo da destilação dos produtos do hidrocracking de um destilado parafínico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>16</sub> até C<sub>20</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 360 °C a 500 °C. Produz um óleo acabado com uma viscosidade de 4,5 cSt a aproximadamente 100 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 3; R 40

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

Xn	
	<b>R:</b> 40
	<b>S:</b> (2-) 36/37

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 97926-59-5

EEC No 308-278-8

No 649-450-00-5

*NOTA H*

ES: gasóleos (petróleo), fracción ligera obtenida a vacío, hidrodesulfurada craqueada térmicamente; Gasóleo craqueado

[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por deshidrosulfuración catalítica de petróleo ligero obtenida a vacío craqueado térmicamente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>14</sub> a C<sub>20</sub> y con un intervalo aproximado de 270 °C a 370 °C.]

DA: gasolier (råolie), lette vakuum-, termisk-krakkede hydroafsvovlede; Krakket gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved katalytisk hydroafsvovling af termisk-krakket let vakuumråolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>14</sub> til og med C<sub>20</sub>, med koginterval omtrent fra 270 °C til 370 °C.]

DE: Gasöle (Erdöl), leichte Vakuum, thermisch gekrackt hydrodesulfuriert; Krackgasöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch katalytische Dehydrodesulfurierung von thermisch gekracktem leichten Vakuum-Erdöl erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>14</sub> bis C<sub>20</sub> und siedet im Bereich von etwa 270 °C bis 370 °C.]

EL: ακάθαρτο πετρέλαιο (πετρελαίου), ελαφρό κενού, υδρογονοαποθειωμένο θερμικά πυρολυμένο· Πετρέλαιο από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με καταλυτική υδρογονοαποθείωση θερμικά πυρολυμένου ελαφρού πετρελαίου κενού. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>14</sub> έως και C<sub>20</sub> και με περιοχή βρασμού από 270 °C έως 370 °C περίπου.]

EN: Gas oils (petroleum), light vacuum, thermal-cracked hydrodesulfurized; Cracked gasoil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by catalytic dehydrodesulfurization of thermal-cracked light vacuum petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>14</sub> through C<sub>20</sub> and boiling in the range of approximately 270 °C to 370 °C (518 °F to 698 °F).]

FR: gazoles légers sous vide (pétrole), hydrodésulfuration et craquage thermique; Gazole de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrodésulfuration catalytique de gazole pétrolier léger sous vide ayant subi un craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>14</sub>-C<sub>20</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 270 °C et 370 °C]

IT: gasoli (petrolio), leggeri sotto vuoto, idrodesolforati crackizzati termicamente; Gasolio da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per deidrodesolfurazione catalitica di petrolio leggero crackizzato termicamente sotto vuoto. È costituita prevalentemente da

idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>14</sub> -C<sub>20</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 270 °C-370 °C ca.]

NL: gasolien (aardolie), lichte vacuüm-, thermisch gekraakt met waterstof ontzwaveld;  
Gekraakte gasolie

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door katalytische verwijdering van zwavelwaterstofgroepen uit thermisch gekraakte lichte vacuüm aardoliefracties. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>14</sub> tot en met C<sub>20</sub>, met een kooktraject van ongeveer 270 °C tot 370 °C.]

PT: gasóleos (petróleo), leves de vácuo, do cracking tèrmico hidrogenodessulfurizados;  
Gasóleo de «cracking»

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por hidrogenossulfurização catalítica de gasóleo leve de vácuo do cracking tèrmico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>14</sub> até C<sub>20</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 270 °C a 370 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

- ES: destilados (petróleo), fracción intermedia del coquizador hidrosulfurada; Gasóleo craqueado  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por fraccionamiento de reservas del destilado del coquizador hidrosulfurado. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo C<sub>12</sub> a C<sub>21</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 200 °C a 360 °C.]
- DA: destillater (råolie), hydroafsvovlede middeltunge coker-; Krakket gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fraktionering fra hydroafsvovlede coker-destillat råstoffer. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>12</sub> til og med C<sub>21</sub> med koginterval omtrent fra 200 °C til 360 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), hydrodesulfurierte mittlere Verkoker; Krackgasöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Fraktionieren aus hydrodesulfurierten Verkokerdestillatausgangsstoffen erhält. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>12</sub> bis C<sub>21</sub> und siedet im Bereich von etwa 200 °C bis 360 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), απογειωμένα με υδρογόνο, μεσαία, από μονάδα εξανθράκωσης· Πετρέλαιο από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κλασμάτωση αποθειωμένου με υδρογόνο αποστάγματος υλικών μονάδας εξανθράκωσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>12</sub> έως και C<sub>20</sub> και με περιοχή βρασμού από 200° C έως 360° C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), hydrodesulfurized middle coker; Cracked gasoil  
[A complex combination of hydrocarbons by fractionation from hydrodesulfurised coker distillate stocks. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>12</sub> through C<sub>21</sub> and boiling in the range of approximately 200 °C to 360 °C (392 °F to 680 °F).]
- FR: distillais moyens de cokéfaction (pétrole), hydrodésulfurés; Gazole de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement à partir de charges de distillat de cokéfaction hydrodésulfuré. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>12</sub>-C<sub>21</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 200 °C et 360 °C.]
- IT: distillati (petrolio), idrosolforati intermedi da «coker»; Gasolio da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di stocks di distillato idrosolforato da «coker». È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>12</sub>-C<sub>21</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 200 °C-360 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), met waterstof ontzwaveld middelste verkookser-; Gekraakte gasolie



[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door fractionering van met waterstof ontwaveldde verkookser-destillaatuitgangsstoffen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>12</sub> tot en met C<sub>21</sub>, met een kooktraject van ongeveer 200 °C tot 360 °C.]

PT: destilados (petróleo), do coker médios hidrogenodessulfurizados; Gasóleo de «cracking»  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por fraccionamento de destilados do coker hidrogenodessulfurizados. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>12</sub> até C<sub>21</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 200 °C a 360 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 101631-14-5

EEC No 309-939-3

No 649-452-00-6

*NOTA H*

- ES: destilados (petróleo), fracción pesada craqueda a vapor; Gasóleo craquedo  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por destilación de residuos pesados de craqueo a vapor. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos aromáticos pesados muy alquilados con un intervalo de ebullición aproximado de 250 °C a 400 °C.]
- DA: destillater (råolie), tunge dampkrakkede; Krakket gasolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved dampkrakkede tunge rester. Den består overvejende af polyalkylerede tunge aromatiske carbonhydrider, med koginterval omtrent fra 250 °C til 400 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), schwere dampfgekrackte; Krackgasöl  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Destillation von dampfgekrackten schweren Rückständen erhält. Besteht vorherrschend aus hochalkylierten schweren aromatischen Kohlenwasserstoffen und siedet im Bereich von etwa 250 °C bis 400 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαριά ατμοπυρολυμένα· Πετρέλαιο από διάσπαση  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απόσταξη βαρέων υπολειμμάτων ατμοπυρόλυσης με ατμό. Συνίσταται κυρίως από βαρείς αλκυλιωμένους αρωματικούς υδρογονάνθρακες με περιοχή βρασμού από 250° C έως 400° C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), heavy steam-cracked; Cracked gasoil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by distillation of steam cracking heavy residues. It consists predominantly of highly alkylated heavy aromatic hydrocarbons boiling in the range of approximately 250 °C to 400 °C (482 °F to 752 °F).]
- FR: distillate lourds (pétrole), vapocraquage; Gazole de craquage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de résidus lourds de vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques lourds très alkylés dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 250 °C et 400 °C.]
- IT: distillati (petrolio), pesanti crackizzati con vapore; Gasolio da cracking  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di residui pesanti da cracking con vapore. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici pesanti altamente alchilati con punto di ebollizione nell'intervallo 250 °C-400 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), zware stoomgekraakte; Gekraakte gasolie  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door destillatie van stoomgekraakte zware residuen. Bestaat voornamelijk uit in hoge mate gealkyleerde zware aromatische koolwaterstoffen, met een kooktraject van ongeveer 250 °C tot 400 °C.]
- PT: destilados (petróleo), de resíduos pesados do steam-cracking; Gasóleo de «cracking»  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por destilação de resíduos

pesados do steam-cracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos pesados com grau de alquilação elevado e destila no intervalo de aproximadamente 250 °C a 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción pesada hidrocracuada; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos de la destilación de los productos de un proceso de hidrocraqueo. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>39</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 260 °C a 600 °C.]
- DA: destillater (råolie), tunge hydrokrakkede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fra destillation af produkterne fra en hydrokrakningsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, C<sub>15</sub> -C<sub>39</sub>, med koginterval omtrent fra 260 °C til 600 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), schwere hydrogekrackte; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen aus der Destillation von Produkten aus einem Hydrocrackverfahren. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>39</sub> und siedet im Bereich von etwa 260 °C bis 600 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαριά υδρογονοπυρολυμεναθ Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων από την απόσταξη των προϊόντων υδρογονοπυρόλυσης. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>39</sub> και με περιοχή βρασμού από 260° C έως 600° C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), heavy hydrocracked; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons from the distillation of the products from a hydrocracking process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range of C<sub>15</sub>-C<sub>39</sub> and boiling in the range of approximately 260 °C to 600 °C (500 °F to 1 112°F).]
- FR: distillais lourds (pétrole), hydrocraquage; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un hydrocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>39</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 260 °C et 600 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazioni pesanti di idrocracking; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>39</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 260 °C -600 °C ca.]
- NL: destillaten (aardolie), zwaar waterstofgekraakt; Basisolie — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door destillatie van de producten van een waterstofkraakproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde

koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub>-C<sub>39</sub>, met een kooktraject van ongeveer 260 °C tot 600 °C]

PT: destilados (petróleo), pesados do hidrocracking; Óleo-base não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos da destilação dos produtos de um processo de hidrocracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com números de átomos de carbono na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>39</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 260 °C a 600 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64741-88-4

EEC No 265-090-8

No 649-454-00-7

NOTA H  
NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como el refinado de un proceso de extracción con disolvente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F).]
- DA: destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstraktionsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub> og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete schwere paraffinhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Lösungsmittel-extraktionsverfahren. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19 cSt bei 40 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά εξευγενισμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν εκχυλισμένο προϊόν εκχύλισης με διαλύτη. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt σε 40 °C.]
- EN: Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).]
- FR: distillais paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante raffinata con solvente; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero

di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19cSt a 40 °C.]

NL: destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als het raffinaat van een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40 °C.]

PT: destilados (petróleo), parafínicos pesados refinados com solvente; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como o refinado de um processo de extração com solvente. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade mínima de 19cSt a 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica ligera refinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como el refinado de un proceso de extracción con disolvente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F).]
- DA: destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstaktionsproces, Den består overvejende af mættede carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstraktionsproces. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub> og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete leichte paraffinhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Lösungsmittlextraktionsverfahren. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19 cSt bei 40 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά εξευγενισμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν εκχυλισμένο προϊόν εκχύλισης με διαλύτη. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>30</sub> και παράγει τελικά έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt σε 40 °C.]
- EN: Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).]
- FR: distillais paraffiniques légers (pétrole), raffinés au solvant; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di



estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> e produce un olio finito di viscosità inferiore a 19cSt a 40 °C.]

NL: destillaten (aardolie), solventgeraffineerde lichte paraffinehoudende; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als het raffinaat uit een solventextractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40 °C.]

PT: destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como o refinado de um processo de extração com solvente. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64741-95-3

EEC No 265-096-0

No 649-456-00-8

NOTA H  
NOTA L

- ES: aceites residuales (petróleo), fracción desasfaltada con disolventes; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como la fracción soluble en el disolvente del desasfaltado con disolvente de un residuo de C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>25</sub> y con un punto de ebullición aproximado por encima de 400° C.]
- DA: restolier (råolie), solventafasfalterede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som den solventopløselige fraktion fra C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>-solventafasfaltering af en remanens. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C<sub>25</sub>, og koger omtrent over 400 °C.]
- DE: Rückstandsöle (Erdöl), Lösungsmittel-deasphalтиerte; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Lösungsmittel-lösliche Fraktion aus C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> Lösungsmittel-Deasphaltieren eines Rückstandes. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend höher als C<sub>25</sub> und siedet über etwa 400 °C.]
- EL: υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), απασφαλτωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν το διαλυτό σε διαλύτη κλάσμα από απασφάλτωση υπολείμματος με διαλύτη C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>25</sub> και βράζει πάνω από 400 °C περίπου.]
- EN: Residual oils (petroleum), solvent deasphalted; Baseoil — unspecified  
**[A complex combination of hydrocarbons obtained as the solvent soluble fraction from C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> solvent deasphalting of a residuum. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C<sub>25</sub> and boiling above approximately 400 °C (752 °F).]**
- FR: huiles résiduelles (pétrole), désasphaltées au solvant; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme fraction soluble lors du désasphaltage avec un solvant en C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub> d'un résidu. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos est en majorité supérieur à C<sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 400 °C.]
- IT: olii residui (petrolio), deasfaltazione con solvente; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione solubile in solvente dalla deasfaltazione di un residuo con solvente C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>. È costituita da idrocarburo con un numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C<sub>25</sub> e punto di ebollizione superiore a 400 °C ca.]
- NL: residuoliën (aardolie), solvent-gedeasfalteerd; Basisolie — niet gespecifieerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de solvent-oplosbase

fractie bij het C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>-solvent-deasfalteren van een residu. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter zijn dan C<sub>25</sub> en kokend boven ongeveer 400 °C.]

PT: óleos residuais (petróleo), desasfaltados com solvente; Óleo-base não especificado [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como a fracção solúvel em solvente da desasfaltação de um resíduo com solvente C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>25</sub> e destila acima de aproximadamente 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64741-96-4

EEC No 265-097-6

No 649-457-00-3

NOTA H  
NOTAL

- ES: destilados (petróleo), fracción nafténica pesada refinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como el refinado de un proceso de extracción con disolvente. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: destillater (råolie), solventraffinerede tunge naphthen-; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstraktionsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>, og danner en færdi olie med en viskositet på mindst 19cST ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]
- DE: Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete schwere naphthenhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Lösungsmittlextraktionsverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von wenigstens 19 cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα ναφθενικά εξευγενισμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν το εκχυλισμένο προϊόν εκχύλισης με διαλύτη. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες τουλάχιστον 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt a 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]
- FR: distillais naphthéniques lourds (pétrole), raffinés au solvant; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]
- IT: distillati (petrolio), frazione nafténica pesante raffinata con solvente; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. È costituita da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]

NL: destillaten (aardolie), met solvent geraffineerde zware nafteenhoudende fractie; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het raffinaat van een solventextractieproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub> en levert een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]

PT: destilados (petróleo), nafténicos pesados refinados com solvente; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como o refinado de um processo de extração com solvente. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade mínima de 19cST a 40 °C. Tem um teor relativamente baixo em parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;">T</div>  </div>	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción nafténica ligera refinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como el refinado de un proceso de extracción con disolvente. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: destillater (råolie), solventraffinerede lette naphthen-; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som raffinatet fra en solventekstraktionsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]
- DE: Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete leichte naphthenhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Raffinat aus einem Lösungsmittel-extraktionsverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von wenigstens 19 cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά εξευγενισμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν το εκχυλισμένο προϊόν εκχύλισης με διαλύτη. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>30</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as the raffinate from a solvent extraction process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]
- FR: distillais naphthéniques légers (pétrole), raffinés au solvant; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]
- IT: distillati (petrolio), frazione nafténica leggera raffinata con solvente; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di

estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> e produce un olio finito di viscosità inferiore a 19cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]

NL: destillaten (aardolie), solventgeraffineerde lichte naftenhoudende; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het raffinaat uit een solventextractieproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]

PT: destilados (petróleo), nafténicos leves refinados com solvente; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como o refinado de um processo de extração com solvente. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40 °C. Tem um teor relativamente baixo em parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T					
				<b>R:</b> 45	
				<b>S:</b> 53-45	

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

## NOTA L

- ES: aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como la fracción insoluble en el disolvente del refino con disolvente de un residuo utilizando un disolvente orgánico polar como fenol o furfural. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>25</sub> y con un punto de ebullición aproximado por encima de 400 °C.]
- DA: restolier (råolie), solventraffinerede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som den solventuopløselige fraktion fra solventraffinering af en remanens, ved at anvende et polært organisk solvent, såsom phenol eller furfural. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>25</sub>, og koger omtrent over 400 °C.]
- DE: Rückstandsöle (Erdöl), Lösungsmittel-aufbereitete; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Lösungsmittel-unlösliche Fraktion aus Lösungsmittel-Aufbereiten eines Rückstandes mit einem polaren organischen Lösungsmittel wie Phenol oder Furfural. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend höher als C<sub>25</sub> und siedet über etwa 400 °C.]
- EL: υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), εξευγενισμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν το αδιάλυτο σε διαλύτη κλάσμα από εξευγενισμό με διαλύτη, υπολείμματος με χρήση πολικού οργανικού διαλύτη όπως φαινόλη και φουρφουράλη. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>25</sub> και βράζει πάνω από 400 °C περίπου.]
- EN: Residual oils (petroleum,) solvent-refined; Baseoil — unspecified  
[A complex combination by hydrocarbons obtained as the solvent insoluble fraction from solvent refining of a residuum using a polar organic solvent such as phenol or furfural. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C<sub>25</sub> and boiling above approximately 400 °C (752 °F).]
- FR: huiles résiduelles (pétrole), raffinées au solvant; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme fraction insoluble lors du raffinage d'un résidu avec un solvant organique polaire tel que phénol ou furfural. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 400 °C.]
- IT: olii residui (petrolio), raffinati con solvente; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione insolubile in solventi dalla raffinazione con solvente di un residuo, con l'impiego di un solvente organico polare quale il fenolo o il furfurolo. È costituita prevalentemente da idrocarburi a



numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>25</sub> e a punto di ebollizione superiore a 400 °C ca.]


NL: residu-oliën (aardolie), solvent-geraffineerd; Basisolie — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de in solvent onoplosbare fractie van solvent-raffinering van een residu met behulp van een polair organische solvent zoals fenol of furfural. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>25</sub>, kokend boven ongeveer 400 °C.]

PT: óleos residuais (petróleo), refinados com solvente; Óleo-base não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como a fracção insolúvel em solvente de refinação com solvente de um resíduo usando um solvente orgânico polar como fenol ou furfural. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>25</sub> e destila acima de aproximadamente 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

## NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con arcilla; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos resultante del tratamiento de una fracción de petróleo con arcilla natural o modificada en cualquiera de los procesos de contacto o percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.]
- DA: destillater (råolie), lerbehandlede tunge paraffin-; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremkommet ved behandling af en råoliefraktion med naturligt eller modificeret ler, i enten en kontakt- eller perkoleringsproces, til fjernelse af spormængderne af polære forbindelser og tilstedeværende urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider.]
- DE: Destillate (Erdöl), Ton-behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, entsteht durch Behandeln einer Erdölfraktion mit natürlichem oder modifiziertem Ton in entweder einem Kontakt- oder Perkulationsverfahren zum Entfernen von Spuren polarer Verbindungen und von vorhandenen Verunreinigungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19 cSt bei 40 °C. Enthält eine relativ große Menge gesättigter Kohlenwasserstoffe.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με άργιλλο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που προκύπτει από κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με φυσική ή τροποποιημένη άργιλλο, είτε με διεργασία επαφής είτε με διήθηση για να απομακρυνθούν ιχνοποσότητες πολικών ενώσεων και υπάρχουσες προσμίξεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες τουλάχιστον 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία κορεσμένων υδρογονανθράκων.]
- EN: Distillates (petroleum), clay-treated paraffinic; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40

°C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]

FR: distillais paraffiniques lourds (pétrole), traités à la terre; Huile de base — non spécifié  
[**Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement d'une fraction pétrolière avec de l'argile naturelle ou modifiée, par contact ou par percolation, destiné à éliminer les traces de composés polaires et les impuretés. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>30</sub> et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures saturés.**]

IT: distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante trattata con argilla; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, in un processo di contatto o di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40 °C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.]

NL: destillaten (aardolie), met klei behandelde zware paraffinehoudende; Basisolie — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces waarbij sporen van polaire verbindingen en aanwezige onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.]

PT: destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com argila; Óleo-base não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos resultante do tratamento de uma fracção petrolífera com argila natural ou modificada quer por mistura quer por percolação para remoção de vestígios de compostos polares e impurezas presentes. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade mínima de 19cSt a 40 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H

NOTA L


- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con arcilla; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos resultante del tratamiento de una fracción de petróleo con arcilla natural o modificada en cualquiera de los procesos de contacto o percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.]
- DA: destillater (råolie), lerbehandlede lette paraffin-; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremkommet ved behandling af en råoliefraktion med naturligt eller modificeret ler, i enten en kontakt- eller perkoleringsproces, til fjernelse af spormængderne af polære forbindelser og tilstedeværende urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider.]
- DE: Destillate (Erdöl), Ton-behandelte leichte paraffinhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, entsteht durch Behandeln einer Erdölfraktion mit natürlichem oder modifiziertem Ton in entweder einem Kontakt- oder Perkulationsverfahren zum Entfernen von Spuren polarer Verbindungen und von vorhandenen Verunreinigungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19 cSt bei 40 °C. Enthält eine relativ große Menge gesättigter Kohlenwasserstoffe.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με άργιλλο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που προκύπτει από κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με φυσική ή τροποποιημένη άργιλλο, είτε με διεργασία επαφής, είτε διήθησης για να απομακρυνθούν ιχνοποσότητες πολικών ενώσεων και υπάρχουσες προσμίξεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>30</sub> και παράγεται τελικό έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία κορεσμένων υδρογονανθράκων.]
- EN: Distillates (petroleum), clay-treated light paraffinic; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]

- FR: distillais paraffiniques légers (pétrole), traités à la terre; Huile de base — non spécifié  
 [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement d'une fraction pétrolière avec de l'argile naturelle ou modifiée, par contact ou par percolation, destiné à éliminer les traces de composés polaires et les impuretés. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures saturés.]
- IT: distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera trattata con argilla; Olio base — non specificato  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, in un processo di contatto o di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> e produce un olio finito con viscosità inferiore a 19cSt a 40 °C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.]
- NL: destillaten (aardolie), met klei behandelde lichte paraffinehoudende; Basisolie — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met een natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces waarbij sporen van polaire verbindingen en aanwezige onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.]
- PT: destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com argila; Óleo-base não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos resultante do tratamento de uma fracção petrolífera com argila natural ou modificada quer por mistura quer por percolação para remoção de vestígios de compostos polares e impurezas presentes. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H

NOTA L

- ES: aceites residuales (petróleo), tratados con arcilla; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenidos por tratamiento de un aceite residual con arcilla natural o modificada en cualquiera de los procesos de contacto o percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>25</sub> y con un punto de ebullición aproximado por encima de 400 °C.]
- DA: restolier (råolie), lerbehandlede; Upecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremkommet ved behandling af en restolie med naturligt eller modificeret ler, i enten en kontakt- eller perkoleringsproces, til fjernelse af spormængderne af polære forbindelser og tilstedeværende urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C<sub>25</sub>, og koger omtrent over 400 °C.]
- DE: Rückstandsöle (Erdöl), Ton-behandelt; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln eines Rückstandöles mit natürlichem oder modifiziertem Ton in entweder einem Kontakt- oder einem Perkolationsverfahren zum Entfernen der Spuren polarer Verbindungen und von vorhandenen Verunreinigungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschen höher als C<sub>25</sub> und siedet über etwa 400 °C.]
- EL: υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), κατεργασμένα με άργιλλο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία υπολείμματος ελαίου με φυσική ή τροποποιημένη άργιλλο, είτε με διεργασία επαφής είτε διήθησης για να απομακρυνθούν ιχνοποσότητες πολικών ενώσεων και υπάρχουσες προσμίξεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερους από C<sub>25</sub> και που βράζουν πάνω από 400 °C περίπου.]
- EN: Residual oils (petroleum), clay-treated; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of a residual oil with a natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly higher than C<sub>25</sub> and boiling above approximately 400 °C (752 °F).]
- FR: huiles résiduelles (pétrole), traitées à la terre; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement d'une huile résiduelle avec de l'argile naturelle ou modifiée, par contact ou par percolation, destiné à éliminer les traces de composés polaires et les impuretés. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos est en majorité supérieur à C<sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 400 °C.]
- IT: oli residui (petrolio), trattati con argilla; Olio base — non specificato



[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di un olio residuo con un'argilla naturale modificata, in un processo di contatto o percolazione per rimuovere le tracce di composti polari e impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>25</sub> e punto di ebollizione superiore a 400 °C ca.]

NL: residu-oliën (aardolie), met klei behandeld; Basisolie — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een residu-olie met een natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces om sporen van polaire verbindingen en aanwezige onzuiverheden te verwijderen. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>25</sub>, kokend boven ongeveer 400 °C.]

PT: óleos residuais (petróleo), tratados com argila; Óleo-base não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de um óleo residual com uma argila natural ou modificada quer por precolação para remoção de vestígios de compostos polares e impurezas presentes. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>25</sub> e destila acima de aproximadamente 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-44-5

EEC No 265-146-1

No 649-463-00-6

NOTA H

NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con arcilla; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos resultante del tratamiento de una fracción de petróleo con arcilla natural o modificada en cualquiera de los procesos de contacto o percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: destillater (råolie), lerbehandlede tunge naphthen-; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremkommet ved behandling af en råoliefraktion med naturligt eller modificeret ler, i enten en kontakt- eller perkoleringsproces, til fjernelse af spormængderne af polære forbindelser og tilstedeværende urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]
- DE: Destillate (Erdöl), Ton-behandelte schwere naphthenhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit natürlichem oder modifiziertem Ton in entweder einem Kontakt- oder einem Perkulationsverfahren zum Entfernen der Spuren polarer Verbindungen und von vorhandenen Verunreinigungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19 cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), δαρέα ναφθενικά κατεργασμένα με άργιλλο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που προκύπτει από κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με φυσική ή τροποποιημένη άργιλλο, είτε με διεργασία επαφής είτε διήθησης για να απομακρυνθούν ιχνοποσότητες πολικών ενώσεων και υπάρχουσες προσμίξεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>50</sub> και παράγεται τελικό έλαιο με ιξώδες τουλάχιστον 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Distillates (petroleum), clay-treated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]

- FR: distillats naphéniques lourds (pétrole), traités à la terre; Huile de base — non spécifié  
 [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement d'une fraction pétrolière avec de l'argile naturelle ou modifiée, par contact ou par percolation, destiné à éliminer les traces de composés polaires et les impuretés. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]
- IT: distillati (petrolio), frazione nafténica pesante trattata con argilla; Olio base — non specificato  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, in un processo di contatto o di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]
- NL: destillaten (aardolie), met klei behandeld zware nafteenhoudende fractie; Basisolie — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen uit de behandeling van een aardoliefractie met een natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces waarbij sporen van polaire verbindingen en aanwezige onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]
- PT: destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com argila; Óleo-base não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos resultante do tratamento de uma fracção petrolífera com argila natural ou modificada quer por mistura quer por percolação para remoção de vestígios de compostos polares e impurezas presentes. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade mínima de 19cSt a 40 °C. Contém relativamente poucas parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 64742-45-6

EEC No 265-147-7

No 649-464-00-1

NOTA H

NOTA L


- ES: destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con arcilla; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos resultante del tratamiento de una fracción de petróleo con arcilla natural o modificada en cualquiera de los procesos de contacto o percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: destillater (råolie), lerbehandlede lette naphthen-; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding a carbonhydrider fremkommet ved behandling af en råoliefraktion med naturligt eller modificeret ler, i enten en kontakt- eller perkoleringsproces, til fjernelse af spormængderne af polære forbindelser og tilstedværende urenheder. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]
- DE: Destillate (Erdöl), Ton-behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit natürlichem oder modifiziertem Ton in entweder einem Kontakt- oder einem Perkolationsverfahren zum Entfernen der Spuren polarer Verbindungen und von vorhandenen Verunreinigungen. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19 cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά, κατεργασμένα με άργιλλο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που προκύπτει από κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με φυσική ή τροποποιημένη άργιλλο, είτε με διεργασία επαφής είτε διήθησης για να απομακρυνθούν ιχνοποσότητες ενώσεων και υπάρχουσες προσμίξεις. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>30</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Distillates (petroleum), clay-treated light naphthenic; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contacting or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]

- FR: distillais naphthéniques légers (pétrole), traités à la terre; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement d'une fraction pétrolière avec de l'argile naturelle ou modifiée, par contact ou par percolation, destiné à éliminer les traces de composés polaires et les impuretés. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]
- IT: distillati (petrolio), frazione nafténica leggera trattata con argilla; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, in un processo o di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub> - C<sub>30</sub> e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]
- NL: destillaten (aardolie), met klei behandelde lichte nafteenhoudende; Basisolie — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door behandeling van een aardoliefractie met een natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of en filtratieproces waarbij sporen van polaire verbindingen en aanwezige onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub>, tot en met C<sub>30</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]
- PT: destilados (petróleo), nafténicos leves tratados com argila; Óleo-base não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos resultante do tratamento de uma fracção petrolífera com argila natural ou modificada quer por mistura quer por percolação para remoção de vestígios de compostos polares e impurezas presentes. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40 °C. Contém relativamente poucas parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgræenser, Konzentrationsgrenzwerte, 3ρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 64742-52-5

EEC No 265-155-0

No 649-465-00-7

NOTA H

NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub> og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]
- DE: Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere naphthenhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19 cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο τουλάχιστο 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]
- FR: distillais naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités; Huile de base — non spécifiée  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]



- IT: distillati (petrolio), naftenici pesanti « hydrotreating »; Olio base — non specificato  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]
- NL: destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware nafteenhoudende; Basisolie — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]
- PT: destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados com hidrogénio; Óleo-base não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fração petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade mínima de 19cSt a 40 °C. Contém relativamente poucas parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	--

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgræenser, Konzentrationsgrenzwerte, 3ρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 64742-53-6

EEC No 265-156-6

No 649-466-00-2

NOTA H

NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]
- DE: Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoff zahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19 cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>30</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]
- FR: distillais nafténiques légers (pétrole), hydrotraités; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>- C<sub>30</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]

IT: distillati (petrolio), naftenici leggeri « hydrotreating »; Olio base — non specificato  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>- C<sub>30</sub> e produce un olio finito con viscosità inferiore a 19cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]

NL: destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte naftenhoudende; Basisolie — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]

PT: destilados (petróleo), nafténicos leves tratados com hidrogénio; Óleo-base não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40 °C. Contém relativamente poucas parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-54-7

EEC No 265-157-1

No 649-467-00-8

*NOTA H*

NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40 °C (100 US a 100 °F). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.]
- DA: destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider.]
- DE: Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl von mindestens 19 cSt bei 40 °C. Enthält eine relativ große Menge gesättigter Kohlenwasserstoffe.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub>, έως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με τουλάχιστο 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία κορεσμένων υδρογονανθράκων.]
- EN: Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]
- FR: distillais paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; Huile de base — non spécifiée  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures saturés.]

IT: distillati (petrolio), paraffinici pesanti « hydrotreating »; Olio base — non specificato  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito con viscosità di almeno 19cSt a 40 °C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.]

NL: destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende; Basisolie — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub>, tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.]

PT: destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio; Óleo-base não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade mínima de 19cSt a 40 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-55-8

EEC No 265-158-7

No 649-468-00-3

NOTA H

NOTAL

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °C). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.]
- DA: destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-; Unspecifert baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40 °C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider.]
- DE: Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19 cSt bei 40 °C. Enthält eine relativ große Menge gesättigter Kohlenwasserstoffe.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο- Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>30</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία κορεσμένων υδρογονανθράκων.]
- EN: Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]
- FR: distillais paraffiniques légers (pétrole), hydrotraités; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures saturés.]

IT: distillati (petrolio), paraffinici leggeri di « hydrotreating »; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> e produce un olio finito avente viscosità inferiore a 19cSt a 40 °C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.]

NL: destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.]

PT: destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 64742-56-9

EEC No 265-159-2

No 649-469-00-9

NOTA H

NOTAL

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de parafinas normales de una fracción de petróleo por cristalización en disolvente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F).]
- DA: destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solvenkrystallisation. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40°C.]
- DE: Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte leichte paraffinhaltige: Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Entfernen von normalen Paraffinen aus einer Erdölfraktion durch Lösungsmittelkristallisation. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19 cSt bei 40 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απομάκρυνση κανονικών παραφινών από κλάσμα πετρελαίου με κρυστάλλωση με διαλύτη. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>30</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt σε 40 °C.]
- EN: Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).]
- FR: distillais paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en éliminant les paraffines normales d'une fraction pétrolière par cristallisation au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C.]

IT: distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> e produce un olio finito avente viscosità inferiore a 19cSt a 40 °C.]

NL: destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte paraffinehoudende; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de verwijdering van normale paraffinen uit een aardolie-fractie door solventkristallisatie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40 °C.]

PT: destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção de parafinas normais de uma fracção petrolífera por cristalização com solvente. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-57-0

EEC No 265-160-8

No 649-470-00-4

NOTA H

NOTA L

- ES: aceites residuales (petróleo), fracción de tratamiento con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenidos por tratamiento de la fracción del petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>25</sub> y ebullición aproximadamente por encima de 400 °C.]
- DA: restolier (rålie), hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C<sub>25</sub>, og koger omtrent over 400 °C.]
- DE: Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln einer Erdölfraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>25</sub> und siedet über etwa 400 °C.]
- EL: υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), κατεργασμένα με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>25</sub> και που βράζει πάνω από 400 °C περίπου.]
- EN: Residual oils (petroleum), hydrotreated; Base oil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>25</sub> and boiling above approximately 400 °C (752 °F).]
- FR: huiles résiduelles (pétrole), hydrotraitées; Huile de base — non spécifiée  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos est en majorité supérieur à C<sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 400 °C.]
- IT: olii residui (petrolio), « hydrotreating »; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C<sub>25</sub> e punto di ebollizione di 400 °C ca.]


NL: residu-oliën (aardolie), met waterstofbehandeld; Basisolie — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>25</sub>, kokend boven ongeveer 400 °C.]

PT: óleos residuais (petróleo), tratados com hidrogénio; Óleo-base não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>25</sub> e destila acima de aproximadamente 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-62-7

EEC No 265-166-0

No 649-471 -00-X

NOTA H

NOTA L

- ES: aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por la separación de hidrocarburos de cadena ramificada, larga del aceite residual por cristalización en disolvente. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C<sub>25</sub> y con un punto de ebullición aproximadamente por encima de 400 °C.]
- DA: restolier (råolie), solventafvoksede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af lange, forgrenede carbonhydrider fra en restolie ved solventkry-stallisation. Den består af carbonhydrider, overvejende større end C<sub>25</sub>, og koger omtrent over 400 °C.]
- DE: Rückstandsöle (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Entfernen von Kohlenwasserstoffen mit langer, verzweigter Kette aus einem Rückstandsöl durch Lösungsmittelkristallisation. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als C<sub>25</sub> und siedet über etwa 400 °C.]
- EL: υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απομάκρυνση υδρογονανθράκων μακράς διακλαδισμένης αλύσου από υπολειμματικά έλαια με κρυστάλλωση από διαλύτη. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από C<sub>25</sub>, και που βράζει πάνω από 400 °C περίπου.]
- EN: Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of long, branched chain hydrocarbons from a residual oil by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than C<sub>25</sub> and boiling above approximately 400 °C (752 °F).]
- FR: huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant; Huile de base — non spécifiée  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par élimination des hydrocarbures longs à chaîne ramifiée d'une huile résiduelle par cristallisation au solvant. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C<sub>25</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 400 °C.]
- IT: olii residui (petrolio), decerati con solvente; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando gli idrocarburi a catena lunga ramificata da un olio residuo mediante cristallizzazione con solvente. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C<sub>25</sub> e punto di ebollizione maggiore di 400 °C ca.]
- NL: residu-oliën (aardolie), met solvent van was ontdaan; Basisolie — niet gespecificeerd


[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de verwijdering van lange koolwaterstoffen met vertakte ketens uit een residu-olie door middel van solventkristallisatie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>25</sub>, kokend boven onge-veer 400 °C.]

PT: óleos residuais (petróleo), desparafinados com solvente; Óleo-base não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção de hidrocarbonetos de cadeia ramificada longa de um óleo residual por cristalização com solvente. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>25</sub> e destila acima de aproximadamente 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-63-8

EEC No 265-167-6

No 649-472-00-5

NOTA H

NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción nafténica pesada desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de parafinas normales de una fracción de petróleo por cristalización en disolvente. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final de no menos de 100 SUS (19cSt a 40 °C). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solventkrystalisation. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet ikke mindre end 19cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]
- DE: Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachsene schwere naphthenhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Entfernen von normalen Paraffinen aus einer Erdölfraktion durch Lösungsmittelkristallisation. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von nicht weniger als 19 cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα ναφθενικά αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απομάκρυνση κανονικών παραφινών από κλάσμα πετρελαίου με κρυστάλλωση από διαλύτη. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με όχι μικρότερο από 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy naphthenic; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil of not less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]
- FR: distillais naphthéniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; Huile de base — non spécifique  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par élimination des paraffines normales d'une fraction pétrolière par cristallisation au solvant. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]

IT: distillati (petrolio), naftenici pesanti decerati con solvente; Olio base — non specificato  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine.]

NL: destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware naftenhoudende; Basisolie — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]

PT: destilados (petróleo), nafténicos pesados desparafinados com solvente; Óleo-base não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção de parafinas normais de uma fracção petrolífera por cristalização com solvente. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade mínima de 19cSt a 40 °C. Contém relativamente poucas parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




NOTA H

NOTAL

ES: destilados (petróleo), fracción nafténica ligera desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar

[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de parafinas normales de una fracción de petróleo por cristalización en disolvente. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS (19cSt a 40 °C). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]

DA: destillater (råolie), solventafvoksede lette naphthen-; Uspecificeret baseolie

[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solventkrystallisation. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]

DE: Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachsene leichte naphthenhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert

[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Entfernen von normalen Paraffinen aus einer Erdölfraktion durch Lösungsmittelkrystallisation. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19 cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]

EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά ναφθενικά αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο

[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απομάκρυνση κανονικών παραφινών από κλάσμα πετρελαίου με κρυστάλλωση από διαλύτη. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>30</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]

EN: Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light naphthenic; Baseoil — unspecified

[A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]

FR: distillats naphthéniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant; Huile de base — non spécifié

[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par élimination des paraffines normales d'une fraction pétrolière par cristallisation au solvant. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]

IT: distillati (petrolio), naftenici leggeri decerati con solvente; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> e produce un olio finito di viscosità inferiore a 19cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine.]

NL: destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte naftenhoudende; Basolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]

PT: destilados (petróleo), nafténicos leves desparafinados com solvente; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção de parafinas normais de uma fração petrolífera por cristalização com solvente. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40 °C. Contém relativamente poucas parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-65-0

EEC No 265-169-7

No 649-474-00-6

NOTA H

NOTA L


- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de parafinas normales de una fracción de petróleo por cristalización en disolvente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de no menos de 100 SUS (19cSt a 40 °C).]
- DA: destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved fjernelse af normalparaffiner fra en råoliefraktion ved solventkrystallisation. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet ikke mindre end 19cSt ved 40°C.]
- DE: Destillate (Erdöl), Lösungsmittel-entwachte schwere paraffinhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Entfernen von normalen Paraffinen aus einer Erdölfraktion durch Lösungsmittelkrystallisation. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von nicht weniger als 19 cSt bei 40 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα παραφινικά αποκυρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απομάκρυνση κανονικών παραφινών από κλάσμα πετρελαίου με κρυστάλλωση από διαλύτη. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες όχι μικρότερο από 19cSt σε 40 °C.]
- EN: Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil with a viscosity not less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).]
- FR: distillais paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par élimination des paraffines normales d'une fraction pétrolière par cristallisation au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40 °C.]

- IT: distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; Olio base — non specificato  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19cSt a 40 °C]
- NL: destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende; Basisolie — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub>, tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bij 40 °C.]
- PT: destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente; Óleo-base não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção de parafinas normais de uma fracção petrolífera por cristalização com solvente. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade mínima de 19cSt a 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισημάνση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H

NOTA L

- ES: aceites nafténicos (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de desparafinación catalítica. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS (19cSt a 40 °C). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: naphthenolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk afvoksningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]
- DE: Naphthenhaltige Öle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem katalytischen Entwachsverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19 cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]
- EL: ναφθενικά έλαια (πετρελαίου), βαρέα καταλυτικά αποκηρωμένα· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από καταλυτική αποκήρωση. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες τουλάχιστο 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]
- FR: huiles naphthéniques lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par un procédé de déparaffinage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]
- IT: olii naftenici (petrolio), pesanti decerati cataliticamente; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di deparaffinazione

catalitica. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito avente viscosità pari ad almeno 19cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]

NL: naftenhoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderend proces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]

PT: óleos nafténicos (petróleo), pesados desparafinados cataliticamente; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de um processo de desparafinação catalítica, É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub>, e produz um óleo acabado com uma viscosidade mínima de 19cSt a 40 °C. Contém relativamente poucas parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H

NOTA L

- ES: aceites nafténicos (petróleo), fracción ligera, desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de desparafinación catalítica. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS (19cSt a 40 °C). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: naphthenolier (råolie), katalytisk afvoksede lette; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk afvoksningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet mindre end 19cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]
- DE: Naphthenhaltige Öle (Erdöl), katalytisch entwachste leichte; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem katalytischen Entwachsverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoff zahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19 cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]
- EL: ναφθενικά έλαια (πετρελαίου), ελαφρά καταλυτικά αποκηρωμένα· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από καταλυτική αποκήρωση. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>30</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Naphthenic oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]
- FR: huiles naphténiques légères (pétrole), déparaffinage catalytique; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par un procédé de déparaffinage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]
- IT: olii naftenici (petrolio), frazioni leggeri decerati cataliticamente; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di deparaffinazione catalitica. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente

nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> e produce un olio finito avente viscosità inferiore a 19cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine.]

NL: naftenhoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane lichte; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderend proces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]


PT: óleos nafténicos (petróleo), leves desparafinados cataliticamente; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de um processo de desparafinação catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40 °C. Contém relativamente poucas parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




NOTA H

NOTA L

- ES: aceites de parafina (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de desparafinación catalítica. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS (19cSt a 40 °C).]
- DA: paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge; Unspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk afvoksningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og ned C<sub>50</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C.]
- DE: Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste schwere; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem katalytischen Entwachsverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von wenigstens 19 cSt bei 40 °C.]
- EL: παραφινικά έλαια (πετρελαίου), βαρέα καταλυτικά αποκηρωμένα· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από καταλυτική αποκήρωση. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>50</sub> και παράγεται τελικό έλαιο με ιξώδες τουλάχιστον 19cSt σε 40 °C.]
- EN: Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil with a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).]
- FR: huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par un procédé de déparaffinage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40 °C.]
- IT: olii di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di deparaffinazione catalitica. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito avente viscosità di almeno 19 cSt a 40 °C.]

NL: paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderend proces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40 °C.]


PT: óleos párafinicos (petróleo), pesados desparafinados cataliticamente; óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de um processo de desparafinação catalítica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade mínima de 19cSt a 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-71-8

EEC No 265-176-5

No 649-478-00-8

NOTA H

NOTA L

- ES: aceites de parafina (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de desparafinación catalítica. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS (19cSt a 40 °C).]
- DA: paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede lette; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved en katalytisk afvoksningsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40 °C.]
- DE: Paraffinöle (Erdöl), katalytisch entwachste leichte; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus einem katalytischen Entwachsverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19 cSt bei 40 °C.]
- EL: παραφινέλαια (πετρελαίου), ελαφρά καταλυτικά, αποκηρωμένα· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με μέθοδο καταλυτικής αποκήρωσης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>30</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt σε 40 °C.]
- EN: Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed light; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).]
- FR: huiles de paraffine légères (pétrole), déparaffinage catalytique; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par un procédé de déparaffinage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C.]
- IT: olii di paraffina (petrolio), frazioni leggeri decerati cataliticamente; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di deparaffinazione catalitica. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> e produce un olio finito avente viscosità inferiore a 19cSt a 40 °C.]

NL: paraffineoliën (aardolie), katalytisch van was ontdane lichte; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderend proces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19 cSt bij 40 °C.]

PT: óleos parafínicos (petróleo), leves desparafinados cataliticamente; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de um processo de desparafinação catalítica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 64742-75-2

EEC No 265-179-1

No 649-479-00-3

NOTA H

NOTA L

- ES: aceites nafténicos (petróleo), fracción pesada compleja desparafinada; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por separación de hidrocarburos páranmeos de cadena lineal como un sólido por tratamiento con un agente como urea. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de al menos 100 SUS (19cSt a 40 °C). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: naphthenolier (råolie), sammensatte afvoksede tunge; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at fjerne ligekædede paraffincarbonhydrider som et fast stof ved behandling med et reagens, såsom urinstof. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40 °C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]
- DE: Naphthenhaltige Öle (Erdöl), komplexe entwachste schwere; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Entfernen von Paraffinkohlenwasserstoffen mit gerader Kette als Feststoff durch Behandeln mit einem Mittel wie Harnstoff. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von mindestens 19 cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]
- EL: ναφθενικά έλαια (πετρελαίου), βαρέα πολύπλοκα αποκηρωμένα· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απομάκρυνση παραφινικών υδατανθράκων με ευθεία αλυσίδα ως στερεών με κατεργασία με μέσο όπως η ουρία. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες τουλάχιστον 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed heavy; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by removing straight chain paraffin hydrocarbons as a solid by treatment with an agent such as urea. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil having a viscosity of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]
- FR: huiles naphténiqes lourdes complexes (pétrole), déparaffinées; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par l'élimination des hydrocarbures paraffiniques à chaîne droite sous forme solide, par traitement avec un agent tel que l'urée. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt

à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]

IT: olii naftenici (petrolio), pesanti complessi decerati; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando in forma solida gli idrocarburi paraffinici a catena lineare mediante trattamento con un agente chimico come l'urea. È costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito avente viscosità di almeno 19cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]

NL: nafteenhoudende oliën (aardolie), complexe van was ontdane zware; Basisolie — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van niet-vertakte paraffinekoolwaterstoffen als vaste stof door behandeling met een agens zoals ureum. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]

PT: óleos nafténicos (petróleo), pesados desparafinados especiais; Óleo-base não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por remoção de hidrocarbonetos parafinicos de cadeia linear como um sólido por tratamento com agente tal como a ureia. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade mínima de 19cSt a 40 °C. Contém relativamente poucas parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


- ES: aceites nafténicos (petróleo), fracción ligera compleja desparafinada; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un proceso de desparafinación catalítica. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 100 SUS (19cSt a 40 °C). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: naphthenolier (råolie), komplekse afvoksede lette; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en katalytisk afvoksningsproces. Den består af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40 °C. Den indeholder relativt få normalparaffiner.]
- DE: Naphthenhaltige Öle (Erdöl), komplex entwachste leichte; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen erhalten aus einem katalytischen Entwachsungsverfahren. Besteht aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoff zahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein fertiggestelltes öl mit einer Viskosität von weniger als 19 cSt bei 40 °C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]
- EL: ναφθενικά έλαια (πετρελαίου), πολύπλοκα αποκηρωμένα ελαφρά· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από καταλυτική αποκήρωση. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως C<sub>30</sub> και παράγει τελικό έλαιο ιξώδους μικρότερου από 19cSt στους 40 °C. Περιέχει σχετικά λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Naphthenic oils (petroleum), complex dewaxed light; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from a catalytic dewaxing process. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil having a viscosity less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]
- FR: Huiles napténiques légères complexes (pétrole), déparaffinées; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par un procédé de déparaffinage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]
- IT: olii naftenici (petrolio), complesso decerato leggero; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal processo catalitico di eliminazione delle cere. È costituita da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> e fornisce un olio avente viscosità minore di 19cSt a 40 °C. Contiene poche paraffine relativamente normali.]



NL: nafteenoliën (aardolie), complexe van was ontdane lichte; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een katalytisch wasverwijderingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit lager dan 19 cSt bij 40 °C. Bevat naar verhouding weinig gewone paraffinen.]

PT: óleos nafténicos (petróleo), leves desparafinados especiais; Óleo-base não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de um processo de desparafinagem catalítica. É constituída por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40 °C. Contém relativamente poucas parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45
--------------------

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H

NOTAL

- ES: aceites lubricantes (petróleo), C<sub>20-50</sub>, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno, elevada viscosidad; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno de gasóleo ligero obtenido a vacío, gasóleo pesado obtenido a vacío y aceite residual desasfaltado con disolvente en presencia de un catalizador en un proceso en dos etapas efectuando un desparafinado entre ambas etapas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub>, y produce un aceite final con una viscosidad de aproximadamente 112cSt a 40 °C. Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.]
- DA: smørelier (råolie), C<sub>20-50</sub>, hydrogenbehandlede olie baseret, høj viskositet; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle let vakuumgasolie, tung vakuumgasolie og solvent afasfalteret restolie med hydrogen, i tilstedeværelse af en katalysator, i en to trinproces med afvoksning udført mellem de to trin. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub> og danner en færdig olie med en viskositet på omtrent 112cSt ved 40 °C. Den indeholder en relativ stor mængde af mættede carbonhydrider.]
- DE: Schmieröle (Erdöl), C<sub>20-50</sub>, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl, hohe Viskosität; Grundöl-nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln von leichtem Vakuumgasöl, schwerem Vakuumgasöl und durch Lösungsmittel deasphaltiertem Rückstandsöl mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators in zwei Stufen, mit Entwachsen zwischen beiden Stufen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von etwa 112 cSt bei 40 °C. Enthält eine relativ große Menge gesättigter Kohlenwasserstoffe.]
- EL: λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C<sub>20-50</sub>, υδρογονοκατεργασμένα βάο-ης ουδέτερου ελαίου, υψηλού ιξώδους· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία με υδρογόνο παρουσία καταλύτη, ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου κενού, βαρέος ακάθαρτου πετρελαίου κενού και υπολειμματικού ελαίου απασφαλτωμένου με διαλύτη σε δύο στάδια με την αποκήρωση να γίνεται μεταξύ των δύο σταδίων. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες 112cSt σε 40 °C. Περιλαμβάνει σχετικά μεγάλη αναλογία κορεσμένων υδρογονανθράκων.]
- EN: Lubricating oils (petroleum), C<sub>20-50</sub>, hydrotreated neutral oil-based, high-viscosity; Baseoil-unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil, and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between

the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil having a viscosity of approximately 112cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]

- FR: huiles lubrifiantes (pétrole), C<sub>20-50</sub>, base huile neutre, hydrotraitement, viscosité élevée; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue, à partir de gazole sous-vide, léger et lourd, et d'huile résiduelle désasphaltée au solvant, par traitement à l'hydrogène en présence d'un catalyseur, en deux étapes entrecoupées d'un déparaffinage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> et donne une huile-produit fini de viscosité approximativement égale à 112 cSt à 40 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures saturés.]
- IT: olii lubrificanti (petrolio), C<sub>20-50</sub>, a base di olio neutro, alta viscosità, idrotrattati; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuto trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore un gasolio leggero e un gasolio pesante ottenuti sotto vuoto e un olio residuo deasfaltato con solvente, in due fasi, interponendo fra esse la deparaffinazione. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito con viscosità di circa 112cSt a 40 °C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.]
- NL: smeeroliën (aardolie), C<sub>20-50</sub>-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen, hoge viscositeit; Basisolie niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasolie, zware vacuümgasolie en solvent-gedeasfalteerde residu-olie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator in een proces met twee fasen met tussen de fasen in verwijdering van was. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 112 cSt bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.]
- PT: óleos lubrificantes (petróleo), C<sub>20-50</sub>, óleo base neutro tratado com hidrogénio, de viscosidade elevada; Óleo-base não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio na presença de um catalisador, em duas etapas, de gasóleo leve de vácuo, gasóleo pesado de vácuo e resíduo desasfaltado com solvente, sendo submetidos a uma operação de desparafinação entre as duas etapas. É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade de aproximadamente 112cSt a 40 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 72623-86-0

EEC No 276-737-9

No 649-482-00-X

NOTA H

NOTA L

- ES: aceites lubricantes (petróleo), C<sub>15-30</sub>, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno de gasóleo ligero obtenido a vacío y gasóleo pesado obtenido a vacío en presencia de un catalizador en un proceso en dos etapas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de aproximadamente 15cSt a 40 °C. Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.]
- DA: smøreolier (råolie), C<sub>15-30</sub>-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle let vakuumgasolie, tung vakuumgasolie og solvent afasalteret restolie med hydrogen, i tilstedeværelse af en katalysator, i en to trinsproces med afvoksning udført mellem de to trin. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på omtrent 15cSt ved 40 °C. Den indeholder en relativ stor mængde mættede carbonhydrider.]
- DE: Schmieröle (Erdöl), C<sub>15-30</sub>-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln von leichtem Vakuumgasöl und schwerem Vakuumgasöl mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators in einem Zweistufenverfahren, mit Entwachsen zwischen beiden Stufen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von etwa 15 cSt bei 40 °C. Enthält eine relativ große Menge gesättigter Kohlenwasserstoffe.]
- EL: λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C<sub>15-30</sub>, υδρογονοκατεργασμένα βάση ουδέτερου ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κατεργασία με υδρογόνο παρουσία καταλύτη ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου κενού και βαρεος ακάθαρτου πετρελαίου κενού με υδρογόνο σε παρουσία καταλύτου σε δύο στάδια με αποκήρωση να γίνεται μεταξύ των δύο σταδίων. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>30</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες 15cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία κορεσμένων υδρογονανθράκων.]
- EN: Lubricating oils (petroleum), C<sub>15-30</sub>, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil and heavy vacuum gas oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of

C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil having a viscosity of approximately 15cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocabons.]

FR: huiles lubrifiantes (pétrole), base C<sub>15-30</sub>, base huile neutre, hydrotraitement; Huile de base — non spécifié

[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue, à partir de gazole sous vide, léger et lourd, par traitement à l'hydrogène en présence d'un catalyseur, en deux étapes entrecoupées d'un déparaffinage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> et donne une huile-produit fini de viscosité approximativement égale à 15 cSt à 40 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures saturés.]

IT: olii lubrificanti (petrolio), C<sub>15-30</sub>, a base di olio neutro, idrotrattati; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore un gasolio leggero e un gasolio pesante ottenuti sotto vuoto in due fasi, interponendo fra esse la deparaffinazione. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> e produce un olio finito con viscosità di circa 15cSt a 40 °C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.]

NL: smeeroliën (aardolie), C<sub>15-30</sub>, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasolie en zware vacuümgasolie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator in een proces met twee fasen met tussen de fasen in verwijdering van was. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 15 cSt bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.]

PT: óleos lubrificantes (petróleo), C<sub>15-30</sub>, óleo base neutro tratado com hidrogénio; Óleo base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio na presença de um catalisador, em duas etapas, de gasóleo leve de vácuo e gasóleo pesado de vácuo, com uma operação de desparafinação entre as duas etapas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade de aproximadamente 15 cSt a 40 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentració, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 72623-87-1

EEC No 276-738-4

No 649-483-00-5

NOTA H

NOTA L

- ES: aceites lubricantes (petróleo), C<sub>20-50</sub>, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno de gasóleo ligero obtenido a vacío, gasóleo pesado obtenido a vacío y aceite residual desasfaltado con disolvente en presencia de un catalizador en un proceso en dos etapas efectuando un desparafinado entre ambas etapas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro de intervalo C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de aproximadamente 32cSt a 40 °C. Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.]
- DA: smøreolier (råolie), C<sub>20-50</sub>-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle let vakuumgasolie, tung vakuumgasolie og solvent afasfalteret restolie med hydrogen, i tilstedeværelse af en katalysator, i en to trinsproces med afvoksning udført mellen de to trin. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på omtrent 32cSt ved 40 °C. Den indeholder en relativ stor mængde mættede carbonhydrider.]
- DE: Schmieröle (Erdöl), C<sub>20-50</sub>-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Behandeln von leichtem Vakuumgasöl, schwerem Vakuumgasöl und durch Lösungsmittel deasphaltiertem Rückstandsöl mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators in einem Zweistufenverfahren, mit Entwachsen zwischen beiden Stufen. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von etwa 32 cSt bei 40 °C. Enthält eine relativ große Menge gesättigter Kohlenwasserstoffe.]
- EL: λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C<sub>20-50</sub>, υδρογονοκατεργασμένα βάσης ουδέτερα ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κατεργασία με υδρογόνο παρουσία καταλύτη ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου κενού, δαρέος ακάθαρτου πετρελαίου κενού και υπολεμματικού ελαίου απασφαλτωμένου με διαλύτη, σε δύο στάδια με την αποκήρωση να γίνεται μεταξύ των δύο σταδίων. Συνίσταται από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 32cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικά μεγάλη αναλογία κορεσμένων υδρογονανθράκων.]
- EN: Lubricating oils (petroleum), C<sub>20-50</sub>, hydrotreated neutral oil-based; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating light vacuum gas oil, heavy vacuum gas oil and solvent deasphalted residual oil with hydrogen in the presence of a catalyst in a two stage process with dewaxing being carried out between



the two stages. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil with a viscosity of approximately 32cSt at 40 °C. It contains a relatively large proportion of saturated hydrocarbons.]

FR: huiles lubrifiantes (pétrole), C<sub>20-50</sub>, base huile neutre, hydrotraitement; Huile de base — non spécifié

[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue, à partir de gazole sous vide, léger et lourd, et d'huile résiduelle désasphaltée au solvant, par traitement à l'hydrogène en présence d'un catalyseur, en deux étapes entrecoupées d'un déparaffinage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> et donne une huile-produit fini de viscosité approximativement égale à 32 cSt à 40 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures saturés.]

IT: olii lubrificanti (petrolio), C<sub>20-50</sub>, a base di olio neutro, idrotrattati; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore un gasolio leggero e un gasolio pesante ottenuti sotto vuoto e un olio residuo deasfaltato con solvente in due fasi, interponendo fra esse la deparaffinazione. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito con viscosità di circa 32cSt a 40 °C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.]

NL: smeeroliën (aardolie), C<sub>20-50</sub>-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de behandeling van lichte vacuümgasolie, zware vacuümgasolie en solvent-gedeasfalterde residu-olie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator in twee fasen met tussen de fasen in verwijdering van was. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub> en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 32 cSt bij 40 °C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.]


PT: óleos lubrificantes (petróleo), C<sub>20-50</sub>, óleo base neutro tratado com hidrogénio; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio na presença de um catalisador, em duas etapas, de gasóleo leve de vácuo, gasóleo pesado de vácuo e resíduo desasfaltado com solvente com uma operação de desparafinação entre as duas etapas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade de aproximadamente 32cSt a 40 °C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H

NOTA L

- ES: aceites lubricantes; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de procesos de desparafinado y extracción con disolvente. Compuesta en su mayor parte de hidrocarburos saturados con un número de carbonos dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>50</sub>.]
- DA: smøreolier; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion og afvoksningprocesser. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, C<sub>15</sub> til og med C<sub>50</sub>.]
- DE: Schmieröle; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten aus Lösungsmittlextraktion und Entwachsungsverfahren. Besteht vorrangig aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>50</sub>.]
- EL: λιπαντικά έλαια· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από διεργασίες εκχύλισης με διαλύτη και αποκήρωσης. σταδίων. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>50</sub>.]
- EN: Lubricating oils; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from solvent extraction and dewaxing processes. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers in the range C<sub>15</sub> through C<sub>50</sub>.]
- FR: huiles lubrifiantes; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant et déparaffinage. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>50</sub>.]
- IT: olii lubrificanti; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dall'estrazione con solventi e dai processi di decerazione. È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>50</sub>.]
- NL: smeeroliën; Basisolie — niet gespecifieerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit solventextractie-en wasverwijderingsprocessen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde C<sub>15</sub>-50 koolwaterstoffen.]
- PT: óleos lubricantes; Óleo-base não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de processos de extracção com solventes e desparafinação. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados con números de átomos de carbono na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>50</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		
	<b>R:</b>	45
	<b>S:</b>	53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 90640-91-8

EEC No 292-613-7

No 649-485-00-6

NOTA H

NOTAL

- ES: destilados (petróleo), fracción compleja parafínica pesada desparafinada; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por desparafinación del destilado parafínico pesado. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad igual o mayor a 19cST a 40 °C (100 SUS a 100 °F). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: destillater (råolie), sammensatte afvoksede tunge paraffin-; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved afvoksning af et tungt paraffindestillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på 19cSt eller mere ved 40 °C. Den indeholder forholdsmæssigt få normalparaffiner.]
- DE: Destillate (Erdöl), komplexe entwachste schwere paraffinhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Entwachsen von schwerem paraffinhaltigen Destillat. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von oder größer als 19 cSt bei 40 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), πολύπλοκα αποκηρωμένα βαρέα παραφινικά· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με αποκήρωση βαρέος παραφινικού αποστάγματος. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνβρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> ως και C<sub>15</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες ίσο ή μεγαλύτερο από 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικώς λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Distillates (petroleum), complex dewaxed heavy paraffinci; Baseou — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing heavy paraffinic distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil with a viscosity of equal to or greater than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]
- FR: distillais paraffiniques lourds complexes (pétrole), déparaffinés; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par déparaffinage d'un distillat paraffinique lourd. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> et donne une huile-produit fini de viscosité égale ou supérieure à 19 cSt à 40 °C. Contient relativement peu de paraffines normales.]

IT: distillati (petrolio), paraffinici pesanti deparaffinati complessi; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla deparaffinazione di un distillato paraffinico pesante. Costituito prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>, e produce un olio finito con una viscosità uguale o maggiore di 19cSt a 40 °C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]

NL: destillaten (aardolie), complexe van was ontdane zware paraffinehoudende; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het verwijderen van was uit een zwaar paraffinehoudend distillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub> en vormt een voltooide olie met een viscositeit groter dan of gelijk aan 19 cSt bij 40 °C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]

PT: destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados complexos; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por desparafinação de um destilado parafínico pesado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade igual ou superior a 19 cSt a 40 °C. Contém relativamente poucas parafinas'normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

## NOTAL

- ES: destilados (petróleo), fracción compleja parafínica ligera desparafinada; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por desparafinación del desalado parafínico ligero. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>12</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40°C (100 SUS a 100 °F). Contiene relativamente pocas parafinas normales.]
- DA: destillater (råolie), sammensatte afvoksede lette paraffin-; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved afvoksning af et let paraffindestillat. Det består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>12</sub> til og med C<sub>30</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mindre end 19cSt ved 40°C. Den indeholder forholdsvis få normalparaffiner.]
- DE: Destillate (Erdöl), komplexe entwachste leichte paraffinhal tige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Entwachsen von leichtem paraffinhaltigen Destillat. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>12</sub> bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von weniger als 19 cSt bei 40°C. Enthält relativ wenig normale Paraffine.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), πολύπλοκα αποκηρωμένα ελαφρά παραφινικά· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με αποκήρωση ελαφρού παραφινικού αποστάγματος. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>12</sub> έως και C<sub>30</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μικρότερο από 19cSt σε 40 °C. Περιέχει σχετικώς λίγες κανονικές παραφίνες.]
- EN: Distillates (petroleum), complex dewaxed light paraffinic; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by dewaxing light paraffinic distillate. It consists predominantly of hydro carbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>12</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity of less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.]
- FR: distillais paraffiniques légers complexes (pétrole), déparaffinés; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par déparaffinage d'un distillât paraffinique léger. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>12</sub>-C<sub>30</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité inférieure à 19 cSt à 40°C. Contient relativement peu de paraffines normales.]

IT: distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati complessi; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla deparaffinazione di un distillato paraffinico leggero. Costituito prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C<sub>12</sub>-C<sub>30</sub> e produce un olio finito con una viscosità minore di 19cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]

NL: destillaten (aardolie), complexe van was ontdane lichte paraffinehoudende; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door het verwijderen van was uit een licht paraffinehoudend destillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>12</sub> tot en met C<sub>30</sub> en vormt een voltooide olie met een viscositeit kleiner dan 19 cSt bij 40°C. Bevat relatief weinig normale paraffinen.]


PT: destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados complexos; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por desparafinação de destilados parafínicos leves. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>12</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade inferior a 19cSt a 40°C. Contém relativamente poucas parafinas normais.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




NOTA H  
NOTA L


- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes, tratada con arcilla; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento del destilado parafínico pesado desparafinado con arcilla neutra o modificada en un proceso por contacto o por percolación. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub>.]
- DA: destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-, lerbehandlede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en afvoksning af et tungt paraffindestillat med neutral eller modificeret ler i enten en kontakt- eller perkoleringsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>.]
- DE: Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel entwachste schwere paraffinhaltige, Tonbehandelt; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln von entwachstem paraffinhaltigen Destillat mit neutralem oder modifiziertem Ton entweder in einem Kontakt- oder Perkolationsverfahren erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub>.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), αποκηρωμένα με διαλύτη βαρέα παραφινικά, κατεργασμένα με άργιλο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία αποκηρωμένου δαρέος παραφινικού αποστάγματος με ουδέτερη ή τροποποιημένη άργιλλο είτε με μέθοδο επαφής, είτε με μέθοδο διήθησης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>50</sub>.]
- EN: Distillates (petroleum), solvent dewaxed heavy paraffinic, clay-treated; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with neutral or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub>.]
- FR: distillate paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant et traités à la terre; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement d'un distillat paraffinique lourd déparaffiné avec de l'argile naturelle ou modifiée, par contact ou par percolation. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>.]

- IT: distillati (petrolio), paraffinici pesanti deparaffinati con solventi, trattati con argilla; Olio base — non specificato  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di un distillato paraffinico pesante deparaffinato con argilla neutra o modificata mediante un processo di contatto diretto o di percolazione. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>- C<sub>50</sub>.]
- NL: destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende, met klei behandeld; Basisolie — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door behandeling van van was ontdaan zwaar paraffinehoudend distillaat met een neutrale of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>.]
- PT: destilados (petróleo), parafinicos pesados desparafinados com solvente, tratados com argila; Óleo-base não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de um destilado parafinico pesado desparafinado com argila natural ou modificada quer por mistura quer, por um processo de percolação. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H

NOTA L

- ES: hidrocarburos, C<sub>20-50</sub>, fracción parafínica pesada desparafinada con disolventes, tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por tratamiento con hidrógeno en presencia de un catalizador del destilado parafínico pesado desparafinado. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub>.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>20-50</sub>, solventafvoksede tunge paraffin-, hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved at behandle et afvokset tungt paraffindestillat med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>20-50</sub>, durch Lösungsmittel entwachste schwere paraffinhaltige, mit Wasserstoff behandelt; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln von entwachstem schwerem paraffinhaltigen Destillat mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub>.]
- EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>20-50</sub>, αποκηρωμένοι με διαλύτη βαρείς παραφινικοί, υδρογονοκατεργασμένοι· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με κατεργασία αποκηρωμένου βαρέος παραφινικού αποστάγματος με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>50</sub>.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>20-50</sub>, solvent dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons produced by treating dewaxed heavy paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub>.]
- FR: hydrocarbures paraffiniques lourds en C<sub>20-50</sub> (pétrole), déparaffinage au solvant et hydrotraitement; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement à l'hydrogène, en présence d'un catalyseur, d'un distillât paraffinique lourd déparaffiné. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>.]
- IT: idrocarburi, C<sub>20-50</sub>, paraffinici pesanti deparaffinati con solvente, idrotrattati; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un distillato paraffinico

pesante deparaffinato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>.]

NL: koolwaterstoffen, C<sub>20-50</sub>-, met solvent van was ontdane zware paraffinehoudende, met waterstof behandeld; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de behandeling van van was ontdaan zwaar paraffinehoudend destillaat met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>.]


PT: hidrocarbonetos, C<sub>20-50</sub>, parafínicos pesados desparafinados com solvente, tratados com hidrogénio; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida tratando um destilado parafínico pesado desparafinado com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Care. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 90640-96-3

EEC No 292-618-4

No 649-489-00-8

NOTA H

NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes, tratada con arcilla; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos que resulta del tratamiento del destilado parafínico ligero desparafinado con arcilla natural o modificada en un proceso por contacto o por percolación. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub>.]
- DA: destillater (råolie), solventafvoksedede lette paraffin-, lerbehandlede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremkommet ved behandling af et afvokset let paraffindestillat med naturligt eller modificeret ler i enten en kontakt- eller perkoleringsproces. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub>.]
- DE: Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel entwachste leichte paraffinhaltige, Tonbehandelt; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln von entwachstem leichtem paraffinhaltigen Destillat mit natürlichem oder modifiziertem Ton entweder in einem Kontakt- oder Perkolationsverfahren erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub>.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), αποκηρωμένα με διαλύτη ελαφρά παραφινικά, κατεργασμένα με άργιλο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που προκύπτει από την κατεργασία αποκηρωμένου ελαφρού παραφινικού αποστάγματος με φυσική ή τροποποιημένη άργιλο είτε με μέθοδο επαφής είτε με μέθοδο διήθησης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>30</sub>.]
- EN: Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, clay-treated; Baseoil - unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of dewaxed light paraffinic distillate with natural or modified clay in either a contacting or percolation process. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub>.]
- FR: distillais paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant et traités à la terre; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement d'un distillat paraffinique léger déparaffiné avec de l'argile naturelle ou modifiée, par contact ou par percolation. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>.]

IT: Distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati con solvente, trattati con argilla; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un distillato paraffinico leggero deparaffinato con argilla naturale o modificata mediante un processo di contatto o di percolazione. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>.]

NL: destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte paraffinehoudende, met klei behandeld; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die overblijft uit de behandeling van van was ontdaan licht paraffinehoudend destillaat met natuurlijke of gemodificeerde klei in hetzij een contact- dan wel een filtratieproces. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>.]

PT: destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente, tratados com argila; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos resultante do tratamento de um destilado parafínico leve desparafinado com argila natural ou modificada quer por mistura quer por um processo de percolação. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolventes, tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por tratamiento con hidrógeno en presencia de un catalizador del destilado parafínico ligero desparafinado. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub>.]
- DA: destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-, hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved at behandle et afvokset let paraffindestillat med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub>.]
- DE: Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel entwachste leichte paraffinhaltige, mit Wasserstoff behandelt; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die durch Behandeln eines entwachsenen leichten paraffinhaltigen Destillates mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators entsteht. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub>.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), αποκηρωμένα με διαλύτη ελαφρά παραφινικά, υδρογονοκατεργασμένα· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με κατεργασία αποκηρωμένου ελαφρού παραφινικού αποστάγματος με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>30</sub>.]
- EN: Distillates (petroleum), solvent dewaxed light paraffinic, hydrotreated; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons produced by treating a dewaxed light paraffinic distillate with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub>.]
- FR: distillais paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant et hydrotraités; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement à l'hydrogène, en présence d'un catalyseur, d'un distillat paraffinique léger déparaffiné. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>.]
- IT: Distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati con solvente idrotratti; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un distillato paraffinico leggero deparaffinato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita

prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>.]

NL: destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane lichte paraffinehoudende, met waterstof behandeld; Basisolie niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de behandeling van een van was ontdaan licht paraffinehoudend destillaat met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>.]


PT: destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente, tratados com hidrogénio; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por tratamento de um destilado parafínico leve desparafinado com hidrogénio na presença de um catalisator. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 90669-74-2

EEC No 292-656-1

No 649-491-00-9

NOTA H

NOTA L

ES: aceites residuales (petróleo), tratados con hidrógeno desparafinados con disolvente; Aceite de base, sin especificar

DA: restolier (olie), hydrogenbehandlede, solventafvoksede; Uspecificeret baseolie

DE: Rückstandsöle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, durch Lösungsmittel entwachst; Grundöl — nicht spezifiziert

EL: υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένα αποκηρωμένα με διαλύτη Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο

EN: Residual oils (petroleum), hydrotreated solvent dewaxed; Baseoil — unspecified

FR: huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant, hydrotraitées; Huile de base — non spécifié

IT: Olii residui (petrolio), idrotrattati decerati con solvente; Olio base — non specificato

NL: residue-oliën (aardolie), met water behandeld en met oplosmiddel van was ontdaan; Basisolie — niet gespecifieerd

PT: óleos residuais (petróleo), desparafinados com solvente tratados com hidrogénio; Óleo-base não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 91770-57-9

EEC No 294-843-3

No 649-492-00-4

NOTA H

NOTA L

ES: aceites residuales (petróleo), desparafinado catalíticamente; Aceite de base, sin especificar

DA: restolier (råolie) katalytisk afvoksede; Uspecificeret baseolie

DE: Restöle (Erdöl), katalytisch entwachst; Grundöl — nicht spezifiziert

EL: υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), καταλυτικός αποκηρωμένα· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο

EN: Residual oils (petroleum), catalytic dewaxed; Baseoil — unspecified

FR: huiles résiduelles (pétrole), déparaffinage catalytique; Huile de base — non spécifié

IT: olii residui (petrolio), decerati catalíticamente; Olio base — non specificato

NL: residu-oliën (aardolie), katalytisch van was ontdaan; Basisolie — niet gespecifieerd

PT: óleos-residuais (petróleo), desparafinados catalíticamente; Óleo-base não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 91995-39-0

EEC No 295-300-3

No 649-493-00-X

NOTA H

NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada, tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un tratamiento intensivo del destilado desparafinado por hidrogenación en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>25</sub> a C<sub>39</sub> y produce un aceite final con una viscosidad aproximada de 44 cSt a 50 °C.]
- DA: destillater (råolie), afvoksede tunge paraffin-, hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en intensiv hydrogenbehandling af afvokset destillat i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>25</sub> til og med C<sub>39</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på omtrent 44 cSt ved 50 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), entwachste schwere paraffinhaltige, mit Wasserstoff behandelt; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus intensiver Behandlung von entwachstem Destillat durch Hydrierung in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>25</sub> bis C<sub>39</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von etwa 44 cSt bei 50 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαριά παραφινικά αποκηρωμένα, υδρογονοκατεργασμένα· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από έντονη κατεργασία αποκηρωμένου αποστάγματος με υδρογόνωση παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>25</sub> έως και C<sub>39</sub>, και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 44 cSt σε 50 °C.]
- EN: Distillates (petroleum), dewaxed heavy paraffinic, hydrotreated; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>25</sub> through C<sub>39</sub> and produces a finished oil with a viscosity of approximately 44 cSt at 50 °C.]
- FR: distillais paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés, hydrotraités; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement intensif d'un distillat déparaffiné consistant en une hydrogénation en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>25</sub>-C<sub>39</sub> et donne une huile-produit fini de viscosité voisine de 44 cSt à 50 °C.]

IT: distillati (petrolio), paraffinici pesanti deparaffinati, idrotrattati; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un trattamento intensivo di distillato deparaffinato per idrogenazione in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>25</sub>-C<sub>39</sub> e produce un olio finito con viscosità di 44 cSt a 50 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), van was ontdane zware paraffinehoudende, met waterstof behandeld; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de intensieve behandeling van een van was ontdaan destillaat door hydrogenering in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>25</sub> tot en met C<sub>39</sub> en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 44 cSt bij 50 °C.]

PT: destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados, tratados com hidrogénio; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de um tratamento intensivo de um destilado desparafinado por hidrogenação na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>25</sub> até C<sub>39</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade de aproximadamente 44 cSt a 50 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 91995-40-3

EEC No 295-301-9

No 649-494-00-5

NOTA H

NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada, tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de un tratamiento intensivo del destilado desparafinado por hidrogenación en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>21</sub> a C<sub>29</sub> y produce un aceite final con una viscosidad aproximada de 13 cSt a 50 °C.]
- DA: destillater (råolie), afvoksede lette paraffin-, hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra en intensiv hydrogenbehandling af afvoksede destillater i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af mættede carbonhydrider, overvejende C<sub>21</sub> til og med C<sub>29</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på omtrent 13cSt ved 50 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), entwachste leichte paraffinhaltige, mit Wasserstoff behandelt; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus intensiver Behandlung von entwachstem Destillat durch Hydrierung in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus gesättigten Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>21</sub> bis C<sub>29</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von etwa 13 cSt bei 50 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά αποκηρωμένα, υδρογονοκατεργασμένα· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από έντονη κατεργασία αποκηρωμένου αποστάγματος με υδρογόνωση παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από κορεσμένους υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>21</sub> έως και C<sub>29</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες περίπου 13 cSt σε 50 °C.]
- EN: Distillates (petroleum), dewaxed light paraffinic, hydrotreated; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from an intensive treatment of dewaxed distillate by hydrogenation in the presence of a catalyst. It consists predominantly of saturated hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>21</sub> through C<sub>29</sub> and produces a finished oil with a viscosity of approximately 13 cSt at 50 °C.]
- FR: distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés, hydrotraités; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement intensif d'un distillat déparaffiné consistant en une hydrogénation en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>21</sub>-C<sub>29</sub> et donne une huile-produit fini de viscosité voisine de 13 cSt à 50 °C.]

IT: distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati, idrotrattati; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi da un trattamento intensivo di distillato deparaffinato per idrogenazione in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>21</sub>-C<sub>29</sub> e produce un olio finito con viscosità di 13cSt a 50 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), van was ontdane paraffinehoudende lichte, met waterstof behandeld; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een intensieve behandeling van een van was ontdaan destillaat door hydrogenering in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C<sub>21</sub> tot en met C<sub>29</sub> en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 13 cSt bij 50 °C.]

PT: destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados, tratados com hidrogénio; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de um tratamento intensivo de um destilado desparafinado por hidrogenação na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>21</sub> até C<sub>29</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade de aproximadamente 13cSt a 50 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 91995-45-8

EEC No 295-306-6

No 649-495-00-0

NOTA H

NOTA L


- ES: destilados (petróleo), refinado con disolvente hidrocraqueado, desparafinado; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos líquidos obtenida por recristalización de destilados de petróleo refinados con disolvente hidrocraqueados y desparafinados.]
- DA: destillater (råolie), hydrokrakkede solventraffinerede, afvoksede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af flydende carbonhydrider opnået ved rekrySTALLISATION af afvoksede, hydrokrakkede, solventraffinerede råliedestillater.]
- DE: Destillate (Erdöl), hydrogekrackte durch Lösungsmittel aufbereitete, entwachst; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von flüssigen Kohlenwasserstoffen, die man durch Rekrystallisation von entwachsenen hydrogekrackten durch Lösungsmittel aufbereiteten Erdöldestillaten erhält.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), υδρογονοπυρολυμένα διωλισμένα με διαλύτη, αποκηρωμένα· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υγρών υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με ανακρυστάλλωση αποκηρωμένων υδρογονοπυρολυμένων διωλισμένων με διαλύτη αποσταγμάτων πετρελαίου.]
- EN: Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined, dewaxed; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of liquid hydrocarbons obtained by rerySTALLIZATION of dewaxed hydrocracked solvent-refined petroleum distillates.]
- FR: distillais (pétrole), raffinage au solvant et hydrocraquage, déparaffinage; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures liquides obtenue par recristallisation de destillats pétroliers ayant subi raffinage au solvant, hydrocraquage et déparaffinage.]
- IT: distillati (petrolio), raffinati con solvente idrocrackizzati, deparaffinati; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per ricristallazione di distillati di petrolio raffinati con solvente deparaffinati e idrocrackizzati.]
- NL: destillaten (aardolie), waterstofgekraakte solventgeraffineerde, van was ontdaan; Basisolie — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling van vloeibare koolwaterstoffen die wordt verkregen door herkrystallisatie van van was ontdane waterstofgekraakte solventgeraffineerde aardoliedestillaten.]
- PT: destilados (petróleo), refinados com solvente do hidrocracking, desparafinados; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos líquidos obtida por recristalização de destilados petrolíferos refinados com solvente do hidrocracking desparafinados.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H

NOTAL

- ES: destilados (petróleo), fracción nafténica ligera refinada con disolvente, tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de una fracción del petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador y separando los hidrocarburos aromáticos por extracción con disolvente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos nafténicos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub> y produce un aceite final con una viscosidad entre 13-15cSt a 40 °C.]
- DA: destillater (råolie), solventraffinerede lette naphthen-, hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandlede en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator og fjerne de aromatiske carbonhydrider ved solventekstraktion. Den består overvejende af naphthencarbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet på mellem 13cSt og 15cSt ved 40 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete leichte naphthenhaltige, mit Wasserstoff behandelt; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln einer Erdöl-Fraktion mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators und Entfernen der aromatischen Kohlenwasserstoffe durch Lösungsmittlextraktion erhält. Besteht vorherrschend aus naphthenhaltigen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub>, bis C<sub>30</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität zwischen 13 und 15 cSt bei 40 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), διωλισμένα με διαλύτη ελαφρά ναφθενικά· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με υδρογόνο παρουσία καταλύτη και απομάκρυνση των αρωματικών υδρογονανθράκων με εκχύλιση με διαλύτη. Συνίσταται κυρίως από ναφθενικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>30</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μεταξύ 13-15cSt στους 40 °C.]
- EN: Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic, hydrotreated; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst and removing the aromatic hydrocarbons by solvent extraction. It consists predominantly of naphthenic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity of between 13-15cSt at 40 °C.]
- FR: distillais naphthéniques légers (pétrole), raffinés au solvant, hydrotraités; Huile de base — non spécifié

[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur et par élimination des hydrocarbures aromatiques par extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures naphthéniques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité comprise entre 13 cSt et 15 cSt à 40 °C.]

IT: distillati (petrolio), naftenici leggeri raffinati con solvente, idrotrattati; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore e rimuovendo gli idrocarburi aromatici mediante estrazione con solvente. È costituita prevalentemente da idrocarburi naftenici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub> e produce un olio finito con viscosità compresa tra 13-15cSt a 40 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), solventgeraffineerde nafteenhoudende lichte, waterstofbehandeld; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator en verwijdering van de aromatische koolwaterstoffen door solventextractie. Bestaat voornamelijk uit naftenische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub>, tot en met C<sub>30</sub> en vormt een voltooide olie met een viscositeit tussen 13 en 15 cSt bij 40 °C.]

PT: destilados (petróleo), nafténicos leves refinados com solvente, tratados com hidrogénio; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera na presença de um catalisador e remoção dos hidrocarbonetos aromáticos por extracção com solvente. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos nafténicos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade entre 13 e 15cSt a 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Ορια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 92045-42-6

EEC No 295-423-2

No 649-497-00-1


NOTA H  
NOTA L

- ES: aceites lubricantes (petróleo), C<sub>17-35</sub>, extraídos con disolvente, desparafinados, tratados con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar
- DA: smøreolier (råolie), C<sub>17-35</sub>, solvent-ekstraherede, afvoksede, hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie
- DE: Schmieröle (Erdöl), C<sub>17-35</sub>, Lösungsmittel-extrahiert, entwachst, Wasserstoff-behandelt; Grundöl — nicht spezifiziert
- EL: λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C<sub>17-35</sub>, εκχυλισμένα με διαλύτη, αποκηρωμένα, υδρογονοκατεργασμένα· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο
- EN: Lubricating oils (petroleum), C<sub>17-35</sub>, solvent-extd., dewaxed, hydrotreated; Baseoil — unspecified
- FR: huiles lubrifiantes en C<sub>17-35</sub> (pétrole), extraction au solvant, déparaffinées, hydrotraitées; Huile de base — non spécifié
- IT: olii lubrificanti (petrolio), C<sub>17-35</sub>, estratti con solvente, decerati, idrottrattati; Olio base — non specificato
- NL: smeeroliën (aardolie), C<sub>17-35</sub>, solvent-geëxtraheerd, van was ontdaan, met water behandeld; Basisolie — niet gespecificeerd
- PT: óleos lubricantes (petróleo), C<sub>17-35</sub>, extraídos com solvente, desparafinados, tratados com hidrogénio; Óleo-base não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 92045-43-7

EEC No 295-424-8

No 649-498-00-7

NOTA H

NOTA L

- ES: aceites lubricantes (petróleo), hidrocraqueados no aromáticos desparafinados con disolvente; Aceite de base, sin especificar
- DA: smøreolier (råolie), hydrokrakkede ikke-aromatiske solvent-afparaffinerede; Uspecificeret baseolie
- DE: Schmieröle (Erdöl), hydrogekrackt durch nichtaromatisches Lösungsmittel entparaffiniert; Grundöl — nicht spezifiziert
- EL: λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), υδρογονοπυρολυμένα μη αρωματικά αποπαραφινωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο
- EN: Lubricating oils (petroleum), hydrocracked nonarom. solvent-deparaffined; Baseoil — unspecified
- FR: huiles lubrifiantes déparaffinées au solvant (pétrole), non aromatiques, hydrocraquage; Huile de base — non spécifié
- IT: olii lubrificanti (petrolio), non-aromatici idro-crackizzati deparaffinati con solvente; Olio base — non specificato
- NL: smeeroliën (aardolie), met waterstof gekraakte niet-aromatische met solvent gedeparaffineerde; Basisolie — niet gespecificeerd
- PT: óleos lubricantes (petróleo), desparafinados com solvente não aromático tratados com hidrogénio; Óleo-base não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 92061-86-4

EEC No 295-499-7

No 649-499-00-2

NOTA H

NOTAL

- ES: aceites residuales (petróleo), desparafinado con disolvente tratado con ácido e hidrocraqueado; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por separación con disolvente de parafinas del residuo de destilación de parafinas pesadas hidrocraqueadas tratadas con ácido, y con un punto de ebullición aproximado por encima de 380 °C.]
- DA: restolier (råolie), hydrokrakkede syrebehandlede solventafvoksede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider, fremstillet ved solventfjernelse af praffiner fra resten fra destillationen af syrebehandlede, hydrokrakkede tunge praffiner, og koger omtrent over 380 °C.]
- DE: Rückstandsöle (Erdöl), hydrogekrackte mit Säure behandelte durch Lösungsmittel entwachste; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, hergestellt durch Entfernen von Lösungsmittel aus Paraffinen aus dem Destillationsrückstand von mit Säure behandelten, hydrogekrackten schweren Paraffinen und siedet etwa über 380 °C.]
- EL: υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), υδρογονοπυρολυμένα κατεργασμένα με οξύ αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με απομάκρυνση με διαλύτη των παραφινών από το υπόλειμμα της απόσταξης κατεργασμένων με οξύ υδρογονοκατεργασμένων βαρέων παραφινών και που βράζει από τους 380 °C περίπου.]
- EN: Residual oils (petroleum), hydrocracked acid-treated solvent-dewaxed; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons produced by solvent removal of paraffins from the residue of the distillation of acid-treated, hydrocracked heavy paraffins and boiling approximately above 380 °C (716 °F).]
- FR: huiles résiduelles (pétrole), hydrocraquage, traitement à l'acide et déparaffinage au solvant; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par élimination au solvant des paraffines dans le résidu de distillation de paraffines lourdes ayant subi hydrocraquage et traitement à l'acide; son point d'ébullition est approximativement supérieur à 380 °C.]
- IT: olii residui (petrolio), idrocrackizzati trattati con acido deparaffinati con solventi; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi prodotti per eliminazione con solvente delle paraffine dal residuo di distillazione di paraffine pesanti idrocrackizzate e trattate con acido e con punto di ebollizione superiore a 360 °C ca.]

NL: residu-oliën (aardolie), met waterstof gekraakt met zuur behandeld met solvent van was ontdaan; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de verwijdering van paraffinen met solvent uit het residu van de destillatie van met zuur behandelde, met waterstof gekraakte zware paraffinen, kokend ongeveer boven 380 °C.]


PT: óleos residuais (petróleo), desparafinados com solvente tratados com ácido do hidrocracking; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida por remoção com solvente de parafinas do resíduo da destilação de parafinas pesadas no hidrocracking tratadas com ácido e destila acima de aproximadamente 380 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H

NOTAL

- ES: aceites de parafina (petróleo), productos pesados desparafinados refinados con disolvente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de petróleo parafínico con azufre. Compuesta en su mayor parte de aceite lubricante desparafinado refinado con disolvente con una viscosidad de 65cSt a 50 °C.]
- DA: paraffinolie (råolie), solventraffinerede afvoksede tunge; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra svovlholdig paraffinråolie. Den består overvejende af en solventraffineret, afparaffineret smøreolie med en viskositet på 65cSt ved 50 °C.]
- DE: Paraffinöle (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete entwachste schwere; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus Schwefelenthaltendem paraffinhaltigem Rohöl erhält. Besteht vorherrschend aus einem durch Lösungsmittel aufbereiteten entparaffinierten Schmieröl mit einer Viskosität von 65 cSt bei 50 °C.]
- EL: παραφινέλαια (πετρελαίου), βαρέα αποκηρωμένα διυλισμένα με διαλύτη- Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από παραφινικό αργό πετρέλαιο που περιέχει θείο. Συνίσταται κυρίως από αποπαραφινωμένο διυλισμένο με διαλύτη λιπαντικό έλαιο ιξώδους 65cSt στους 50 °C.]
- EN: Paraffin oils (petroleum), solvent-refined dewaxed heavy; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from sulfur-containing paraffinic crude oil. It consists predominantly of a solvent refined deparaffinated lubricating oil with a viscosity of 65cSt at 50 °C.]
- FR: huiles de paraffine lourdes (pétrole), déparaffinées et raffinées au solvant; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures tirée d'une huile brute paraffinique contenant du soufre. Se compose principalement d'une huile lubrifiante déparaffinée et raffinée au solvant, de viscosité égale à 65 cSt à 50 °C.]
- IT: olii paraffinici (petrolio), pesanti decerati raffinati con solvente; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da olio paraffinico grezzo contenente zolfo. E costituita prevalentemente da olio lubrificante deparaffinato raffinato con solvente con viscosità di 65cSt a 50 °C.]
- NL: paraffineoliën (aardolie), solvent-geraffineerde van was ontdane zware; Basisolie — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit

zwavelhoudende paraffinehoudende ruwe olie. Bestaat voornamelijk uit een solvent-geraffineerde gedeparaffineerde smeerolie met een viscositeit van 65 cSt bij 50 °C.]

PT: óleos parafínicos (petróleo), pesados desparafinados refinados com solvente; óleo-base não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de petróleo bruto parafínico contendo enxofre. é constituída predominantemente por um óleo lubrificante desparafinado refinado com solvente com uma viscosidade de 65cSt a 50 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 93572-43-1

EEC No 297-474-6

No 649-501-00-1

NOTA H

NOTA L

- ES: aceites lubricantes (petróleo), aceites base, parafínicos; Aceite de base, sin especificar [Combinación compleja de hidrocarburos obtenidos por el refinado de petróleo crudo. Compuesta en su mayor parte de aromáticos nafténicos y parafínicos y produce un aceite final con una viscosidad de 120 SUS (23cSt a 40 °C).]
- DA: smøreolier (råolie), basisolier, paraffinske; Uspecificered baseolie [En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved raffinering af råolie. Den består overvejende af aromater, naphthener og paraffiner, og danner en færdig olie med en viskositet på 23cSt ved 40 °C].]
- DE: Schmieröle (Erdöl), Basisöle, paraffinhaltig; Grundöl — nicht spezifiziert [Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Aufbereiten von Rohöl erhält. Besteht vorherrschend aus Aromaten-, Naphthenen- und Paraffinenenthaltenden Stoffe und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von 23 cSt bei 40 °C].]
- EL: λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), έλαια βάσης, παραφινικά· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την διύλιση αργού πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από αρωματικά, ναφθενικά και παραφινικά και παράγει έτοιμο έλαιο με ιξώδες 23cSt στους 40 °C].]
- EN: Lubricating oils (petroleum), base oils, paraffinic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by refining of crude oil. It consists predominantly of aromatics, naphthenics and paraffinics and produces a finished oil with a viscosity of 120 SUS at 100 °F (23cSt at 40 °C).]
- FR: huiles lubrifiantes paraffiniques (pétrole), huiles de base; Huile de base — non spécifié [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par raffinage du pétrole brut. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques, naphthéniques et paraffiniques, et fournit une huile-produit fini dont la viscosité est de 23 cSt à 40 °C].]
- IT: olii lubrificanti (petrolio), olii di base, paraffinici; Olio base — non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per raffinazione di petrolio grezzo. È costituita prevalentemente da aromatici, naftenici e paraffinici e produce un olio finito con viscosità di 23cSt a 40 °C].]
- NL: smeeroliën (aardolie), basisolien, paraffine-houdende; Basisolie — niet gespecificeerd [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door raffinage van ruwe olie. Bestaat voornamelijk uit aromaten, naftenen en paraffinen en vormt een voltooide olie met een viscositeit van 23cSt bij 40 °C].]
- PT: óleos lubrificantes (petróleo), óleos base, parafínicos; Óleo-base não especificado [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por refinação de petróleo

bruto. É constituída predominantemente por aromáticos, nafténicos e parafínicos e produz um óleo acabado com uma viscosidade de 23cSt a 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 93763-38-3

EEC No 297-857-8

No 649-502-00-7

NOTA H  
NOTA L

- ES: hidrocarburos, residuos de destilación parafinicos hidrocraqueados, desparafinados con disolvente; Aceite de base, sin especificar
- DA: carbonhydrider, hydrokrakkede paraffiniske destillationsrester, solve ntafvoksede; Uspecificeret baseolie
- DE: Kohlenwasserstoffe, hydrogekrackte paraffinhaltige Destillationsrückstände, Lösungsmittel-entwacht; Grundöl — nicht spezifiziert
- EL: υδρογονανθράκων, υδρογονοπυρολυμένων παραφινικών, υπολείμματα απόσταξης αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο
- EN: Hydrocarbons, hydrocracked paraffinic distn. residues, solvent-dewaxed; Baseoil — unspecified
- FR: hydrocarbures, résidus de distillation paraffiniques, hydrocraquage, déparaffinage au solvant; Huile de base — non spécifié
- IT: idrocarburi, residui paraffinici idrocrackizzati della distillazione, decerati con solvente; Olio base — non specificato
- NL: koolwaterstoffen, met waterstof gekraakte paraffine-houdende destillatieresiduen, met solvent van was ontdaan; Basisolie — niet gespecifieerd
- PT: hidrocarbonetos, residuos da destilação de parafinicos do cracking com desparafinados com solvente; Óleo-base não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 93924-61-9

EEC No 300-257-1

No 649-503-00-2

NOTA H

NOTAL

- ES: hidrocarburos, C<sub>20-50</sub>, destilado obtenido a vacío de la hidrogenación de aceite residual; Aceite de base, sin especificar
- DA: carbonhydridet, C<sub>20-50</sub>-, restolie-hydrogenerings-vacuumdestillat-; Uspecificeret baseolie
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>20-50</sub>-, Restöl-Hydrierung Vakuumdestillat; Grundöl — nicht spezifiziert
- EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>20-50</sub>, απόσταγμα κενού υδρογόνωσης υπολειμματικού ελαίου· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο
- EN: Hydrocarbons, C<sub>20-50</sub>, residual oil hydrogenation vacuum distillate; Baseoil — unspecified
- FR: hydrocarbures en C<sub>20-50</sub>, hydrogénation d'huile résiduelle, distillat sous vide; Huile de base — non spécifié
- IT: idrocarburi, C<sub>20-50</sub>, distillato sotto vuoto dell'idrogenazione dell'olio residuo; Olio base — non specificato
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>20-50</sub>-, residuolie hydrogenering vacuümdestillaat; Basisolie — niet gespecificeerd
- PT: hidrocarbonetos, C<sub>20-50</sub>, destilado de vácuo da hidrogenação do óleo residual; Óleo-base não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 94733-08-1

EEC No 305-588-5

No 649-504-00-8

NOTA H

NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno refinada con disolvente; hidrogenados; Aceite de base, sin especificar
- DA: destillater (råolie), solvent-raffinerede hydrogenbehandlede tunge, hydrogenerede; Uspecificeret baseolie
- DE: Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel gereinigte mit Wasserstoff behandelte schwere, hydriert; Grundöl — nicht spezifiziert
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), δαρέα υδρογονοεπεξεργασμένα δωλισμένα με διαλύτη υδρογονωμένα· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο
- EN: Distillates (petroleum), solvent-refined hydrotreated heavy; hydrogenated; Baseoil — unspecified
- FR: distillais lourds (pétrole), hydrotraités, raffinés au solvant, hydrogénés; Huile de base — non spécifié
- IT: distillati (petrolio), pesanti idrotrattati raffinati con solvente; idrogenati; Olio base — non specificato
- NL: destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde met waterstof behandelde zware fracties, gehydrogeneerd; Basisolie — niet gespecificeerd
- PT: destilados (petróleo), pesados tratados com hidrogénio refinados com solvente, hidrogenados; Óleo-base não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 94733-09-2

EEC No 305-589-0

No 649-505-00-3

NOTA H

NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción ligera hidrocraqueada refinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por desaromatización con disolvente del residuo de petróleo hidrocraqueado. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>18</sub> a C<sub>27</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 370 °C a 450 °C.]
- DA: destillater (råolie), solventraffinerede hydrokrakkede lette; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solvent afaromatisering af resten fra hydrokrakket råolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>18</sub> til og med C<sub>27</sub>, med koginterval omtrent fra 370 °C til 450 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete hydrogekrackte leichte; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittel-Dearomatisierung des Rückstandes von hydroge-kracktem Erdöl erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>18</sub> bis C<sub>27</sub> und siedet im Bereich von etwa 370 °C bis 450 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), υδροπυρολυμένα ελαφρά εξευγενισμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με απομάκρυνση αρωματικών με διαλύτη από το υπόλειμμα υδρο-γονοπυρολυμένου πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>18</sub> έως και C<sub>27</sub> και με περιοχή βρασμού από 370 °C έως 450 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), solvent-refined hydrocracked light; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent dearomatization of the residue of hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>18</sub> through C<sub>27</sub> and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698 °F to 842 °F).]
- FR: distillais légers (pétrole), hydrocraquage, raffinés au solvant; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par désaromatisation au solvant du résidu d'hydrocraquage du pétrole. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>18</sub>-C<sub>27</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 370 °C et 450 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazione leggera idrocrackizzata raffinata con solvente; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante dearomatizzazione del residuo di petrolio idrocrackizzato con solvente. È costituita prevalentemente da

idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>18</sub>-C<sub>27</sub> e con un intervallo di ebollizione 370 °C-450 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), met solvent gezuiverd met waterstof gekraakt lichte; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door dearomatisering met solvent van het residu van met waterstof gekraakte aardolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>18</sub> tot en met C<sub>27</sub>, met een kooktraject van ongeveer 370 °C tot 450 °C.]

PT: destilados (petróleo), leves do hidrocracking refinados com solvente; óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por desaromatização com solvente do resíduo do hidrocracking do petróleo. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>18</sub> até C<sub>27</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 370 °C a 450 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H

NOTA L

- ES: aceites lubricantes (petróleo), C<sub>18-40</sub>, basados en el destilado hidrocraqueado desparafinado con disolvente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por desparafinación con disolvente del residuo de destilación de petróleo hidrocraqueado. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>18</sub> a C<sub>40</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 370 °C a 550 °C.]
- DA: smøreolier (råolie), C<sub>18-40</sub>, solventafvoksede hydrokrakkede destillat-baserede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventafparaffinering af destillationsresten fra hydrokrakket råolie. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>18</sub> til og med C<sub>40</sub> med koginterval omtrent fra 370 °C til 550 °C.]
- DE: Schmieröle (Erdöl), C<sub>18-40</sub>, durch Lösungsmittel entwachste hydrogekrackte aus Destillatbasis; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittellentparaffinierung des Destillationsrückstandes von hydrogekracktem Erdöl erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>18</sub> bis C<sub>40</sub> und siedet im Bereich von etwa 370 °C bis 550 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), C<sub>18-40</sub> αποκηρωμένα με διαλύτη προερχόμενα από αποστάγματα υδρογονοπυρόλυσης· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με αποπαραφίνωση με διαλύτη υπολείμματος απόσταξης υδροπυρο-λυμένου πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>18</sub> έως και C<sub>40</sub> και περιοχή βρασμού από 370 °C έως 550 °C περίπου.]
- EN: Lubricating oils (petroleum), C<sub>18-40</sub>, solvent-dewaxed hydrocracked distillate-based; Baseoil unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the distillation residue from hydrocracked petroleum. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>18</sub> through C<sub>40</sub> and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698 °F to 1 022 °F).]
- FR: huiles lubrifiantes en C<sub>18-40</sub> (pétrole), base distillat d'hydrocraquage déparaffiné au solvant; huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par déparaffinage au solvant du résidu de distillation du produit d'hydrocraquage du pétrole. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>18</sub>-C<sub>40</sub>, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 370 °C et 550 °C.]
- IT: olii lubrificanti (petrolio), C<sub>18-40</sub>, a base distillato decerati con solvente idrocrackizzati;



Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante deparaffinazione con solvente del residuo della distillazione di petrolio idrocrackizzato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>18-40</sub> e con un intervallo di ebollizione 370 °C-550 °C ca.]

NL: smeeroliën (aardolie), C<sub>18-40</sub>, met solvent van was ontdaan waterstofgekraakt uit destillaat verkregen; Basisolie — niet gespecificieerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door deparaffinering met solvent van het destillatieresidu van waterstofge-kraakte aardolie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>18</sub> tot en met C<sub>40</sub>, met een kooktraject van ongeveer 370 °C tot 550 °C.]

PT: óleos lubrificantes (petróleo), C<sub>18-40</sub>, à base de destilado do hidrocracking desparafinado com solvente; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por desparafinagem com solvente do resíduo da destilação do hidrocraking do petróleo. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>18</sub> até C<sub>40</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 370 °C a 550 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H

NOTA L

- ES: aceites lubricantes (petróleo), C<sub>18-40</sub>, basados en el refinado hidrogenado desparafinado con disolvente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por desparafinación con disolvente del refinado hidrogenado obtenido por extracción con disolvente de un destilado de petróleo tratado con hidrógeno. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>18</sub> a C<sub>40</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 370 °C a 550 °C.]
- DA: smøreolier (råolie), C<sub>18-40</sub>, solventafvoksede hydrogenerede raffinatbaserede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventafparaffinering af det hydrogenerede raffinat, opnået ved solventekstraktion af et hydrogenbehandlet råliedestillat. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>18</sub> til og med C<sub>40</sub>, med koginterval omtrent fra 370 °C til 550 °C.]
- DE: Schmieröle (Erdöl), C<sub>18-40</sub>, durch Lösungsmittel entwachte hydrierte aus Raffinatbasis; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittellentparaffinierung des hydrierten Raffinates aus der Lösungsmittlextraktion eines mit Wasserstoff behandelten Erdöldestillates erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>18</sub> bis C<sub>40</sub> und siedet im Bereich von etwa 370 °C bis 550 °C.]
- EL: λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C<sub>18-40</sub> αποκηρωμένα με διαλύτη προερχόμενα από υδρογονωμένο εκχυλισμένο προϊόν· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με αποπαραφίνωση με διαλύτη του υδρογονωμένου εκχυλισμένου προϊόντος, που λαμβάνεται με εκχύλιση αποστάγματος πετρελαίου κατεργασμένου με υδρογόνο. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>18</sub> έως και C<sub>40</sub> και περιοχή βρασμού από 370 °C έως 550 °C περίπου.]
- EN: Lubricating oils (petroleum), C<sub>18-40</sub>, solvent-dewaxed hydrogenated raffinate-based; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent deparaffination of the hydrogenated raffinate obtained by solvent extraction of a hydrotreated petroleum distillate. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>18</sub> through C<sub>40</sub> and boiling in the range of approximately 370 °C to 550 °C (698 °F to 1 022 °F).]
- FR: huiles lubrifiantes en C<sub>18-40</sub> (pétrole), base raffinat hydrogéné déparaffiné au solvant; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par déparaffinage au solvant du raffinat hydrogéné obtenu par extraction au solvant d'un distillat pétrolier hydrotraité. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en

majorité dans la gamme C<sub>18</sub>-C<sub>40</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 370 °C et 550 °C.]

IT: olii lubrificanti (petrolio), C<sub>18-40</sub>, a base raffinato decerati con solvente idrogenati; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante deparaffinazione con solvente del raffinato idrogenato ottenuto per estrazione con solvente di un distillato di petrolio idrotrattato. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>18</sub>-C<sub>40</sub> e con un intervallo di ebollizione 370 °C-550 °C ca.]

NL: smeeroliën (aardolie), C<sub>18-40</sub>, met solvent van was ontdaan verkregen uit gehydrogeneerd raffinaat; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door de deparaffinering met solvent van het gehydrogeneerde raffinaat dat wordt verkregen door solvent-extractie van een met waterstof behandeld aardoliedestillaat. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>18</sub> tot en met C<sub>40</sub>, met een kooktraject van ongeveer 370 °C tot 550 °C.]

PT: óleos lubrificantes (petróleo), C<sub>18-40</sub>, à base de refinado hidrogenado desparafinado com solvente; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por desparafinação com solvente do refinado hidrogenado obtido por extração com solvente de um destilado petrolífero tratado com hidrogénio. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>18</sub> até C<sub>40</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 370 °C a 550 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 95371-04-3

EEC No 305-971-7

No 649-508-00-X

NOTA H

NOTA L

- ES: hidrocarburos, C<sub>13-30</sub>, ricos en aromáticos, destilado nafténico extraído con disolvente; Accie de base, sin especificar
- DA: carbonhydrider, C<sub>13-30</sub>-, aromatrige, solvent-ekstraherede naphthenske destillater; Uspecificeret baseolie
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>13-30</sub>-, Aromaten-reich, durch Lösungsmittel extrahierte naphthenhaltige Destillate; Grundöl — nicht spezifiziert
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>13-10</sub>, πλούσιοι σε αρωματικά, ναφθενικό απόσταγμα εκχυλισμένο με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο
- EN: Hydrocarbons, C<sub>13-30</sub>, arom.-rich, solvent-extd. naphthenic distillate; Baseoil — unspecified
- FR: hydrocarbures en C<sub>13-30</sub>, riches en aromatiques, distillat naphtéanique extrait au solvant; Huile de base — non spécifié
- IT: idrocarburi C<sub>13-30</sub>, ricchi di aromatici, distillato nafténico estratto con solvente; Olio base — non specificato
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>13-30</sub>-, rijk aan aromaten, met solvent geëxtraheerd naftenisch destillaat; Basisoile — niet gespeci-fieerd
- PT: hidrocarbonetos, C<sub>13-30</sub>, ricos em aromáticos nafténico extraído com solvente; Óleo-base não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 95371-05-4

EEC No 305-972-2

No 649-509-00-5

NOTA H  
NOTA L

- ES: hidrocarburos, C<sub>16-32</sub>, ricos en aromáticos, destilado nafténico extraído con disolvente; Aceite de base, sin especificar
- DA: carbonhydrider, C<sub>16-32</sub>-, aromatrige, solvent-ekstraherede naphthenske destillater; Uspecificeret baseolie
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>16-32</sub>-, Aromaten-reich, durch Lösungsmittel extrahierte naphthenhaltige Destillate; Grundöl — nicht spezifiziert
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>13-30</sub>, πλούσιοι σε αρωματικά, ναφθενικό απόσταγμα εκχυλισμένο με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο
- EN: Hydrocarbons, C<sub>16-32</sub>, arom. rich, solvent-extd. naphthenic distillate; Baseoil — unspecified
- FR: hydrocarbures en C<sub>16-32</sub>, riches en aromatiques, distillat naphénique extrait au solvant; Huile de base — non spécifié
- IT: idrocarburi, C<sub>16-32</sub>, ricchi di aromatici, distillato naftenico estratto con solvente; Olio base — non specificato
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>16-32</sub>-, rijk aan aromaten, met solvent geëxtraheerd naftenisch destillaat; Basisolie — niet gespecifieerd
- PT: hidrocarbonetos, C<sub>16-32</sub>, ricos em aromáticos, destilados nafténico extraído com solvente; Óleo-base não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 95371-07-6

EEC No 305-974-3

No 649-510-00-0

NOTA H

NOTA L

- ES: hidrocarburos, C<sub>37-68</sub>, residuos de destilación obtenidos a vacío tratados con hidrógeno desasfaltados desparafinados; Aceite de base, sin especificar
- DA: carbonhydridet, C<sub>37-68</sub>-, afvoksede deasfalterede hydrogenbehandlede vakuumdestillationsrester; Uspecificeret baseolie
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>37-68</sub>-, entwachste entasphaltierte mit Wasserstoff behandelte Vakuumdestillationsrückstände; Grundöl — nicht spezifiziert
- EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>37-68</sub>, αποκηρωμένοι απασφαλτωμένοι κατεργασμένοι με υδρογόνο υπολείμματα απόσταξης κενού· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο
- EN: Hydrocarbons, C<sub>37-68</sub>; dewaxed deasphalted hydrotreated vacuum distn. residues; Baseoil — unspecified
- FR: hydrocarbures en C<sub>37-68</sub>, résidu de distillation sous-vide hydrotraités, désasphaltés, déparaffinés; Huile de base — non spécifié
- IT: idrocarburi C<sub>37-68</sub> residui della distillazione sotto vuoto decerati deasfaltati idrotrattati; Olio base — non specificato
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>37-68</sub>-, van was en asfalt ontdane met waterstof behandelde vacuümdestillatieresiduen; Basisolie — niet gespecificeerd
- PT: hidrocarbonetos, C<sub>37-68</sub>, resíduos da destilação de vácuo tratados com hidrogénio desasfaltados desparafinados; Óleo-base não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 95371-08-7

EEC No 305-975-9

No 649-511-00-6

NOTA H


NOTA L

- ES: hidrocarburos, C<sub>37-65</sub>, residuos de destilación obtenidos a vacío tratados con hidrógeno desasfaltados; Aceite de base, sin especificar
- DA: carbonhydrider, C<sub>37-65</sub>-, hydrogenbehandlede afasfalterede vakuumdestillationsrester; Uspecificeret baseolie
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>37-65</sub>-, mit Wasserstoff behandelte entasphaltierte Vakuumdestillationsrückstände; Grundöl — nicht spezifiziert
- EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>37-65</sub>, κατεργασμένοι με υδρογόνο απασφαλωμένοι, υπολείμματα απόσταξης κενού· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο
- EN: Hydrocarbons, C<sub>37-65</sub>, hydrotreated deasphalted vacuum distn. residues; Baseoil — unspecified
- FR: hydrocarbures en C<sub>37-65</sub>, résidus de distillation sous-vide désasphaltés, hydrotraités; Huile de base — non spécifié
- IT: idrocarburi, C<sub>37-65</sub>, residui della distillazione sotto vuoto idrotrattati deasfaltati; Olio base — non specificato
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>37-65</sub>-, met waterstof behandelde van asfalt ontdane vacuümdestillatieresiduen; Basisolie — niet gespecificeerd
- PT: hidrocarbonetos, C<sub>37-65</sub>, resíduos da destilação de vácuo desasfaltados tratados com hidrogénio; Óleo-base não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 97488-73-8

EEC No 307-010-7

No 649-512-00-1

NOTA H

NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción ligera refinada con disolvente hidrocraqueada; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento con disolvente de un destilado de destilados de petróleo hidrocraqueados. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>18</sub> a C<sub>27</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 370 °C a 450 °C.]
- DA: destillater (råolie), hydrokrakkede solventraffinerede lette; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventbehandlingen af et destillat fra hydrokrakkede råoliedestillater. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>18</sub> til og med C<sub>27</sub>, med koginterval omtrent fra 370 °C til 450 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), hydrogekrackte durch Lösungsmittel aufbereitete leichte; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittelbehandlung eines Destillates aus hydroge-krackten Erdöldestillaten erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>18</sub> bis C<sub>27</sub> und siedet im Bereich von etwa 370 °C bis 450 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), ελαφρά κατεργασμένα με υδρογόνο εξευγενισμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία με διαλύτη αποστάγματος από τα υδρογονοπυρολυ-μένα αποστάγματα πετρελαίου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>18</sub> έως και C<sub>27</sub> και με περιοχή βρασμού από 370 °C έως 450 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), hydrocracked solvent-refined light; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the solvent treatment of a distillate from hydrocracked petroleum distillates. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>18</sub> through C<sub>27</sub> and boiling in the range of approximately 370 °C to 450 °C (698 °F to 842 °F).]
- FR: distillais légers (pétrole), raffinés au solvant, hydrocraquage: Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement au solvant d'un distillat tiré de distillais pétroliers ayant subi un hydrocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>18</sub>-C<sub>27</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 370 °C et 450 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazione leggera idrocrackizzata raffinata con solvente; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante trattamento con solvente di distillato da distillati di petrolio idrocrackizzato. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>18</sub>- C<sub>27</sub> e con un intervallo di ebollizione 370 °C-450 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), waterstofgekraakte solventgezuiverde lichte fractie; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de solventbehandeling van een distillaat van met waterstofgekraakte aardolie destillaten. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>18</sub> tot en met C<sub>27</sub>, met een kooktraject van ongeveer 370 °C tot 450 °C.]


PT: destilados (petróleo), leves do hidrocracking refinados com solvente; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento com solvente de um destilado de destilados petrolíferos do hidrocracking. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>18</sub> até C<sub>27</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 370 °C a 450 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
--	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H

NOTA L

- ES: destilados (petróleo), fracción pesada hidrogenada y refinada con disolvente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento de un destilado de petróleo hidrogenado con un disolvente. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>19</sub> a C<sub>40</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 390 °C a 550 °C.]
- DA: destillater (råolie), solventraffinerede hydrogenerede tunge; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af et hydrogeneret råoliedestillat med et solvent. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>19</sub> til og med C<sub>40</sub>, med koginterval omtrent fra 390 °C til 550 °C.]
- DE: Destillate (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitete hydrierte schwere; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittelbehandlung eines hydrierten Erdöldestillates erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>19</sub> bis C<sub>40</sub> und siedet im Bereich von etwa 390 °C bis 550 °C.]
- EL: αποστάγματα (πετρελαίου), βαρέα υδρογονωμένα εξευγενισμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο [Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κατεργασία υδρογονωμένου αποστάγματος πετρελαίου με διαλύτη. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>19</sub> έως και C<sub>40</sub> και περιοχή βρασμού από 390 °C έως 550 °C περίπου.]
- EN: Distillates (petroleum), solvent-refined hydrogenated heavy; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons, obtained by the treatment of a hydrogenated petroleum distillate with a solvent. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>19</sub> through C<sub>40</sub> and boiling in the range of approximately 390 °C to 550 °C (734 °F to 1 022 °F).]
- FR: distillais lourds (pétrole), hydrogénés raffinés au solvant; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement au solvant d'un distillat pétrolier hydrogéné. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>19</sub>-C<sub>40</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 390 °C et 550 °C.]
- IT: distillati (petrolio), frazione pesante idrogenata raffinata con solvente; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante trattamento con solvente di distillato di petrolio idrogenato. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>19</sub>-C<sub>40</sub> e con un intervallo di ebollizione 390 °C-550 °C ca.]

NL: destillaten (aardolie), solventgezuiverde gehydrogeneerde zware fractie; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een gehydrogeneerd aardoliedestillaat met een solvent. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>19</sub> tot en met C<sub>40</sub>, met een kooktraject van ongeveer 390 °C tot 550 °C.]

PT: destilados (petróleo), pesados hidrogenados refinados com solvente; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento com um solvente de um destilado petrolífero hidrogenado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>19</sub> até C<sub>40</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 390 °C a 550 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 97488-95-4

EEC No 307-034-8

No 649-514-00-2


NOTA H  
NOTA L

- ES: aceites lubricantes (petróleo), C<sub>18-27</sub> desparafinados con disolvente hidrocraqueados; Aceite de base, sin especificar
- DA: smøreolier (råolie), C<sub>18-27</sub>-, hydrokrakkede solvent-afvoksede; Uspecificeret baseolie
- DE: Schmieröle (Erdöl), C<sub>18-27</sub>-, hydrogekrackt durch Lösungsmittel von Wachs befreit; Grundöl — nicht spezifiziert
- EL: λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C<sub>18-27</sub>-, υδρογονοπυρολυμένα αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο
- EN: Lubricating oils (petroleum), C<sub>18-27</sub>-, hydrocracked solvent-dewaxed; Baseoil — unspecified
- FR: huiles lubrifiantes en C<sub>18-27</sub> (pétrole), hydrocraquées, déparaffinées au solvant; Huile de base — non spécifié
- IT: olii lubrificanti (petrolio), C<sub>18-27</sub>-, idrocrackizzati decerati con solvente; Olio base — non specificato
- NL: smeeroliën (aardolie), C<sub>18-27</sub>-, waterstofgekraakt met solvent van was ontdaan; Basisolie — niet gespecifieerd
- PT: óleos lubricantes (petróleo), C<sub>18-27</sub>-, do hidrocraking desparafinados com solvente; Óleo-base nao especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


## NOTA H

## NOTA L

- ES: hidrocarburos, C<sub>17-30</sub>, residuo de destilación atmosférica desasfaltado con disolvente tratado con hidrógeno, fracciones ligeras de destilación; Aceite de base, sin especificar [Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como primeros productos de la destilación a vacío de efluentes del tratamiento de un residuo pequeño desasfaltado con disolvente con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>17</sub> a C<sub>30</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 300 °C a 400 °C. Produce un aceite final con una viscosidad de 4 cSt a aproximadamente 100 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>17-30</sub>-, hydrogenbehandlet solvent-afasfalteret atmosfærisk destillationsrest, lette destillater; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som forløb fra vakuumdestillationen af udløb fra behandlingen af en solvent-afasfalteret kort rest med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende fra C<sub>17</sub> til og med C<sub>30</sub>, med koginterval omtrent fra 300 °C til 400 °C. Den danner en færdig olie med en viskositet på 4cSt ved omtrent 100°C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>17-30</sub>-, mit Wasserstoff behandelt durch Lösungsmittel deasphaltiert offene Destillation Rückstand leichte Destillate; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als erste Läufe aus der Vakuumdestillation von Ausflüssen aus der Behandlung eines durch Lösungsmittel deasphaltierten Vakuumrückstandes mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>17</sub> bis C<sub>30</sub> und siedet im Bereich von etwa 300 °C bis 400 °C. Ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität von 4cSt bei etwa 100 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>17-30</sub>, υπολείμματος ατμοσφαιρικής απόσταξης κατεργασμένου με υδρογόνο απασφαλτωμένου με διαλύτη ελαφρά προϊόντα απόσταξης: Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν τα πρώτα αποστάγματα απόσταξης σε κενό, απορροών από κατεργασία υπολείμματος μικρής περιοχής με υδρογόνο, παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>17</sub> έως και C<sub>30</sub> και με περιοχή βρασμού από 300 °C έως 400 °C περίπου. Το έτοιμο έλαιο έχει ιξώδες 4cSt στους 100 °C.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>17-30</sub>, hydrotreated solvent-deasphalted atm. distn. residue, distn. lights; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the treatment of a solvent deasphalted short residue with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>17</sub> through C<sub>30</sub> and boiling in

the range of approximately 300 °C to 400 °C (572 °F to 752 °F). It produces a finished oil having a viscosity of 4cSt at approximately 100 °C (212 °F).]

- FR: hydrocarbures en C<sub>17-30</sub>, résidu de distillation atmosphérique désasphalté au solvant et hydrotraité, fraction légère de distillation; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme premier écoulement lors de la distillation sous vide des effluents de traitement à l'hydrogène, en présence d'un catalyseur, d'un résidu court désasphalté au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>17</sub>-C<sub>30</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 300 °C et 400 °C; donne une huile-produit fini de viscosité égale à 4 cSt à environ 100 °C.]
- IT: idrocarburi, C<sub>17-30</sub>, residuo della distillazione atmosferica deasfaltato con solvente idrotrattato, frazioni leggere della distillazione; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime frazioni della distillazione sotto vuoto di effluenti dal trattamento di un residuo corto deasfaltato con solvente con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>17</sub>-C<sub>30</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 300 °C-400 °C ca. Produce un olio finito avente viscosità di 4cSt a 100 °C.]
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>17-30</sub>, waterstofbehandeld solvent-gedeasfalteerd residu van de atmosferische destillatie, lichte destillatiefractionen; Basisolie — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de eerste fracties uit de vacuümdestillatie van de vloeistoffen die worden verkregen bij de behandeling van een solvent-gedeasfalteerd kleverig residu met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>17</sub> tot en met C<sub>30</sub>, met een kooktraject van ongeveer 300 °C tot 400 °C. Het vormt een voltooide olie met een viscositeit van 4cSt bij ongeveer 100 °C.]
- PT: hidrocarbonetos, C<sub>17-30</sub>, resíduo atmosférico desasfaltado com solvente tratado com hidrogénio, fracções leves da destilação; Óleo-base não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como a fracção inicial da destilação de vácuo de efluentes do tratamento de um resíduo desasfaltado com solvente com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>17</sub> até C<sub>30</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 300 °C a 400 °C. Produz um óleo acabado com uma viscosidade de 4cSt a cerca de 100 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
--	---------------------------------

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


NOTA H

NOTAL

- ES: hidrocarburos, C<sub>17-40</sub>, residuo de destilación desasfaltado con disolvente tratado con hidrógeno y fracciones ligeras de destilación a vacío; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como primeros productos de la destilación a vacío de efluentes del tratamiento con hidrógeno catalítico de un residuo pequeño desasfaltado con disolvente con una viscosidad de 8cSt a aproximadamente 100 °C. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>17</sub> a C<sub>40</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 300 °C a 500 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>17-40</sub>-, hydrogenbehandlet solvent-afasfalteret destillationsrest, lette vakuumdestillater; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som forløb fra vakuumdestillationen af udløb fra den katalytiske hydrogenbehandling af en solvent-afasfalteret kort rest, med en viskositet på 8cSt ved omtrent 100 °C. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende fra C<sub>17</sub> til og med C<sub>40</sub>, med koginterval omtrent fra 300 °C til 500 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>17-40</sub>-, mit Wasserstoff behandeltes durch Lösungsmittel entwachster Destillationsrückstand, leichte Vakuumdestillate; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als erste Läufe aus der Vakuumdestillation von Ausflüssen aus der katalytischen Behandlung mit Wasserstoff eines durch Lösungsmittel deasphalitierten Vakuumrückstandes mit einer Viskosität von 8 cSt bei etwa 100 °C erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>17</sub> bis C<sub>40</sub> und siedet im Bereich von etwa 300 °C bis 500 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>17-40</sub>, υπολείμματος απόσταξης κατεργασμένο με υδρογόνο απασφαλτωμένου με διαλύτη, ελαφρά κλάσματα απόσταξης σε κενό· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν τα πρώτα αποστάγματα, απόσταξης σε κενό απορροών από την καταλυτική κατεργασία με υδρογόνο, υπολείμματος μικρής περιοχής απόσταξης απασφαλτωμένου με διαλύτη, με ιξώδες 8cSt περίπου σε 100 °C. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>17</sub> έως και C<sub>40</sub> και με περιοχή βρασμού από 300 °C έως 500 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>17-40</sub>, hydrotreated solvent-deasphalted distn. residue, vacuum distn. lights; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as first runnings from the vacuum distillation of effluents from the catalytic hydrotreatment of a solvent deasphalted short residue having a viscosity of 8cSt at approximately 100 °C (212 °F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>17</sub> through C<sub>40</sub> and boiling in the range of approximately 300 °C to 500 °C (592 °F to

932 °F).]

- FR: hydrocarbures en C<sub>17-40</sub> résidu de distillation hydrotraité et désasphalté au solvant, fraction légère de distillation sous vide; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme premier écoulement lors de la distillation sous vide des effluents d'hydrotraitement catalytique d'un résidu court désasphalté au solvant et de viscosité égale à 8cSt à environ 100 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>17</sub>-C<sub>40</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 300 °C et 500 °C.]
- IT: idrocarburi, C<sub>17-40</sub>, residuo della distillazione idrotrattato deasfaltato con solvente, frazioni leggere della distillazione sotto vuoto; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime frazioni della distillazione sotto vuoto di effluenti dall'idrotrattamento catalitico di un residuo corto deasfaltato con solvente avente viscosità di 8cSt a 100 °C. ca. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>17</sub>-C<sub>40</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 300 °C-500 °C ca.]
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>17-40</sub>-, waterstofbehandeld solvent-gedeasfalteerd destillatieresidu, lichte vacuümdestillatiefracties; Basisolie — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de eerste fracties uit de vacuümdestillatie van de vloeistoffen die worden verkregen door de katalytische behandeling met waterstof van een met solvent gedeasfalteerd kleverig residu met een viscositeit van 8cSt bij ongeveer 100 °C. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>17</sub> tot en met C<sub>40</sub>, met een kook-traject van ongeveer 300 °C tot 500 °C.]
- PT: hidrocarbonetos, C<sub>17-40</sub>, residuo de destilação desasfaltado com solvente e tratado com hidrogénio, frações leves da destilação de vácuo; Óleo-base não especificado  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como fracção inicial da destilação de vácuo de efluentes do tratamento catalítico com hidrogénio de um residuo desfaltado com solvente com uma viscosidade de 8CSt a aproximadamente 100 °C. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>17</sub> até C<sub>40</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 300 °C a 500 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*




Cas No 97722-09-3

EEC No 307-758-4

No 649-517-00-9

NOTA H

NOTA L

- ES: hidrocarburos, C<sub>13-27</sub>, fracción nafténica ligera extraída con disolvente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción de los aromáticos de un destilado nafténico ligero con una viscosidad de 9,5cSt a 40 °C. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>13</sub> a C<sub>27</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 240 °C a 400 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>13-27</sub>-, solvent-ekstraherede lette naphthenske; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved ekstraktion af aromaterne fra et let naphthendestillat med en viskositet på 9,5cSt ved 40 °C. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende fra C<sub>13</sub> til og med C<sub>27</sub>, med koginterval omtrent fra 240 °C til 400 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>13-27</sub>-, durch Lösungsmittel extrahierte leichte naphthenhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Extraktion der Aromaten aus einem leichten naphthenhaltigen Destillat mit einer Viskosität von 9.5 cSt bei 40 °C erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>13</sub> bis C<sub>27</sub> und siedet im Bereich von etwa 240 °C bis 400 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>13-27</sub>, εκχυλισμένοι με διαλύτη ελαφροί ναφθενικοί. Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με εκχύλιση των αρωματικών από ελαφρό ναφθενικό απόσταγμα με ιξώδες 9,5cSt σε 40 °C. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>13</sub> έως και C<sub>27</sub> και με περιοχή βρασμού από 240 °C έως 400 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>13-27</sub>, solvent-extd. light naphthenic; Baseou — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 9.5cSt at 40 °C (104 °F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>13</sub> through C<sub>27</sub> and boiling in the range of approximately 240 °C to 400 °C (464 °F to 752 °F.)]
- FR: hydrocarbures en C<sub>13-27</sub>, naphthéniques légers, extraction au solvant; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction des aromatiques dans un distillat naphthénique léger de viscosité égale à 9,5 cSt à 40 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>13</sub>-C<sub>27</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 240 °C et 400 °C.]

IT: idrocarburi, C<sub>13-27</sub>, naftenici leggeri estratti con solvente; Olio base — non specificato  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione degli aromatici da un distillato naftenico leggero avente viscosità di 9,5cSt a 40 °C. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>13</sub>-C<sub>27</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 240 °C-400 °C ca.]

NL: koolwaterstoffen, C<sub>13-27</sub>-, solven t-geëxtraheerde lichte naftenische; Basisolie — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door extractie van de aromaten uit een licht naftenisch destillaat met een viscositeit van 9,5 cSt bij 40 °C. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>13</sub> tot en met C<sub>27</sub>, met een kooktraject van ongeveer 240 °C tot 400 °C.]

PT: hidrocarbonetos, C<sub>13-27</sub>, nafténicos leves extraídos com solvente; Óleo-base não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração dos aromáticos de um destilado nafténico leve com uma viscosidade de 9,5 cSt a 40 °C. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>13</sub> até C<sub>27</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 240 °C a 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45</p>
--	---

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 97722-10-6

EEC No 307-760-5

No 649-518-00-4

*NOTA H*

NOTA L

- ES: hidrocarburos, C<sub>14-29</sub>, fracción nafténica ligera extraída con disolvente; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción de los aromáticos de un destilado nafténico ligero con una viscosidad de 16cSt a 40 °C. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>14</sub> a C<sub>29</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 250 °C a 425 °C.]
- DA: carbonhydrider, C<sub>14-29</sub>-, solvent-ekstraherede lette naphthenske; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved ekstraktion af aromaterne fra et let naphthendestillat, med en viskositet på 16cSt ved 40 °C. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende fra C<sub>14</sub> til og med C<sub>29</sub>, med koginterval omtrent fra 250 °C til 425 °C.]
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>14-29</sub>-, durch Lösungsmittel extrahierte leichte naphthenhaltige; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Extraktion der Aromaten aus einem leichten naphthenhaltigen Destillat mit einer Viskosität von 16 cSt bei 40 °C erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>14</sub> bis C<sub>29</sub> und siedet im Bereich von etwa 250 °C bis 425 °C.]
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>14-29</sub>, ελαφροί ναφθениκοί εκχυλισμένοι με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με εκχύλιση των αρωματικών από ελαφρό ναφθениκό απόσταγμα με ιξώδες 16cSt σε 40 °C. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>14</sub> έως και C<sub>29</sub> και βράζει στην περιοχή από 250 °C έως 425 °C περίπου.]
- EN: Hydrocarbons, C<sub>14-29</sub>, solvent-extd. light naphthenic; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by extraction of the aromatics from a light naphthenic distillate having a viscosity of 16cSt at 40 °C (104 °F). It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>14</sub> through C<sub>29</sub>, and boiling in the range of approximately 250 °C to 425 °C (482 °F to 797 °F).]
- FR: hydrocarbures en C<sub>14-29</sub>, naphthéniques légers, extraction au solvant; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction des aromatiques dans un distillat naphthénique léger de viscosité égale à 16cSt à 40 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>14</sub>-C<sub>29</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 250 °C et 425 °C.]

IT: idrocarburi, C<sub>14-29</sub>, naftenici leggeri estratti con solvente; Olio base — non specificato  
 [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente di un distillato naftenico leggero avente viscosità di 16cSt a 100 °C. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>14</sub>-C<sub>29</sub> e punto di ebollizione nell'intervallo 250 °C-425 °C ca.]

NL: koolwaterstoffen, C<sub>14-19</sub>-, solvent-geëxtraheerde lichte naftenische; Basisolie — niet gespecificeerd  
 [Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door extractie van de aromaten uit een licht naftenisch destillaat met een viscositeit van 16cSt bij 40 °C. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>14</sub> tot en met C<sub>29</sub>, met een kooktraject van ongeveer 250 °C tot 425 °C.]

PT: hidrocarbonetos, C<sub>14-29</sub>, nafténicos leves extraídos com solvente; Óleo-base não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração dos aromáticos de um destilado nafténico leve com uma viscosidade de 16cSt a 40 °C. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>14</sub> até C<sub>29</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 250 °C a 425 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45</p>
--	---

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 97862-81-2

EEC No 308-131-8

No 649-519-00-X

NOTA H  
NOTA L

ES: hidrocarburos, C<sub>27-42</sub>, desaromatizados; Aceite de base, sin especificar

DA: carbonhydriker, C<sub>27-42</sub>-, dearomatiserede; Uspecificeret baseolie

DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>27-42</sub>-, dearomatisiert; Grundöl — nicht spezifiziert

EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>27-42</sub>, απαλλαγμένοι από αρωματικά· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο

EN: Hydrocarbons, C<sub>27-42</sub>, dearomatized; Baseoil — unspecified

FR: hydrocarbures en C<sub>27-42</sub> désaromatisés; Huile de base — non spécifié

IT: idrocarburi, C<sub>27-42</sub>, dearomatizzati; Olio base — non specificato

NL: koolwaterstoffen, C<sub>27-42</sub>-, gedearomatiseerd; Basisolie — niet gespecificeerd

PT: hidrocarbonetos, C<sub>27-42</sub>, desaromatizados; Óleo-base não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação,  
Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura,  
Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια  
συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione,  
Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 97862-82-3

EEC No 308-132-3

No 649-520-00-5

NOTA H  
NOTA L

- ES: hidrocarburos, C<sub>17-30</sub>, destilados tratados con hidrógeno, productos ligeros de destilación; Aceite de base, sin especificar
- DA: carbonhydrider, C<sub>17-30</sub>, hydrogenbehandlede destillater, lette destillationsfraktioner; Uspecificeret baseolie
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>17-30</sub>, mit Wasserstoff behandelte Destillate, Leichtdestillate; Grundöl — nicht spezifiziert
- EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>17-30</sub>, αποσταγμάτων κατεργασμένων με υδρογόνο, ελαφρά προϊόντα απόσταξης· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο
- EN: Hydrocarbons, C<sub>17-30</sub>, hydrotreated distillates, distn. lights; Baseoil — unspecified
- FR: hydrocarbures en C<sub>17-30</sub>, distillats hydrotraités, produits légers de distillation; Huile de base — non spécifié
- IT: idrocarburi, C<sub>17-30</sub>, distillati idrotrattati, frazioni leggere della distillazione; Olio base — non specificato
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>17-30</sub>, met waterstof behandelde destillaten, lichte destillatiefracties; Basisolie — niet gespecificeerd
- PT: hidrocarbonetos, C<sub>17-30</sub>, destilados tratados com hidrogénio, fracções leves da destilação; Óleo-base não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




Cas No 97862-83-4

EEC No 308-133-9

No 649-521-00-0

NOTA H  
NOTA L

ES: hidrocarburos, C<sub>27-45</sub>, fracción nafténica de destilación a vacío; Aceite de base, sin especificar

DA: carbonhydrider, C<sub>27-45</sub>-, naphthenske vakuumdistillations-; Uspecificeret baseolie

DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>27-45</sub>-, naphthenhaltige Vakuumdestillation; Grundöl — nicht spezifiziert

EL: υδρογονάνθρακες C<sub>27-45</sub>, ναφθενικοί απόσταγμα κενού· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο

EN: Hydrocarbons, C<sub>27-45</sub>, naphthenic vacuum distn.; Baseoil — unspecified

FR: hydrocarbures en C<sub>27-45</sub>, distillation naphthénique sous vide; Huile de base — non spécifié

IT: idrocarburi, C<sub>27-45</sub>, distillazione naftenica sotto vuoto; Olio base — non specificato


NL: koolwaterstoffen, C<sub>27-45</sub>-, naftenische vacuümdestillatie; Basisolie — niet gespecificeerd

PT: hidrocarbonetos, C<sub>27-45</sub>, nafténico da destilação de vácuo; Óleo-base não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 97926-68-6

EEC No 308-287-7

No 649-522-00-6

NOTA H  
NOTA L

ES: hidrocarburos, C<sub>27-45</sub>, desaromatizados; Aceite de base, sin especificar

DA: carbonhydrider, C<sub>27-45</sub>-, dearomatiserede; Uspecificeret baseolie

DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>27-45</sub>-, dearomatisiert; Grundöl — nicht spezifiziert

EL: υδρογονάνθρακες, C<sub>27-45</sub>, αποαρωματισμένοι· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο

EN: Hydrocarbons, C<sub>27-45</sub>, dearomatized; Baseoil — unspecified

FR: hydrocarbures en C<sub>27-45</sub> désaromatisés; Huile de base — non spécifié

IT: idrocarburi, C<sub>27-45</sub>, dearomatizzati; Olio base — non specificato


NL: koolwaterstoffen, C<sub>27-45</sub>-, gedearomatiseerd; Basisolie — niet gespecificeerd

PT: hidrocarbonetos, C<sub>27-45</sub>, desaromatizados; Óleo-base não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 97926-70-0

EEC No 308-289-8

No 649-523-00-1


NOTA H  
NOTA L

- ES: hidrocarburos, C<sub>20-58</sub>, tratados con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar
- DA: carbonhydrider, C<sub>20-58</sub>-, hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie
- DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>20-58</sub>-, mit Wasserstoff behandelt; Grundöl — nicht spezifiziert
- EL: υδρογονάνθρακες C<sub>20-58</sub>, κατεργασμένοι με υδρογόνο· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο
- EN: Hydrocarbons, C<sub>20-58</sub>, hydrotreated; Baseoil — unspecified
- FR: hydrocarbures en C<sub>20-58</sub> hydrotraités; Huile de base — non spécifié
- IT: idrocarburi, C<sub>20-58</sub>, idrotrattati; Olio base — non specificato
- NL: koolwaterstoffen, C<sub>20-58</sub>-, met waterstof behandeld; Basisolie — niet gespecificeerd
- PT: hidrocarbonetos, C<sub>20-58</sub>, tratados com hidrogénio; Óleo-base não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification,  
Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura,  
Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια  
συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione,  
Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 97926-71-1

EEC No 308-290-3

No 649-524-00-7


NOTA H  
NOTA L

ES: hidrocarburos, C<sub>27-42</sub>, nafténicos; Aceite de base, sin especificar  
DA: carbonhydrider, C<sub>27-42</sub>-, naphthenske; Uspecificeret baseolie  
DE: Kohlenwasserstoffe, C<sub>27-42</sub>-, naphthenhaltig; Grundöl — nicht spezifiziert  
EL: υδρογονάνθρακες C<sub>27-42</sub>, ναφθενικοί· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
EN: Hydrocarbons, C<sub>27-42</sub>, naphthenic; Baseoil — unspecified  
FR: hydrocarbures naphténiques en C<sub>27-42</sub>; Huile de base — non spécifié  
IT: idrocarburi, C<sub>27-42</sub>, naftenici; Olio base — non specificato  
NL: koolwaterstoffen, C<sub>27-42</sub>-, naftenisch; Basisolie — niet gespecifieerd  
PT: hidrocarbonetos, C<sub>27-42</sub>, nafténicos; Óleo-base não especificado

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification,  
Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura,  
Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια  
συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione,  
Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 100684-37-5

EEC No 309-710-8

No 649-525-00-2

NOTA H  
NOTA L


- ES: aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente tratados con carbón; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por el tratamiento con carbón vegetal activado de aceites residuales de petróleo desparafinados con disolvente para separar constituyentes polares en trazas e impurezas.]
- DA: restolier (råolie), carbonbehandlede solventafvoksede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandlingen af solventafvoksede råolierestolier med aktivt kul, for at fjerne spor af polære bestanddele og urenheder.]
- DE: Rückstandsöle (Erdöl), mit Kohlenstoff behandelt, durch Lösungsmittel entwachst; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von durch Lösungsmittel entwachsenen Erdölrückstandsölen mit Aktivkohle erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen.]
- EL: υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), αποκηρωμένα με διαλύτη κατεργασμένα με άνθρακα· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με την κατεργασία αποκηρωμένων με διαλύτη υπολειμματικών ελαίων πετρελαίου με ενεργό άνθρακα, για να απομακρυνθούν ίχνη πολικών συστατικών και προσμίξεων.]
- EN: Residual oils (petroleum), carbon-treated solvent-dewaxed; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by the treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities.]
- FR: huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant et traitées au charbon; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'huiles résiduelles déparaffinées au solvant avec du charbon actif afin d'éliminer les traces de constituants polaires et les impuretés.]
- IT: olii residui (petrolio), decerati con solvente trattati con carbone; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di olii residui di petrolio decerati con solvente con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze.]
- NL: residu-oliën (aardolie), behandeld met koolstof en met solvent van was ontdaan; Basisolie — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van met solvent van was ontdane residu-oliën uit aardolie met geactiveerde kool teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen.]

PT: óleos residuais (petróleo), desparafinados com solvente tratados com carvão activado;  
 Óleo-base não especificado  
 [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos optida pelo tratamento de óleos residuais petrolíferos desparafinados com solvente com carvão activado para remoção de vestígios de constituintes polares e impurezas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T		<b>R: 45</b>  <b>S: 53-45</b>
---	---	-------------------------------------

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA L

- ES: aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente tratados con arcilla; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con tierra para blanquear de aceites residuales de petróleo desparafinados con disolvente para separar constituyentes polares en trazas e impurezas.]
- DA: restolier (råolie), lerbehandlede solventafvoksede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af solventafvoksede råolierestolier med blegejord, for at fjerne spor af polære bestanddele og urenheder.]
- DE: Rückstandsöle (Erdöl), mit Ton behandelt durch Lösungsmittel entwachst; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandlung von durch Lösungsmittel entwachsenen Erdölrückstandsölen mit Bleicherde erhält, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen.]
- EL: υπολειμματικά έλαια (πετρελαίου), κατεργασμένα με άργιλλο-αποκηρωμένα με διαλύτη· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία αποκηρωμένων με διαλύτη υπολειμματικών ελαίων πετρελαίου με αποχρωστική γη για να απομακρυνθούν ίχνη πολικών συνστατικών και προσμίξεων.]
- EN: Residual oils (petroleum), clay-treated solvent-dewaxed; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treatment of solvent-dewaxed petroleum residual oils with bleaching earth for the removal of trace polar constituents and impurities.]
- FR: huiles résiduelles (pétrole), déparaffinées au solvant et traitées à la terre; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'huiles résiduelles déparaffinées au solvant avec de la terre décolorante afin d'éliminer les traces de constituants polaires et les impuretés.]
- IT: olii residui (petrolio), decerati con solvente trattati con argilla; Olio base — non specificato  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di olii residui di petrolio decerati con solvente con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze.]
- NL: residu-oliën (aardolie), behandeld met klei en met solvent van was ontdaan; Basisolie — niet gespecificeerd  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van met solvent van was ontdane residu-oliën uit aardolie met bleekaarde teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen.]



PT: óleos residuais (petróleo), desparafinados com solvente tratados com argila; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de óleos residuais petrolíferos desparafinados com solvente com argila descorante para remoção de vestígios de constituintes polares e impurezas.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Limites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA L

- ES: aceites lubricantes (petróleo),  $C_{>25}$ , extraídos con disolvente, desasfaltados, desparafinados, hidrogenados; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción con disolvente e hidrogenación de residuos de destilación a vacío. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a  $C_{25}$  y produce un aceite final con una viscosidad del orden de 32cSt a 37cSt a 100 °C.]
- DA: smøreolier (råolie),  $C_{>25}$ -, solventekstraherede, afasfalterede, afvoksede, hydrogenerede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion og hydrogenering af vakuumdestillationsrester. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende større end  $C_{25}$ , og danner en færdig olie med en viskositet i området 32cSt til 37cSt ved 100 °C.]
- DE: Schmieröle (Erdöl),  $C_{>25}$ -, durch Lösungsmittel extrahiert, deasphaltiert, entwachst, hydriert; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittelextraktion und Hydrierung von Vakuumdestillationsrückständen erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend größer als  $C_{25}$  und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität im Bereich von 32 cSt bis 37 cSt bei 100 °C.]
- EL: λιπαντικά έλαια (πετρελαίου),  $C_{>25}$ , εκχυλισμένα με διαλύτη, απασφαλτωμένα, αποκηρωμένα, υδρογονωμένα· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από εκχύλιση με διαλύτη και υδρογόνωση υπολειμμάτων απόσταξης στο κενό. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα σημαντικά μεγαλύτερο από  $C_{25}$  και παράγει έτοιμο έλαιο που έχει ιξώδες της τάξης από 32cSt έως 37cSt στους 100 °C.]
- EN: Lubricating oils (petroleum),  $C_{>25}$ , solvent-extd., deasphalted, dewaxed, hydrogenated; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of vacuum distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly greater than  $C_{25}$  and produces a finished oil with a viscosity in the order of 32cSt to 37cSt at 100 °C (212 °F).]
- FR: huiles lubrifiantes supérieures à  $C_{25}$  (pétrole), extraction au solvant, désasphaltage, déparaffinage, hydrogénation; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant et hydrogénation de résidus de distillation sous vide. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à  $C_{25}$ , et donne une huile-produit fini dont la viscosité est voisine de 32cSt à 37cSt à 100 °C.]
- IT: olii lubrificanti (petrolio),  $C_{>25}$ , estratti con solvente, deasfaltati, decerati, idrogenati; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente e idrogenazione di residui della distillazione sotto vuoto. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C<sub>25</sub> e produce un olio finito con viscosità dell'ordine di grandezza da 32cSt a 37cSt a 100 °C.]

NL: smeeroliën (aardolie), C<sub>>25</sub>, solventgeëxtraheerd, gedeasfalteerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie en hydrogenering van vacuümdestillatieresiduen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C<sub>25</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van 32cSt tot 37cSt bij 100 °C.]


PT: óleos lubrificantes (petróleo), C<sub>>25</sub>, extraídos com solvente, desasfaltados, desparafinados, hidrogenados; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extracção com solvente e hidrogenação de resíduos da destilação de vácuo. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C<sub>>25</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade da ordem dos 32cSt a 37cSt a 100 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<p>T</p> 	<p><b>R:</b> 45</p> <p><b>S:</b> 53-45</p>
---	--

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTAL

- ES: aceites lubricantes (petróleo), C<sub>17-32</sub>, extraídos con disolvente, desparafinados, hidrogenados; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción con disolvente e hidrogenación de residuos de destilación atmosférica. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>17</sub> a C<sub>32</sub> y produce un aceite final con una viscosidad del orden de 17cSt a 23cSt a 40 °C.]
- DA: smørelier (råolie), C<sub>17-32</sub>, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion og hydrogenering af atmosfærisk destillationsrester. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>17</sub> til og med C<sub>32</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet i området fra 17cSt til 23cSt ved 40 °C.]
- DE: Schmieröle (Erdöl), C<sub>17-32</sub>, durch Lösungsmittel extrahiert, entwachst, hydriert; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittlextraktion und Hydrierung von Rückständen aus der offenen Destillation erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>17</sub> bis C<sub>32</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität im Bereich von 17 cSt bis 23cSt bei 40 °C.]
- EL: λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C<sub>17-32</sub>, εκχυλισμένα με διαλύτη, αποκηρωμένα, υδρογονωμένα· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από εκχύλιση με διαλύτη και υδρογόνωση, υπολειμμάτων ατμοσφαιρικής κλασματικής απόσταξης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>17</sub> έως και C<sub>32</sub> και παράγει έτοιμο έλαιο που έχει ιξώδες της τάξης από 17cSt έως 23cSt στους 40 °C.]
- EN: Lubricating oils (petroleum), C<sub>17-32</sub>, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>17</sub> through C<sub>32</sub> and produced a finished oil with a viscosity in the order of 17cSt to 23cSt at 40 °C (104 °F.)]
- FR: huiles lubrifiantes en C<sub>17-32</sub> (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant et hydrogénation de résidus de distillation atmosphérique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>17</sub>-C<sub>32</sub> et donne une huile-produit fini dont la viscosité est voisine de 17cSt à 23cSt à

40 °C.]

IT: olii lubrificanti (petrolio), C<sub>17-32</sub>, estratti con solvente, decerati, idrogenati; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente e idrogenazione di residui della distillazione atmosferica. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>17</sub>-C<sub>32</sub> e produce un olio finito con viscosità dell'ordine di grandezza da 17cSt a 23cSt a 40 °C.]

NL: smeeroliën (aardolie), C<sub>17-32</sub>-, solventgeëxtraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie en hydrogenering van atmosferische destillatieresiduen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>17</sub> tot en met C<sub>32</sub> en vormt een voltooide olie met een viscositeit van 17cSt tot 23cSt bij 40 °C.]

PT: óleos lubrificantes (petróleo), C<sub>17-32</sub>, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração com solvente e hidrogenação de resíduos da destilação atmosférica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>17</sub> até C<sub>32</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade da ordem dos 17cSt a 23cSt à 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA L

- ES: aceites lubricantes (petróleo), C<sub>20-35</sub>, extraídos con disolvente, desparafinados, hidrogenados; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción con disolvente e hidrogenación de residuos de destilación atmosférica. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>35</sub> y produce un aceite final con una viscosidad del orden de 37cSt a 44cSt a 40 °C.]
- DA: smøreolier (råolie), C<sub>20-35</sub>-, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion of hydrogenering af atmosfærisk destillationsrester. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>35</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet i området fra 37cSt til 44cSt ved 40 °C.]
- DE: Schmieröle (Erdöl), C<sub>20-35</sub>-, durch Lösungsmittel extrahiert, entwachst, hydriert: Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittlextraktion und Hydrierung von Rückständen aus der offenen Destillation erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>35</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität im Bereich von 37 cSt bis 44 cSt bei 40 °C.]
- EL: λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), C<sub>20-35</sub>, εκχυλισμένα με διαλύτη, αποκηρωμένα, υδρογονωμένα· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από την εκχύλιση και υδρογόνωση υπολειμμάτων ατμοσφαιρικής απόσταξης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>35</sub> και παράγει έτοιμο έλαιο με ιξώδες της τάξης από 37cSt έως 44cSt στους 40 °C.]
- EN: Lubricating oils (petroleum), C<sub>20-35</sub>, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>30</sub> and produces a finished oil with a viscosity in the order of 37cSt to 44cSt at 40 °C (104 °F).]
- FR: huiles lubrifiantes en C<sub>20-35</sub> (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant et hydrogénation de résidus de distillation atmosphérique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>35</sub>, et donne une huile-produit fini dont la viscosité est voisine de 37 cSt à 44 cSt à 40 °C.]

IT: olii lubrificanti (petrolio), C<sub>20-35</sub>, estratti con solvente, decerati, idrogenati; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente e idrogenazione di residui della distillazione atmosferica. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>35</sub> e produce un olio finito con viscosità dell'ordine di grandezza da 37cSt a 44cSt a 40 °C.]

NL: smeeroliën (aardolie), C<sub>20-35</sub>, solventgeëxtraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie en hydrogenering van atmosferische destillatieresiduen. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>35</sub> en vormt een voltooide olie met een viscositeit van 37 cSt tot 44 cSt bij 40 °C.]

PT: óleos lubrificantes (petróleo), C<sub>20-35</sub>, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extracção com solvente e hidrogenação de resíduos da destilação atmosférica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>35</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade da ordem dos 37cSt a 44cSt a 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 101316-72-7

EEC No 309-877-7

No 649-530-00-X

**NOTA H**  
**NOTA L**

- ES: aceites lubricantes (petróleo), C<sub>24-50</sub>, extraídos con disolvente, desparafinados, hidrogenados; Aceite de base, sin especificar  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción con disolvente e hidrogenación de residuos de destilación atmosférica. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>24</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad del orden de 16cSt a 75cSt a 40 °C.]
- DA: smøreolier (råolie), C<sub>24-50</sub>, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; Uspecificeret baseolie  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion og hydrogenering af atmosfærisk destillationsrester. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>24</sub> til og med C<sub>50</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet i området fra 16cSt til 75cSt ved 40 °C.]
- DE: Schmieröle (Erdöl), C<sub>24-50</sub>-, durch Lösungsmittel extrahiert, entwachst, hydriert; Grundöl — nicht spezifiziert  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittlextraktion und Hydrierung von Rückständen aus der offenen Destillation erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>24</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität im Bereich von 16 cSt bis 75 cSt bei 40 °C.]
- EL: λιπαντικά έλαια (πετρελαίου), εκχυλισμένα με διαλύτη, αποκηρωμένα, υδρογονωμένα· Βασικό ορυκτέλαιο — μη προδιαγεγραμμένο  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από εκχύλιση με διαλύτη και υδρογόνωση, υπολειμμάτων ατμοσφαιρικής απόσταξης. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>24</sub> έως και C<sub>50</sub> και παράγει έτοιμο έλαιο που έχει ιξώδες της τάξης από 16cSt έως 75cSt στους 40 °C.]
- EN: Lubricating oils (petroleum), C<sub>24-50</sub>, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated; Baseoil — unspecified  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction and hydrogenation of atmospheric distillation residues. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>24</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil with a viscosity in the order of 16cSt to 75cSt at 40 °C (104 °F).]
- FR: huiles lubrifiantes en C<sub>24-50</sub> (pétrole), extraction au solvant, déparaffinage, hydrogénation; Huile de base — non spécifié  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant et hydrogénation de résidus de distillation atmosphérique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>24</sub>-C<sub>50</sub>, et donne une huile-produit fini dont la viscosité est voisine de 16 cSt à 75 cSt à



40 °C.]

IT: olii lubrificanti (petrolio), C<sub>24-50</sub>, estratti con solvente, decerati, idrogenati; Olio base — non specificato

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente e idrogenazione di residui della distillazione atmosferica. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>24</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito con viscosità dell'ordine di grandezza da 16cSt a 75cSt a 40 °C.]

NL: smeeroliën (aardolie), C<sub>24-50</sub>, solvent-geëxtraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd; Basisolie — niet gespecificeerd

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie en hydrogenering van residuen van de atmosferische destillatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>24</sub> tot en met C<sub>50</sub>, en vormt een voltooide olie met een viscositeit tussen 16 cSt en 75 cSt bij 40 °C.]

PT: óleos lubrificantes (petróleo), C<sub>24-50</sub>, extraídos com solvente, desparafinados, hidrogenados; Óleo-base não especificado

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração com solvente e hidrogenação de resíduos da destilação atmosférica. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>24</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade da ordem dos 16cSt a 75cSt a 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA L

- ES: extractos (petróleo), destilado nafténico pesado extraído con disolvente, concentrado aromático; Extracto aromático destilado (tratado)  
[Concentrado aromático producido por adición de agua al extracto del disolvente del destilado nafténico pesado y extracción con disolvente.]
- DA: ekstrakter (råolie), tungt naphthendestillat solvent-, aromatkonzentrat; Aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet)  
[Et aromatkonzentrat fremstillet ved at sætte vand til solventekstrakter og ekstraktionsmiddel af tungt naphthendestillat.]
- DE: Extrakte (Erdöl), schweres naphthenhaltiges Destillat Lösungsmittel, aromatisch konzentriert; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt)  
[Aromatisches Konzentrat, hergestellt durch Zusatz von Wasser zu schwerem naphthenhaltigen Destillatlösungsmittel-Extrakt und Extraktionslösungsmittel.]
- EL: εκχύλισμα (πετρελαίου), βαρέος ναφθενικού αποστάγματος εκχυλισμένου με διαλύτη, συμπύκνωμα αρωματικών· Επεξεργασμένο εκχύλισμα  
[Αρωματικό συμπύκνωμα που παράγεται με προσθήκη νερού σε εκχύλισμα με διαλύτη βαρέος ναφθενικού αποστάγματος και σε διαλύτη εκχύλισης.]
- EN: Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, arom. cone.; Distillate aromatic extract (treated)  
[An aromatic concentrate produced by adding water to heavy naphthenic distillate solvent extract and extraction solvent.]
- FR: extraits au solvant de distillat naphthénique lourd (pétrole), concentré aromatique; Extrait aromatique de distillat (traité)  
[Concentré aromatique obtenu par addition d'eau à un extrait au solvant de distillat naphthénique lourd et au solvant d'extraction.]
- IT: estratti (petrolio), con solvente, da distillato naftenico pesante, concentrato in aromatici; Estratto aromatico distillato (trattato)  
[Concentrato di aromatici prodotto per aggiunta di acqua ad un estratto con solvente di distillato naftenico pesante ed al solvente di estrazione.]
- NL: extracten (aardolie), zwaar nafteen-houdend destillaatsolvent-, aromaatconcentraat; Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)  
[Een aromatisch concentraat, verkregen door het toevoegen van water aan zwaar nafteen-houdend destillaat-solventextract en extractiesolvent.]
- PT: extractos (petróleo), de solvente de destilados nafténicos pesados, concentrados em aromáticos; Extracto aromático de destilado (tratado)  
[Um concentrado aromático produzido por adição de água a um extracto com solvente de um destilado nafténico pesado e extração com solvente.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

**Carc. Cat. 2; R 45**

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 68783-04-0

EEC No 272-180-0

No 649-532-00-0

NOTA H  
NOTA L

- ES: extractos (petróleo), destilado parafinico pesado extraído con disolvente refinado con disolvente; Extracto aromático destilado (tratado)  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como el extracto de la reextracción del destilado parafinico pesado refinado con disolvente. Compuesta de hidrocarburos aromáticos saturados con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub>.]
- DA: ekstrakter (råolie), solventraffineret tungt paraffindestillat solvent-; Aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet)  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som ekstraktet fra re-ekstraktionen af solventraffineret, tungt paraffindestillat. Den består af mættede og aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>.]
- DE: Extrakte (Erdöl), durch Lösungsmittel aufbereitetes schweres paraffinhaltiges Destillatlösungsmittel; Aromatenex-trakt aus Destillat (behandelt)  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Extrakt aus der Re-Extraktion von durch Lösungsmittel aufbereitetem schweren paraffinhaltigen Destillat. Besteht aus gesättigten und aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub>.]
- EL: εκχύλισμα (πετρελαίου), εξευγενισμένου με διαλύτη βαρέος παραφινικού αποστάγματος εξευγενισμένου με διαλύτη· Επεξεργασμένο εκχύλισμα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν το εκχύλισμα επανεκχύλισης βαρέος παραφινικού αποστάγματος εξευγενισμένου με διαλύτη. Συνίσταται από κορεσμένους και ακόρεστους αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>50</sub>.]
- EN: Extracts (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic distillate solvent; Distillate aromatic extract (treated)  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from the re-extraction of solvent-refined heavy paraffinic distillate. It consists of saturated and aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub>.]
- FR: extraits au solvant de distillat paraffinique lourd raffiné au solvant (pétrole); Extrait aromatique de distillat (traité)  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme extrait lors d'une seconde extraction d'un distillat paraffinique lourd raffiné au solvant. Se compose d'hydrocarbures saturés et aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>.]
- IT: estratti (petrolio), con solvente, da distillato paraffinico pesante raffinato con solvente; Estratto aromatico distillato (trattato)  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto dalla riestrazione di un distillato paraffinico pesante raffinato con solvente. È costituita da idrocarburi saturi e aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>.]

NL: extracten (aardolie), solvent-geraffineerde zwaar paraffinehoudend destillaat-solvent-; Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als het extract van de herextractie van solventgeraffineerd zwaar paraffinehoudend destillaat. Bestaat uit verzadigde en aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>.]

PT: extractos (petróleo), de solvente de um destilado parafínico pesado refinado com solvente; Extracto aromático de destilado (tratado)

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como o extracto da re-extração de um destilado parafínico pesado refinado com solvente. É constituída por hidrocarbonetos saturados e aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 68814-89-1

EEC No 272-342-0

No 649-533-00-6

NOTA H  
NOTA L

- ES: extractos (petróleo), destilados parafínicos pesados, desasfaltados con disolvente; Extracto aromático destilado (tratado)  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como el extracto de una extracción con disolvente del destilado parafínico pesado.]
- DA: ekstrakter (råolie), tunge paraffindestillater, solvent-afasfalterede; Aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet)  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som ekstraktet fra en solventekstraktion af tungt paraffindestillat.]
- DE: Extrakte (Erdöl), schwere paraffinhaltige Destillate, durch Lösungsmittel von Asphalt befreit; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt)  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Extrakt aus einer Lösungsmittelextraktion von schwerem paraffin-haltigem Destillat.]
- EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), βαρέων παραφινικών αποσταγμάτων, απασφαλτωμένων με διαλύτη· Επεξεργασμένο εκχύλισμα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν το εκχύλισμα εκχύλισης με διαλύτη βαρέος παραφινικού αποστάγματος.]
- EN: Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillates, solvent-deasphalted; Distillate aromatic extract (treated)  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from a solvent extraction of heavy paraffinic distillate.]
- FR: extraits (pétrole), désasphaltage au solvant de distillais paraffiniques lourds; Extrait aromatique de distillat (traité)  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme extrait lors de l'extraction au solvant de distillat paraffinique lourd.]
- IT: estratti (petrolio), distillati paraffinici pesanti, deasfaltati con solvente; Estratto aromatico distillato (trattato)  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto da una estrazione con solvente di distillato paraffinico pesante.]
- NL: extracten (aardolie), zware paraffinehoudende destillaten, solvent-gedeasfalteerd; Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het extract van een solventextractie van zware paraffine-houdend destillaat.]
- PT: extractos (petróleo), de destilados parafínicos pesados, desasfaltados com solvente; Extracto aromático de destilado (tratado)  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como o extracto de uma extração com solvente de um destilado parafénico pesado.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 90641-07-9

EEC No 292-631-5

No 649-534-00-1

NOTA H  
NOTA L

- ES: extractos (petróleo), disolvente del destilado nafténico pesado, tratado con hidrógeno; Extracto aromático destilado (tratado)  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento con hidrógeno en presencia de un catalizador de un extracto del disolvente del destilado nafténico pesado. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final de al menos 19cSt a 40 °C (100 SUS a 100 °F).]
- DA: ekstrakter (råolie), tungt naphthendestillat solvent-, hydrogenbehandlede; Aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet)  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved behandling af et tungt naphthendestillat solventekstrakt med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>, og danner en færdig olie på mindst 19cSt ved 40 °C.]
- DE: Extrakte (Erdöl), schweres naphthenhaltiges Destillat Lösungsmittel, mit Wasserstoff behandelt; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt)  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln eines schweren naphthenhaltigen destillierten Lösungsmittelextraktes mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl von wenigstens 19 cSt bei 40 °C.]
- EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), βαρέος ναφθνικού αποστάγματος με διαλύτη, υδρογονοκατεργασμένα· Επεξεργασμένο εκχύλισμα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με κατεργασία βαρέος ναφθνικού αποστάγματος εκχυλισμένου με διαλύτη με υδρογόνο παρουσία καταλύτου. Αποτελείται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με τουλάχιστον 19cSt στους 40 °C.]
- EN: Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated)  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a heavy naphthenic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil of at least 19cSt at 40 °C (100 SUS at 100 °F).]
- FR: extraits au solvant (pétrole), distillat naphénique lourd, hydrotraités; Extrait aromatique de distillat (traité)  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène en présence d'un catalyseur d'un extrait au solvant de distillat naphénique lourd. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> et donne une huile-produit fini de viscosité



supérieure ou égale à 19 cSt à 40 °C.]

IT: estratti (petrolio), solvente distillato naftenico pesante, idrotrattato; Estratto aromatico distillato (trattato)

[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un distillato naftenico pesante di un estratto con solventi con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito di almeno 19cSt a 40 °C.]

NL: extracten (aardolie), zwaar nafteenhoudend destillaat solvent-, met waterstof behandeld; Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een solventextract van zwaar nafteenhoudend destillaat met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>, vormt een voltooide olie met een viscositeit van ten minste 19 cSt bij 40 °C.]

PT: extractos (petróleo), de solvente de destilados nafténicos pesados, tratados com hidrogénio; Extracto aromático de destilado (tratado)

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida pelo tratamento de um extracto de solvente de um destilado nafténico pesado com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade mínima de 19cSt a 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 90641-08-0

EEC No 292-632-0

No 649-535-00-7

NOTA H  
NOTA L

- ES: extractos (petróleo), disolvente del destilado parafínico pesado, tratado con hidrógeno; Extracto aromático destilado (tratado)  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por tratamiento con hidrógeno en presencia de un catalizador de un extracto del disolvente del destilado parafínico pesado. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>21</sub> a C<sub>33</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 350 °C a 480 °C.]
- DA: ekstrakter (råolie) tungt paraffindestillat solvent-, hydrogenbehandlede; hydrogenbehandlede; Aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet)  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved at behandle et tungt paraffindestillat-solventekstrakt med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>21</sub> til og med C<sub>33</sub>, med koginterval omtrent fra 350 °C til 480 °C.]
- DE: Extrakte (Erdöl), schweres paraffinhaltiges Destillat Lösungsmittel, mit Wasserstoff behandelt; Aromateneextrakt aus Destillat (behandelt)  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln eines schweren paraffinhaltigen Lösungsmittel-extraktes mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>21</sub> bis C<sub>33</sub> und siedet im Bereich von etwa 350 °C bis 480 °C.]
- EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), βαρέος παραφινικού αποστάγματος εκχυλισμένου με διαλύτη, υδρογονοκατεργασμένα. Επεξεργασμένο εκχύλισμα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με κατεργασία εκχυλίσματος με διαλύτη βαρέος παραφινικού αποστάγματος με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>21</sub> έως και C<sub>33</sub> και βράζει στην περιοχή από 350 °C έως 480 °C περίπου.]
- EN: Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, hydro treated; Distillate aromatic extract (treated)  
[A complex combination of hydrocarbons produced by treating a heavy paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>21</sub> through C<sub>33</sub> and boiling in the range of approximately 350 °C to 480 °C (662 °F to 896 °F).]
- FR: extraits au solvant (pétrole), distillat paraffinique lourd, hydrotraités; Extrait aromatique de distillat (traité)  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène en présence d'un catalyseur d'un extrait au solvant de distillat paraffinique lourd. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>21</sub>-C<sub>33</sub> et dont le point d'ébullition est compris

approximativement entre 350 °C et 480 °C.]

IT: estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico pesante, idrotrattati; Estratto aromatico distillato (trattato)

[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un estratto solvente di distillato paraffinico pesante con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>21</sub>-C<sub>33</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 350 °C-480 °C ca.]

NL: extracten (aardolie), zwaar paraffinehoudend destillaat solvent-, met waterstof behandeld; Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de behandeling van een solventextract van zwaar paraffinehoudend destillaat met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>21</sub> tot en met C<sub>33</sub>, met een kooktraject van ongeveer 350 °C tot 480 °C.]

PT: extractos (petróleo), de solvente de destilados parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; Extracto aromático de destilado (tratado)

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pelo tratamento de um extracto de solvente de um destilado parafínico pesado com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>21</sub> até C<sub>33</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 350 °C a 480 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


Cas No 90641-09-1

EEC No 292-633-6

No 649-536-00-2

NOTA H  
NOTA L

- ES: extractos (petróleo), disolvente del destilado parafínico ligero, tratado con hidrógeno; Extracto aromático destilado (tratado)  
[Combinación compleja de hidrocarburos producida por tratamiento con hidrógeno en presencia de un catalizador de un extracto del disolvente del destilado parafínico ligero. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>17</sub> a C<sub>26</sub> y con un intervalo de ebullición aproximado de 280 °C a 400 °C.]
- DA: ekstrakter (råolie), let paraffindestillat solvent-, hydrogenbehandlede; Aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet)  
[En sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved at behandle et let paraffindestillat-solventekstrakt med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>17</sub> til og med C<sub>26</sub>, med kogesinterval omtrent fra 280 °C til og med 400 °C.]
- DE: Extrakte (Erdöl), leichtes paraffinhaltiges Destillat Lösungsmittel, mit Wasserstoff behandelt; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt)  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln eines leichten paraffinhaltigen Lösungsmittlextraktes mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>17</sub> bis C<sub>26</sub> und siedet im Bereich von etwa 280 °C bis 400 °C.]
- EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), ελαφρού παραφινικού αποστάγματος εκχυλισμένου με διαλύτη, υδρογονοκατεργασμένα· Επεξεργασμένο εκχύλισμα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που παράγεται με κατεργασία εκχυλίσματος με διαλύτη βαρέος παραφινικού αποστάγματος με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>17</sub> έως και C<sub>26</sub> και βράζει στην περιοχή από 280 °C έως 400 °C περίπου.]
- EN: Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hydro-treated; Distillate aromatic extract (treated)  
[A complex combination of hydrocarbons produced by treating a light paraffinic distillate solvent extract with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>17</sub> through C<sub>26</sub> and boiling in the range of approximately 280 °C to 400 °C (536 °F to 752 °F).]
- FR: extraits au solvant (pétrole), distillat paraffinique léger, hydrotraités; Extrait aromatique de distillat (traité)  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène en présence d'un catalyseur d'un extrait au solvant de distillat paraffinique léger. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>17</sub>-C<sub>26</sub> et dont le point d'ébullition est compris

approximativement entre 280 °C et 400 °C.]

IT: estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero, idrotrattati; Estratto aromatico distillato (trattato)

[Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un estratto solvente di distillato paraffinico leggero con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>17</sub>-C<sub>26</sub> e con punto di ebollizione nell'intervallo 280 °C-400 °C.]

NL: extracten (aardolie), licht paraffinehoudend destillaat solvent-, met waterstof behandeld; Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt gevormd door de behandeling van een solventextract van licht paraffinehoudend destillaat met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>17</sub> tot en met C<sub>26</sub>, met een kooktraject van ongeveer 280 °C tot 400 °C.]

PT: extractos (petróleo), de solvente de destilados parafínicos leves, tratados com hidrogénio; Extracto aromático de destilado (tratado)

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos produzida pelo tratamento de um extracto de solvente de um destilado parafínico leve com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>17</sub> até C<sub>26</sub> e destila no intervalo de aproximadamente 280 °C a 400 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA L

ES: extractos (petróleo), disolvente del destilado parafínico ligero tratado con hidrógeno;  
Extracto aromático destilado (tratado)

[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como el extracto de la extracción con disolvente del destilado de cabeza del disolvente parafínico intermedio que se trata con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>16</sub> a C<sub>36</sub>.]

DA: ekstrakter (råolie), hydrogenbehandlet let paraffindestillat solvent-; Aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet)

[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som ekstraktet fra solventekstraktion af et intermediært paraffintopsolventdestillat, der er behandlet med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>16</sub> til og med C<sub>36</sub>.]

DE: Extrakte (Erdöl), mit Wasserstoff behandeltes leichtes paraffinhaltiges Destillat Lösungsmittel; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt)

[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Extrakt aus der Lösungsmittelextraktion von intermediärem paraffinhaltigen Kopf-Lösungsmittel-Destillat erhält, das mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators behandelt wird. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>16</sub> bis C<sub>36</sub>.]

EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), από υδρογονοκατεργασμένο ελαφρό παραφινικό απόσταγμα εκχυλισμένο με διαλύτη· Επεξεργασμένο εκχύλισμα

[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν εκχύλισμα από εκχύλιση με διαλύτη ενδιάμεσου παραφινικού αποστάγματος κορυφής εκχυλισμένου με διαλύτη, που κατεργάζεται με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>16</sub> έως και C<sub>36</sub>.]

EN: Extracts (petroleum), hydrotreated light paraffinic distillate solvent; Distillate aromatic extract (treated)

[A complex combination of hydrocarbons obtained as the extract from solvent extraction of intermediate paraffinic top solvent distillate that is treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>16</sub> through C<sub>36</sub>.]

FR: extraits au solvant (pétrole), distillat paraffinique léger hydrotraité; Extrait aromatique de distillat (traité)

[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme extrait lors de l'extraction au solvant d'un distillat de solvant paraffinique intermédiaire traité à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>16</sub>-C<sub>36</sub>.]

IT: estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero idrotrattato; Estratto aromatico distillato (trattato)

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto dall'estrazione con solvente distillato solvente di testa intermedio paraffinico che viene trattato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>16</sub>-C<sub>36</sub>.]

NL: **extracten (aardolie), waterstofbehandeld paraffinehoudend licht destillaat solvent-; Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)**

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als het extract uit solventextractie van tussendestillaat van paraffinehoudende topsolvent dat is behandeld met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>16</sub> tot en met C<sub>36</sub>.]

PT: extractos (petróleo), de solvente de destilados parafínicos leves tratados com hidrogénio; Extracto aromático de destilado (tratado)

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como o extracto de extracção com solvente de destilado de solvente parafínico intermédio que é tratado com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>16</sub> até C<sub>36</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




NOTA H  
NOTA L

- ES: extractos (petróleo), disolvente del destilado nafténico ligero, hidrosulfurado; Extracto aromático destilado (tratado)  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento del extracto, obtenido de un proceso de extracción con disolvente con hidrógeno en presencia de un catalizador en condiciones adecuadas para separar compuestos de azufre. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>30</sub>. Esta corriente es probable que contenga 5% en peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos condensados de 4 a 6 miembros.]
- DA: ekstrakter (råolie), let naphthendestillat solvent-, hydroafsvovlede; Aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet)  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle ekstraktet, opnået fra en solventekstraktionsproces, med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator under betingelser primært til fjernelse af svovlforbindelser. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>30</sub>. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider, bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Extrakte (Erdöl), leichtes naphthenhaltiges Destillat Lösungsmittel, hydrosulfuriert; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt)  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln eines Extraktes aus einem Lösungsmittel-extraktionsverfahren mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators unter Bedingungen in erster Linie zur Beseitigung von Schwefelverbindungen erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>30</sub>. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen enthalten.]
- EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), ελαφρό ναφθενικό απόσταγμα εκχυλισμένο με διαλύτη, υδρογονοαποθειωμένο· Επεξεργασμένο εκχύλισμα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από κατεργασία εκχυλίσματος που λαμβάνεται από εκχύλιση με διαλύτη, με υδρογόνο παρουσία καταλύτη και σε συνθήκες πρωτίστως τέτοιες ώστε να απομακρυνθούν ενώσεις θείου. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>50</sub>. Το ρεύμα αυτό πιθανόν να περιέχει 5% κατά βάρος ή περισσότερο αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τετραμελείς έως εξαμελείς συμπυκνωμένους δακτυλίους.]
- EN: Extracts (petroleum), light naphthenic distillate solvent, hydrosulfurized; Distillate aromatic extract (treated)  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by treating the extract, obtained from a solvent extraction process, with hydrogen in the presence of a catalyst under conditions primarily to remove sulfur compounds. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub>

through C<sub>30</sub>. This stream is likely to contain 5 wt.% or more of 4- to 6-membered condensed ring aromatic hydrocarbons.]

FR: extraits au solvant (pétrole), distillat naphénique léger, hydrodésulfurés; Extrait aromatique de distillat (traité)

[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de l'extrait résultant d'une extraction au solvant avec de l'hydrogène en présence d'un catalyseur, dans des conditions destinées en premier lieu à l'élimination des composés soufrés. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant 4 à 6 cycles.]

IT: estratti (petrolio), solvente di distillato naftenico leggero, idrodesolforato; Estratto aromatico distillato (trattato)

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento dell'estratto, ottenuto da un processo di estrazione con solvente, con idrogeno in presenza di un catalizzatore in condizioni atte prevalentemente a rimuovere i composti solforati. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>30</sub>. Questa corrente contiene probabilmente più del 5% in peso di idrocarburi aromatici condensati da 4 a 6 elementi.]

NL: extracten (aardolie), nafteenhoudend licht destillaat solvent-, waterstofontzwaveld; Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door behandeling van het, uit een solventextractieproces verkregen, extract met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator onder omstandigheden die primair gericht zijn op de verwijdering van zwavelverbindingen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>30</sub>. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.]

PT: extractos (petróleo), de solvente de destilados nafténicos leves, hidrogenodessulfurizados; Extracto aromático de destilado (tratado)

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de um extracto, obtido por um processo de extração com solvente, com hidrogénio na presença de um catalisador para remover principalmente compostos de enxofre. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>30</sub>. Este produto geralmente contém 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares com 4 a 6 membros.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

<b>T</b> 	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45
---	---------------------------------

*Límites de concentración, Koncentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H  
NOTA L

- ES: extractos (petróleo), disolvente del destilado parafínico ligero, tratado con ácido; Extracto aromático destilado (tratado)  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como una fracción de la destilación de un extracto de la extracción con disolvente de destilado de cabeza parafínico ligero de petróleo que se somete a un refinado con ácido sulfúrico. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>16</sub> a C<sub>32</sub>.]
- DA: ekstrakter (råolie), let paraffindestillat solvent-, syrebehandlede; Aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet)  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som en fraktion fra destillationen af et ekstrakt fra solventekstraktionen af lette paraffintopfraktion-råoliedestillater, der er underkastet en svovlsyreraffinerings. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>16</sub> til og med C<sub>32</sub>.]
- DE: Extrakte (Erdöl), leichtes paraffinhaltiges Destillat Lösungsmittel, Säure-behandelt; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt)  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als Fraktion der Destillation eines Extraktes aus der Lösungsmittlextraktion von leichten paraffinhaltigen Kopf-Erdöldestillaten erhält, die einer schwefelsauren Aufbereitung ausgesetzt werden. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>16</sub> bis C<sub>32</sub>.]
- EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), ελαφρό παραφινικό απόσταγμα εκχυλισμένο με διαλύτη, κατεργασμένο με οξύ· Επεξεργασμένο εκχύλισμα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν κλάσμα της απόσταξης εκχυλίσματος από την εκχύλιση με διαλύτη ελαφρών παραφινικών αποσταγμάτων πετρελαίου κορυφής, που υποβάλλεται σε εξευγενισμό με θειικό οξύ. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>16</sub> έως και C<sub>32</sub>.]
- EN: Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, acid-treated; Distillate aromatic extract (treated)  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction of the distillation of an extract from the solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates that is subjected to a sulfuric acid refining. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>16</sub> through C<sub>32</sub>.]
- FR: extraits au solvant (pétrole), distillat paraffinique léger, traités à l'acide; Extrait aromatique de distillat (traité)  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme fraction de la distillation de l'extrait résultant d'une extraction au solvant de distillats paraffiniques légers pétroliers et ayant subi un raffinage à l'acide sulfurique. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>16</sub>-C<sub>32</sub>.]

IT: estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero, trattati con acido; Estratto aromatico distillato (trattato)

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione della distillazione di un estratto dall'estrazione con solvente di distillati paraffinici leggeri di petrolio di testa e che viene sottoposta a raffinazione con acido solforico. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>16</sub>-C<sub>32</sub>.]

NL: extracten (aardolie), paraffinehoudend licht destillaat solvent-, zuurbehandeld; Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een fractie uit de destillatie van een extract uit de solventextractie van lichte paraffinehoudende topdestillaten uit aardolie dat is onderworpen aan een zuivering met zwavelzuur. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>16</sub> tot en met C<sub>32</sub>.]

PT: extractos (petróleo), de solvente de destilados parafínicos leves, tratados com ácido; Extracto aromático de destilado (tratado)

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como a fracção da destilação de um extracto da extracção com solvente de destilados parafínicos leves que é submetida a um processo de refinação com ácido sulfúrico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>16</sub> até C<sub>32</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 91995-77-6

EEC No 295-340-1

No 649-540-00-4

NOTA H  
NOTA L

- ES: extractos (petróleo), disolvente del destilado parafínico ligero, hidrodesulfurado; Extracto aromático destilado (tratado)  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción con disolventes de un destilado parafínico ligero y tratado con hidrógeno para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno que se elimina. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>40</sub> y produce un aceite final con una viscosidad superior a 10cSt a 40 °C.]
- DA: ekstrakter (råolie), let paraffindestillat solvent-, hydroafsvovlede; Aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet)  
[En sammensat blandning af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion af et let paraffindestillat og behandlet med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, det fjernes. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>40</sub>, og danner en færdig olie med viskositet på mere end 10cSt ved 40 °C.]
- DE: Extrakte (Erdöl), leichtes paraffinhaltiges Destillat Lösungsmittel, hidrodesulfuriert; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt)  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten durch Lösungsmittlextraktion eines leichten paraffinhaltigen Destillates und Behandeln mit Wasserstoff zur Konvertierung von organischem Schwefel in Schwefelwasserstoff, der eliminiert wird. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>40</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität größer als 10 cSt bei 40 °C.]
- EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), ελαφρό παραφινικό απόσταγμα εκχυλισμένο με διαλύτη, υδρογονοαποθειωμένο· Επεξεργασμένο εκχύλισμα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με εκχύλιση με διαλύτη ελαφρού παραφινικού αποστάγματος και κατεργάζεται με υδρογόνο για να μετατραπεί το οργανικό θείο σε υδρόθειο που απομακρύνεται. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>40</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μεγαλύτερο από 10cSt στους 40 °C.]
- EN: Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, hidrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated)  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of a light paraffin distillate and treated with hydrogen to convert the organic sulfur to hydrogen sulfide which is eliminated. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>40</sub> and produces a finished oil with a viscosity of greater than 10cSt at 40 °C.]
- FR: extraits au solvant (pétrole), distillat paraffinique léger, hydrodésulfurés; Extrait aromatique de distillat (traité)  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant d'un distillat paraffinique léger et traitée à l'hydrogène afin de convertir le soufre organique en hydrogène sulfuré, qui est ensuite éliminé. Se compose principalement

d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>40</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 10cSt à 40 °C.]

IT: estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero, idrodesolforati; Estratto aromatico distillato (trattato)

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante estrazione con solvente di un distillato paraffinico leggero e trattato con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>40</sub> e produce un olio finito con viscosità maggiore di 10cSt a 40 °C.]

NL: extracten (aardolie), paraffinehoudend licht destillaat solvent-, waterstofontzwaveld; Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie van een paraffinehoudend licht destillaat en wordt behandeld met waterstof om organische zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat wordt verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>40</sub> en vormt een voltooide olie met een viscositeit van ongeveer 10cSt bij 40 °C]

PT: extractos (petróleo), de solvente de destilados parafínicos leves, hidrogenodessulfurizados;

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extração com solvente de um destilado parafínico leve e tratada com hidrogénio para converter o enxofre orgânico em sulfureto de hidrogénio que é eliminado. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbonos predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>40</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade superior a 10cSt a 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*



*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*




Cas No 91995-79-8

EEC No 295-342-2

No 649-541-00-X

NOTA H  
NOTA L

- ES: extractos (petróleo), disolvente de gasóleo ligero obtenido a vacío, tratado con hidrógeno; Extracto aromático destilado (tratado)  
[Combinación compleja de hidrocarburos, obtenida por extracción con disolvente de gasóleos ligeros de petróleo obtenidos a vacío y tratados con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>13</sub> a C<sub>30</sub>.]
- DA: ekstrakter (råolie), let vakuumgasolie solvent-, hydrogenbehandlede; Aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet)  
[En sammensat blanding af carbonhydrider, opnået ved solventekstraktion af let vakuumråoliegasolier og behandlet med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>13</sub> til og med C<sub>30</sub>.]
- DE: Extrakte (Erdöl), leichtes Vakuum Gasöl Lösungsmittel, mit Wasserstoff behandelt; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt)  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittelextraktion aus leichten Vakuum-Erdöl-Gasölen und Behandeln mit Wasserstoff in Gegenwart eines Katalysators erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>13</sub> bis C<sub>30</sub>.]
- EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου κενού εκχυλισμένου με διαλύτη, κατεργασμένου με υδρογόνο· Επεξεργασμένο εκχύλισμα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονάνθρακων, που λαμβάνεται με εκχύλιση με διαλύτη από ελαφρά ακάθαρτα πετρέλαια κενού και υφίσταται κατεργασία με υδρογόνο παρουσία καταλύτη. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>13</sub> έως και C<sub>30</sub>.]
- EN: Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, hydrotreated; Distillate aromatic extract (treated)  
[A complex combination of hydrocarbons, obtained by solvent extraction from light vacuum petroleum gas oils and treated with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>13</sub> through C<sub>30</sub>.]
- FR: extraits au solvant (pétrole), gazole léger sous vide, hydrotraités; Extrait aromatique de distillat (traité)  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant de gazoles pétroliers légers sous vide et traitée à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>13</sub>-C<sub>30</sub>.]
- IT: estratti (petrolio), solvente gasolio leggero sotto vuoto, idrotrattati; Estratto aromatico distillato (trattato)  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente da un

gasolio di petrolio leggero sotto vuoto e trattata con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>13</sub>-C<sub>30</sub>.]

NL: extracten (aardolie), lichte vacuümgasoliesolvent-, waterstofbehandeld; Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie uit lichte vacuumgasoliën uit vacuümgasoliën uit aardolie en behandeld met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>13</sub> tot en met C<sub>30</sub>.]

PT: extractos (petróleo), de solvente de gásóleo leve de vácuo, tratados com hidrogénio; Extracto aromático de destilado (tratado)

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extracção com solvente de gásóleos leves de vácuo e tratada com hidrogénio na presença de um catalisador. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>13</sub> até C<sub>30</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçã*


NOTA H  
NOTA L

- ES: extractos (petróleo), disolvente del destilado parafinico pesado, tratado con arcilla; Extracto aromático destilado (tratado)  
[Combinación compleja de hidrocarburos que resulta del tratamiento de una fracción de petróleo con arcilla natural o modificada en un proceso por contacto o percolación para separar las trazas presentes de compuestos polares e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub>. Esta corriente es probable que contenga un 5% en peso o más de hidrocarburos aromáticos con anillos de 4-6 miembros.]
- DA: ekstrakter (råolie), tungt paraffindistillate solvent-, lerbehandlede; Aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet)  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra behandling af en råoliefraktion med naturligt eller modificeret ler i enten en kontakt- eller perkolationsproces for at fjerne spormængderne af polære forbindelser eller tilstedeværende urenheder. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub>, til og med C<sub>50</sub>. Denne strøm indeholder sandsynligvis 5 vægtprocent, eller mere, aromatiske carbonhydrider bestående af 4- til 6-leddede kondenserede ringe.]
- DE: Extrakte (Erdöl), schwere paraffinhaltige Destillat Lösungsmittel, Ton-behandelt; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt)  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Behandeln einer Erdöl-Fraktion mit natürlichem oder modifiziertem Ton entweder in einem Kontakt- oder Perkolationsverfahren zur Beseitigung von Spuren polarer Verbindungen und von Verunreinigungen erhält. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub>. Dieser Lauf kann 5 Gewichtsprozent oder mehr aromatische Kohlenwasserstoffe mit 4- bis 6-gliedrigen kondensierten Ringen enthalten.]
- EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), βαρύ παραφινικό απόσταγμα εκχυλισμένο με διαλύτη, κατεργασμένο με άργιλλο· Επεξεργασμένο εκχύλισμα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που προκύπτει από κατεργασία κλάσματος πετρελαίου με φυσική ή τροποποιημένη άργιλλο είτε με διεργασία επαφής είτε διήθησης για να απομακρυνθούν ιχνοποσότητες πολικών ενώσεων και υπάρχουσες προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>50</sub>. Αυτό το ρεύμα μπορεί να περιέχει 5% κατά βάρος ή περισσότερο αρωματικούς υδρογονάνθρακες με τετραμελείς έως εξαμελείς δακτύλιους.]
- EN: Extracts (petroleum), heavy paraffinic distillate solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated)  
[A complex combination of hydrocarbons resulting from treatment of a petroleum fraction with natural or modified clay in either a contact or percolation process to remove the trace amounts of polar compounds and impurities present. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub>. This stream is likely to contain 5 wt.% or more 4-6

membered ring aromatic hydrocarbons.]

FR: extraits au solvant (pétrole), distillat paraffinique lourd, traités à la terre; Extrait aromatique de distillat (traité)

[Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement d'une fraction pétrolière avec de l'argile naturelle ou modifiée, par contact ou percolation, destiné à éliminer les traces de composés polaires et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>. Peut contenir 5% ou plus, en poids, d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant de 4 à 6 cycles.]

IT: estratti (petrolio), distillato solvente paraffinico pesante, trattati con argilla; Estratto aromatico distillato (trattato)

[Combinazione complessa di idrocarburi risultante dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata in un processo sia di contatto che di percolazione per eliminare le quantità in traccia di composti polari ed impurezze presenti. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>. Questa corrente contiene probabilmente il 5% o più di idrocarburi aromatici con un numero di anelli da 4 a 6.]

NL: extracten (aardolie), zwaar paraffinehoudend destillaat solvent-, met klei behandeld; Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit de behandeling van een aardoliefractie met een natuurlijke of gemodificeerde klei in een contact- of een filtratieproces waarbij sporen van polaire verbindingen en aanwezige onzuiverheden worden verwijderd. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>. Deze stroom bevat waarschijnlijk 5 of meer gewichtsprocenten aromatische koolwaterstoffen met 4- tot 6-voudig gecondenseerde ringen.]

PT: extractos (petróleo), de solvente de destilados parafínicos pesados, tratados com argila; Extracto aromático de destilado (tratado)

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos resultante do tratamento de uma fracção petrolífera com argila natural ou modificada quer por mistura quer por um processo de percolação para remoção de vestígios de compostos polares e impurezas presentes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub>. Este produto geralmente contém 5% em peso ou mais de hidrocarbonetos aromáticos com 4 a 6 anéis.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45
--	---------------------------------

*Límites de concentraci3n, Konzentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 93763-10-1

EEC No 297-827-4

No 649-543-00-0

NOTA H  
NOTA L

ES: extractos (petróleo), disolvente del destilado nafténico pesado hidrosulfurado;  
Extracto aromático destilado (tratado)

[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una reserva de petróleo por tratamiento con hidrógeno para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno que se separa. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad superior a 19cSt a 40 °C.]

DA: ekstrakter (råolie), tungt naphthendestillat solvent-, hydroafsvovlede; Aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet)

[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra et råolieråstof ved behandling med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, der fjernes. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>50</sub>, og danner en færdig olie med en viskositet større end 19cSt ved 40 °C.]

DE: Extrakte (Erdöl), schwere naphthenhaltige Destillat Lösungsmittel, hydrodesulfuriert; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt)

[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus einem Erdölausgangsstoff durch Behandeln mit Wasserstoff zur Konvertierung von organischem Schwefel in Schwefelwasserstoff, der entfernt wird, erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>50</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität größer als 19 cSt bei 40 °C.]

EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), βαρέος ναφθενικού αποστάγματος εκχυλισμένου με διαλύτη, υδρογονοαποθειωμένα· Επεξεργασμένο εκχύλισμα

[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται από πρώτη ύλη πετρελαίου με κατεργασία με υδρογόνο για να μετατραπεί το οργανικό θείο σε υδρόθειο το οποίο απομακρύνεται. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μεγαλύτερο από 19cSt σε 40 °C.]

EN: Extracts (petroleum), heavy naphthenic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated)

[A complex combination of hydrocarbons obtained from a petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.]

FR: extraits au solvant hydrodésulfurés (pétrole), distillat naphénique lourd; Extrait aromatique de distillat (traité)

[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une charge pétrolière à l'hydrogène afin de convertir le soufre organique en hydrogène sulfuré, qui est

ensuite éliminé. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>50</sub> et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19 cSt à 40 °C.]

IT: estratti (petrolio), solvente distillato naftenico pesante, idrodesolfato; Estratto aromatico distillato (trattato)

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio per trattamento con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito con viscosità superiore a 19cSt a 40 °C.]

NL: extracten (aardolie), zwaar nafteenhoudend destillaat solvent-, waterstofontzwaveld; Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een aardoliegrondstof door behandeling met waterstof om organische zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat wordt verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>50</sub> en vormt een voltooide olie met een viscositeit groter dan 19 cSt bij 40 °C.]

PT: extractos (petróleo), de solvente de destilados nafténicos pesados, hidrogenodessulfurizados; Extracto aromático de destilado (tratado)

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de uma fração petrolífera por tratamento com hidrogénio para conversão de enxofre orgânico em sulfureto de hidrogénio que é removido. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade superior a 19cSt a 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμωση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




NOTA H  
NOTA L

- ES: extractos (petróleo), disolvente del destilado parafinico pesado desparafinado con disolventes, hidrosulfurado; Extracto aromático destilado (tratado)  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida de una reserva de petróleo desparafinado con disolvente por tratamiento con hidrógeno para transformar el azufre orgánico en sulfuro de hidrógeno que se separa. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>15</sub> a C<sub>50</sub> y produce un aceite final con una viscosidad superiora 19cSt a 40 °C.]
- DA: ekstrakter (råolie), solventafvoksende tunge paraffindestillatsolvent-, hydroafsvovlede; Aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet)  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået fra et solventafvokset råolieråstof ved behandling med hydrogen for at omdanne organisk svovl til hydrogensulfid, der jernes. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C<sub>15</sub> til og med C<sub>50</sub> og danner en færdig olie med en viskositet større en 19cSt ved 40 °C.]
- DE: Extrakte (Erdöl), durch Lösungsmittel entwachste schwere paraffinhaltige Destillat Lösungsmittel, hydrodesulfuriert; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt)  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man aus einem durch Lösungsmittel entwachsenen Erdölausgangsstoff durch Behandeln mit Wasserstoff zur Konvertierung von organischem Schwefel in Schwefelwasserstoff, der entfernt wird, erhält. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>15</sub> bis C<sub>20</sub> und ergibt ein Fertigöl mit einer Viskosität größer als 19 cSt bei 40 °C.]
- EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), από αποκηρωμένο με διαλύτη βαρύ παραφινικό κλάσμα καθαρισμένο με διαλύτη, υδρογονοαποθειωμένο· Επεξεργασμένο εκχύλισμα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με πετρελαϊκή πρώτη ύλη αποκηρωμένη με διαλύτη από κατεργασία με υδρογόνο για να μετατραπεί το οργανικό θείο σε υδρόθειο που απομακρύνεται. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>15</sub> έως και C<sub>50</sub> και παράγει τελικό έλαιο με ιξώδες μεγαλύτερο από 19cSt στους 40 °C.]
- EN: Extracts (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic distillate solvent, hydrodesulfurized; Distillate aromatic extract (treated)  
[A complex combination of hydrocarbons obtained from a solvent dewaxed petroleum stock by treating with hydrogen to convert organic sulfur to hydrogen sulfide which is removed. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>15</sub> through C<sub>50</sub> and produces a finished oil with a viscosity of greater than 19cSt at 40 °C.]
- FR: extraits au solvant hydrodésulfurés (pétrole), distillat paraffinique lourd déparaffiné au solvant; Extrait aromatique de distillat (traité)  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène d'une charge pétrolière déparaffinée au solvant, afin de convertir le soufre organique en hydrogène sulfuré, qui est ensuite éliminé. Se compose principalement d'hydrocarbures

dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>15</sub>-C<sub>50</sub>, et donne une huile-produit fini de viscosité supérieure à 19cSt à 40 °C.]

IT: estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico pesante decerato con solvente, idrodesolfurato; Estratto aromatico distillato (trattato)

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio decerato con solvente per trattamento con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numeri di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>15</sub>-C<sub>50</sub> e produce un olio finito con viscosità superiore a 19cSt a 40 °C.]

NL: extracten (aardolie), met solvent van was ontdane zwaar paraffinehoudend destillaat solvent-, waterstofontzwaveld; Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit een met solvent van was ontdane aardoliegrondstof door behandeling met waterstof om organische zwavel om te zetten in waterstofsulfide dat wordt verwijderd. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C<sub>15</sub> tot en met C<sub>50</sub> en vormt een voltooide olie met een viscositeit groter dan 19cSt bij 40 °C.]

PT: extractos (petróleo), de solvente de destilados parafinicos pesados desparafinados com solvente, hidrogenodessulfurizados; Extracto aromático de destilado (tratado)

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida de uma fracção petrolífera desparafinada com solvente por tratamento com hidrogénio para conversão de enxofre orgânico em sulfureto de hidrogénio que é removido. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>15</sub> até C<sub>50</sub> e produz um óleo acabado com uma viscosidade superior a 19cSt a 40 °C.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA L

- ES: extractos (petróleo), destilado parafínico ligero extraído con disolvente, tratado con carbón; Extracto aromático destilado (tratado)  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como una fracción de la destilación de un extracto recuperado por extracción con disolvente del destilado de cabeza parafínico ligero de petróleo tratado con carbón vegetal activado para separar constituyentes polares en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>16</sub> a C<sub>32</sub>.]
- DA: ekstrakter (råolie), let paraffindestillat solvent-, carbonbehandlede; Aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet)  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som en fraktion fra destillation af et ekstrakt, genvundet ved solventekstraktion af let paraffin topråoliedestillat behandlet med aktivt kul, for at fjerne spor af polære bestanddele og urenheder. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>16</sub> til og med C<sub>32</sub>.]
- DE: Extrakte (Erdöl), leichte paraffinhaltige Destillat Lösungsmittel, mit Kohlenstoff behandelt; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt)  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als eine Fraktion aus der Destillation eines Extraktes erhält, den man durch Lösungsmittlextraktion von leichtem paraffinhaltigen Kopf-Erdöldestillat wiedergewinnt, mit Aktivkohle behandelt, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>16</sub> bis C<sub>32</sub>.]
- EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), από ελαφρό παραφινικό απόσταγμα εκχυλισμένο με διαλύτη, κατεργασμένο με άνθρακα· Επεξεργασμένο εκχύλισμα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν κλάσμα από απόσταξη εκχυλίσματος που ανακτάται από εκχύλιση με διαλύτη ελαφρού παραφινικού αποστάγματος κορυφής πετρελαίου κατεργασμένου με ενεργό άνθρακα για να απομακρυνθούν ίχνη πολικών συστατικών και προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>16</sub> έως και C<sub>32</sub>.]
- EN: Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, carbon-treated; Distillate aromatic extract (treated)  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillate treated with activated charcoal to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>16</sub> through C<sub>32</sub>.]
- FR: extraits au solvant de distillat paraffinique léger (pétrole), traités au charbon; Extrait aromatique de distillat (traité)  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme fraction dans la distillation

d'un extrait récupéré par extraction au solvant de distillat de tête paraffinique léger et traité au charbon actif afin d'éliminer les traces de constituants polaires et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>16</sub>-C<sub>32</sub>.]

IT: estratti (petrolio), distillato paraffinico leggero solvente, trattato con carbone; Estratto aromatico distillato (trattato)

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione della distillazione di un estratto recuperato per estrazione con solvente di distillato di testa paraffinico leggero di petrolio trattato con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>16</sub>-C<sub>32</sub>.]

NL: extracten (aardolie), licht paraffinehoudend destillaat-solvent-, met koolstof behandeld; Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een fractie uit de destillatie van een extract dat is herwonnen door solventextractie van het lichte paraffinehoudende bij aftoppen verkregen aardoliedestillaat, behandeld met geactiveerde kool teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bevat voornamelijk aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>16</sub> tot en met C<sub>32</sub>.]

PT: extractos (petróleo), de solvente de destilados parafínicos leves, tratados com carvão activado; Extracto aromático de destilado (tratado)

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como uma fração de destilação de um extracto recuperado por extracção com solvente de um destilado parafínico leve tratado com carvão activado para remoção de vestígios de constituintes polares e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>16</sub> até C<sub>32</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


NOTA H  
NOTA L

- ES: extractos (petróleo), destilado parafínico ligero extraído con disolvente, tratado con arcilla; Extracto aromático destilado (tratado)  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como una fracción de destilación de un extracto recuperado por extracción con disolvente de destilados de cabeza parafínicos ligeros de petróleo tratado con tierra para blanquear para separar constituyentes polares en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>16</sub> a C<sub>32</sub>.]
- DA: ekstrakter (råolie), let paraffindestillat solvent-, lerbehandlede; Aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet)  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået en fraktion fra destillation af et ekstrakt genvundet ved solventekstraktion af let paraffin-topråoliedestillat, behandlet med blegejord, for at fjerne spor af polære bestanddele og urenheder. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>13</sub> til og med C<sub>32</sub>.]
- DE: Extrakte (Erdöl), leichte paraffinhaltige Destillat Lösungsmittel, mit Ton behandelt; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt)  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man als eine Fraktion aus der Destillation eines Extraktes erhält, den man durch Lösungsmittlextraktion von leichten paraffinhaltigen Kopf-Erdöldestillaten wiedergewinnt, mit Bleicherde behandelt, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>16</sub> bis C<sub>32</sub>.]
- EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), από ελαφρό παραφινικό απόσταγμα εκχυλισμένο με διαλύτη, κατεργασμένο με αργύλιο· Επεξεργασμένο εκχύλισμα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν κλάσμα από απόσταξη εκχυλίσματος που ανακτάται από εκχύλιση με διαλύτη ελαφρών παραφινικών αποσταγμάτων κορυφής πετρελαίου κατεργασμένου με αποχρωστική γη για να απομακρυνθούν ίχνη πολικών συστατικών και προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>16</sub> έως και C<sub>32</sub>.]
- EN: Extracts (petroleum), light paraffinic distillate solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated)  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as a fraction from distillation of an extract recovered by solvent extraction of light paraffinic top petroleum distillates treated with bleaching earth to remove traces of polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>16</sub> through C<sub>32</sub>.]
- FR: extraits au solvant de distillat paraffinique léger (pétrole), traités à la terre; Extrait aromatique de distillat (traité)  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme fraction dans la distillation

d'un extrait récupéré par extraction au solvant de distillate de tête paraffiniques légers et traité à la terre décolorante afin d'éliminer les traces de constituants polaires et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>16</sub>-C<sub>32</sub>.]

IT: estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero, trattato con argilla; Estratto aromatico distillato (trattato)  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione della distillazione di un estratto recuperato per estrazione con solvente di distillato di testa paraffinico leggero di petrolio trattato con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>16</sub>-C<sub>32</sub>.]

NL: extracten (aardolie), lichte paraffinehoudend destillaat-solvent-, met klei behandeld; Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als een fractie uit de destillatie van een extract teruggewonnen door solventextractie van lichte paraffinehoudende afgetopte aardoliedestillaten, behandeld met bleekarde teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>16</sub> tot en met C<sub>32</sub>.]

PT: extractos (petróleo), de solvente de destilados parafínicos leves, tratados com argila; Extracto aromático de destilado (tratado)  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como uma fracção da destilação de um extracto recuperado por extracção com solvente de destilados parafínicos leves tratados com argila descorante para remoção de vestígios de constituintes polares e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono na gama C<sub>16</sub> até C<sub>32</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificazione, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R:</b> 45 <b>S:</b> 53-45
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Ορια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




NOTA H  
NOTA L

- ES: extractos (petróleo), fracción ligera obtenida a vacío, gasóleo extraído con disolvente, tratado con carbón; Extracto aromático destilado (tratado)  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción con disolvente de gasóleo ligero de petróleo obtenido a vacío tratado con carbón vegetal activado para separar constituyentes polares en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>13</sub> a C<sub>30</sub>.]
- DA: ekstrakter (råolie) let vakuum, gasoliesolvent, carbonbehandlede; Aromatiske ekstrakt af destillat (behandlet)  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion af let vakuumråoliegasolie behandlet med aktivt kul, for at fjerne spor af polære bestanddele og urenheder. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>13</sub> til C<sub>30</sub>.]
- DE: Extrakte (Erdöl), leichte Vakuum, Gasöl Lösungsmittel, mit Kohlenstoff behandelt; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt)  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittelextraktion von leichtem Vakuumerdölgas erhält, mit Aktivkohle behandelt, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>13</sub> bis C<sub>30</sub>.]
- EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), από ελαφρύ κενό, ακάθαρτου πετρελαίου εκχυλισμένου με διαλύτη, κατεργασμένα με άνθρακα· Επεξεργασμένο εκχύλισμα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με εκχύλιση με διαλύτη ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου κενού με ενεργό άνθρακα για να απομακρυνθούν ίχνη πολικών ενώσεων και προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>13</sub> έως και C<sub>30</sub>.]
- EN: Extracts (petroleum), light vacuum, gas oil solvent, carbon-treated; Distillate aromatic extract (treated)  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oil treated with activated charcoal for the removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>13</sub> through C<sub>30</sub>.]
- FR: extraits au solvant de gazole léger sous vide (pétrole), traités au charbon; Extrait aromatique de distillat (traité)  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant de gazole léger sous vide et traitement au charbon actif afin d'éliminer les traces de constituants polaires et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>13</sub>-C<sub>30</sub>.]

IT: estratti (petrolio), leggeri sotto vuoto, gasolio solvente, trattati con carbone; Estratto aromatico distillato (trattato)

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente di gasolio leggero di petrolio sotto vuoto trattato con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>13</sub>-C<sub>30</sub>.]

NL: extracten (aardolie), lichte vacuüm-, gasoliesolvent-, behandeld met koolstof; Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie van lichte vacuümgasolie uit aardolie, behandeld met geactiveerde kool teneinde sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>13</sub> tot en met C<sub>30</sub>.]

PT: extractos (petróleo), de solvente de gásóleo leve de vácuo, tratados com carvão activado; Extracto aromático de destilado (tratado)

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extracção com solvente de gásóleo leve de vácuo tratado com carvão activado para remoção de vestígios de constituintes polares e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono na gama de C<sub>13</sub> ate C<sub>30</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R:</b> 45
	<b>S:</b> 53-45

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*


Cas No 100684-05-7

EEC No 309-675-9

No 649-548-00-8

NOTA H  
NOTA L

- ES: extractos (petróleo), gasóleo ligero obtenido a vacío extraído con disolvente, tratado con arcilla; Extracto aromático destilado (tratado)  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por extracción con disolvente de gasóleos ligeros de petróleo obtenidos a vacío tratada con tierra para blanquear para separar constituyentes polares en trazas e impurezas. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>13</sub> a C<sub>30</sub>.]
- DA: ekstrakter (råolie), let vakuumgasolie solvent-, lerbehandlede; Aromatisk ekstrakt af destillat (behandlet)  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion af lette vakuumgasolier behandlede med blegejord, for at fjerne spor af polære bestanddele og urenheder. Den består overvejende af aromatiske carbonhydrider, overvejende C<sub>13</sub> til og med C<sub>30</sub>.]
- DE: Extrakte (Erdöl), leichte Vakuum Gasöl Lösungsmittel, mit Ton behandelt; Aromatenextrakt aus Destillat (behandelt)  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, die man durch Lösungsmittelextraktion von leichtem Vakuumerdölgas erhält, mit Bleicherde behandelt, um Spuren polarer Bestandteile und Verunreinigungen zu entfernen. Besteht vorherrschend aus aromatischen Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>13</sub> bis C<sub>20</sub>.]
- EL: εκχυλίσματα (πετρελαίου), από ελαφρό ακάθαρτο πετρέλαιο εχυλισμένο με διαλύτη, κατεργασμένα με άργιλλο· Επεξεργασμένο εκχύλισμα  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται με εκχύλιση με διαλύτη ελαφρού ακάθαρτου πετρελαίου κενού με αποχρωστική γή για να απομακρυνθούν ίχνη πολικών συστατικών και προσμίξεις. Συνίσταται κυρίως από αρωματικούς υδρογονάνθρακες με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>13</sub> έως C<sub>30</sub>.]
- EN: Extracts (petroleum), light vacuum gas oil solvent, clay-treated; Distillate aromatic extract (treated)  
[A complex combination of hydrocarbons obtained by solvent extraction of light vacuum petroleum gas oils treated with bleaching earth for removal of trace polar constituents and impurities. It consists predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>13</sub> through C<sub>30</sub>.]
- FR: extraits au solvant de gazole léger sous vide (pétrole), traités à la terre; Extrait aromatique de distillat (traité)  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction au solvant de gazoles légers sous vide et traitement à la terre décolorante afin d'éliminer les traces de constituants polaires et les impuretés. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C<sub>13</sub>-C<sub>30</sub>.]
- IT: estratti (petrolio), gasolio leggero sotto vuoto solvente, trattato con argilla; Estratto

aromatico distillato (trattato)

[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente di gasoli leggeri di petrolio sotto vuoto trattati con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. È costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>13</sub>-C<sub>30</sub>.]

NL: **extracten (aardolie), lichte vacuümgasoliesolvent-, behandeld met klei;  
Aromatisch extract van destillaat (bewerkt)**

[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie van lichte vacuümgasoliën uit aardolie, behandeld met bleekarde teinende sporen van polaire bestanddelen en onzuiverheden te verwijderen. Bestaat voornamelijk uit aromatische koolwaterstoffen, overwegend C<sub>13</sub> tot en met C<sub>30</sub>.]

PT: extractos (petróleo), de solvente de gasóleo leve de vácuo, tratado com argila; Extracto aromático de destilado (tratado)

[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por extracção com solvente de gasóleos leves de vácuo tratados com argila descorante para remoção de vestígios de constituintes polares e impurezas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos aromáticos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C<sub>13</sub> até C<sub>30</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T 	<b>R: 45</b> <b>S: 53-45</b>
--	---------------------------------

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraçõ*


NOTA H  
NOTA L

- ES: Aceite de sedimentos (petróleo); Aceite de desaceitado de parafinas  
[Combinación compleja de hidrocarburos obtenida como la fracción de aceite de un disolvente deslustrificado o un proceso de exudación de cera. Compuesta fundamentalmente de hidrocarburos de cadena ramificada con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C<sub>20</sub> a C<sub>50</sub>.]
- DA: Fots oil (råolie); Solventekstraherede eller afvoksede tunge restolier  
[En sammensat blanding af carbonhydrider opnået som oliefraktionen fra en solventafolierings- eller vokssvedningsproces. Den består overvejende af forgrenede carbonhydrider, overvejende C<sub>20</sub> til og med C<sub>50</sub>.]
- DE: Klauenöl (Erdöl); Weichparaffin  
[Komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen, erhalten als Ölfraction aus einem Lösungsmitteltöl- oder Wachserschmelzverfahren. Besteht vorherrschend aus Kohlenwasserstoffen mit verzweigter Kette und mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C<sub>20</sub> bis C<sub>50</sub>.]
- EL: έλαιο Foot (πετρελαίου)· Φόοτς όιλ  
[Πολύπλοκος συνδυασμός υδρογονανθράκων που λαμβάνεται σαν το ελαιώδες κλάσμα από απελαίωση με διαλύτη ή διαδικασία εφίδρωσης κηρού. Συνίσταται κυρίως από υδρογονάνθρακες διακλαδισμένης αλύσου με αριθμό ατόμων άνθρακα κυρίως στην περιοχή από C<sub>20</sub> έως και C<sub>50</sub>.]
- EN: Fots oil (petroleum); Fots oil  
[A complex combination of hydrocarbons obtained as the oil fraction from a solvent deoiling or a wax sweating process. It consists predominantly of branched chain hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C<sub>20</sub> through C<sub>50</sub>.]
- FR: huile de ressuage (pétrole); Huile de ressuage  
[Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme fraction huileuse lors d'un déshuilage au solvant ou d'un ressuage. Se compose principalement d'hydrocarbures à chaîne ramifiée dont le nombre de carbonos se situe en majorité dans la gamme C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>.]
- IT: olio di trasudamento (petrolio); Olio di trasudamento  
[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione oleosa da un processo di deoliatura o di essudamento della cera. È prevalentemente costituita da idrocarburi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C<sub>20</sub>-C<sub>50</sub>.]
- NL: bezinkselolie (aardolie); Bezinkselolie uit paraffinewas  
[Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen als de oliefractie uit een solvent-olieverwijderings- of een wasuitzwettingsproces. Bestaat voornamelijk uit vertakte koolwaterstoffen, overwegend C<sub>20</sub> tot en met C<sub>50</sub>.]

PT: óleo da refinação das parafinas (petróleo); Óleo de ressudação  
[Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como a fracção de óleo de processos de remoção de óleos com solvente ou de segregação de parafinas. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos de cadeia ramificada com números de átomos de carbono predominantemente na gama a C<sub>20</sub> até C<sub>50</sub>.]

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classification, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentraci3n, Koncentrationsgrænsen, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentraç3o*


Cas No 92045-12-0

EEC No 295-394-6

No 649-550-00-9

NOTA H

NOTA L

ES: aceite de sedimentos (petróleo), tratado con hidrógeno; Aceite de desaceitado de parafinas

DA: Foots oil (råolie), hydrogenbehandlet; Solventekstraherede eller afvoksede tunge restolier

DE: Klauenöl (Erdöl), Wasserstoff-behandelt; Weichparaffin

EL: έλαιο Foot (πετρελαίου), υδρογονοκατεργασμένο· Φόοτς όιλ

EN: Foots oil (petroleum), hydrotreated; Fouts oil

FR: huiles de ressuage hydrotraitées (pétrole); Huile de ressuage

IT: olio da residuo di fondo (petrolio), idrotrattato; Olio di trasudamento

NL: bezinkselolie (aardolie), met water behandeld; Bezinkselolie uit paraffinewas

PT: óleos residuais (petróleo), tratados com hidrogénio; Óleo de ressudação

*Clasificación, Klassificering, Einstufung, Ταξινόμηση, Classification, Classificação, Classificazione, Indeling, Classificação*

Carc. Cat. 2; R 45

*Etiquetado, Etikettering, Kennzeichnung, Επισήμανση, Labelling, Étiquetage, Etichettatura, Kenmerken, Rotulagem*

T	
	<b>R: 45</b>
	<b>S: 53-45</b>

*Límites de concentración, Konzentrationsgrænser, Konzentrationsgrenzwerte, Όρια συγκέντρωσης, Concentration limits, Limites de concentration, Limiti di concentrazione, Concentratiegrenzen, Limites de concentração*




--	--