

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Nombre comercial : LUBRICANTE EN SECO  
 Referencia : 12-0050  
 UFI : JUFQ-JATV-M00K-GKH9

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

CONCEPT REFINISH SL  
 B93301364  
 P.I. TREVENEZ CALLE ESCRITORA DOLORES GOMEZ DE CADIZ 1A  
 29196 MALAGA  
 Tif: 952242407  
 Web: [www.concept-car.es](http://www.concept-car.es)  
 e-mail: [info@concept-car.es](mailto:info@concept-car.es)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

| País   | Organismo/Empresa   | Dirección   | Número de emergencia | Comentario  |
|--------|---|---|----------------------|---|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20     | (solo emergencias toxicológicas),<br>Información en español<br>(24h/365 días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 : Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Skin irrit. 2 : Provoca irritación cutánea.

STOT SE 3: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Asp. Tox 1: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Aquatic chronic 2: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Indicaciones de peligro (CLP)

: H222

Aerosol extremadamente inflamable.

H229

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

|  |   |
|--|---|
| <p>H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea</p> | <p>Consejos de prudencia (CLP) :</p> <p>P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.</p> <p>P102 Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</p> <p>P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.</p> <p>P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.</p> <p>P260 No respirar el aerosol.</p> <p>P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.</p> <p>P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.</p> <p>P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.</p> <p>P403 Almacenar en lugar bien ventilado</p> <p>P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.</p> <p>P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/ internacional.</p> |
| <p>Información adicional :</p>   | <p>EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.</p>   |

## 2.3. Otros peligros

PBT: No aplicable.  
mPmB: No aplicable.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

| · Componentes peligrosos:  |  |         |
|--|--|---------|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butano (1,3 Butadiene <0,1%)<br>⚠ Flam. Gas. 1A, H225<br>⚠ Press. Gas (Comp.), H280  | 25-<50% |
| CAS: 109-66-0<br>EINECS: 203-692-4<br>Index: 601-006-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119459286-30 | pentano<br>⚠ Flam. Liq 2, H225 Asp. Tox 1, H411; STOT SE3, H336<br>EUH 066   | 25-<50% |
| CAS: 6472-49-0<br>Número CE: 927-510-4<br>Reg.nr.: 01-2119475515-33                    | Hidrocarburos, C7,n- alcanos-isoalcanos, cíclicos, ciclico<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2,<br>⚠ Eye Irrit. 2, H315; STOT SE 3 H336; H411 | 10-<25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Index: 601-003-00-5                               | propano<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280   | 10-<25% |

|   |  |          |
|---|--|----------|
| Reg.nr.: 01-2119486944-21   |  |          |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27 | isobutano (contiene menos del 0,1% en peso de 1,3-<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press.<br>Gas (Comp.), H280 | 2,5-<10% |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Index: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25 | 2- propanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                           | 2,5-<10% |

#### Indicaciones adicionales:

Los aerosoles y recipientes equipados con un atomizador sólido que contenga sustancias o mezclas clasificadas como peligrosas por aspiración no estarán etiquetados para ese peligro.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

#### Inhalación.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad

#### Contacto con los ojos.

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente

#### Contacto con la piel.

Lavar la piel con agua y jabón y enjuagar bien

#### Ingestión.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen mas datos relevantes disponibles

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen mas datos relevantes disponibles

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Sustancias extintoras apropiadas:

Agua pulverizada, polvo extintor, dióxido de carbono CO2, espuma resistente al alcohol

#### Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:

Agua a pleno chorro.

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

### Equipo especial de protección:

Colocarse la protección respiratoria

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas a las personas sin protección.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas. Al penetrar en las aguas del alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes. Evitar que penetre en la canalización / aguas de superficie / aguas subterráneas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Asegurar suficiente ventilación. No enjuagar con productos de limpieza acuosos.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información, sobre como desechar el producto, ver capítulo 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación / aspiración en el puesto de trabajo.

#### Prevención de incendios y explosiones:

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar y de temperaturas superiores a 50°C (Por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Almacenar en un lugar fresco.

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

#### Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

#### Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

### 7.3. Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos (INSST 2025):

|   |   |
|---|---|
| <b>106-97-8 butano (1,3 Butadiene &lt;0,1%)</b> |   |
| LEP   | Valor de larga duración: 1000 ppm                                 |
| <b>109-66-0 pentano</b>                         |   |
| LEP   | Valor de larga duración: 3000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>VLI |
| <b>74-98-6 propano</b>                          |   |
| LEP   | Valor de corta duración: 1000 ppm                                 |
| <b>75-28-5 isobutano</b>                        |   |
| TLV   | Valor de larga duración: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm        |
| <b>67-63-02 propanol</b>                        |   |
| LEP   | Valor de larga duración: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm        |

Información reglamentaria: LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos.

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

|   |                               |  |
|---|-------------------------------|--|
| <b>109-66-0 pentano</b>   |                               |  |
| Oral  | DNEL Sistémico a largo plazo. | 214 mg/kg bw/day (consumidor)  |
| Dermal  | DNEL Sistémico a largo plazo. | 214 mg/kg bw/day (consumidor)<br>432 mg/kg bw/day (obrero)                                       |
| Inhalatorio   | DNEL Sistémico a largo plazo. | 643 mg/m <sup>3</sup> (consumidor)<br>3000 mg/m <sup>3</sup> (obrero)                            |
| <b>64742-49-0 Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, cíclico</b> |                               |  |
| Oral  | DNEL Sistémico a largo plazo. | 149 mg/kg bw/day (consumidor)  |
| Dermal  | DNEL Sistémico a largo plazo. | 149 mg/kg bw/day (consumidor)<br>300 mg/kg bw/day (obrero)                                       |
| Inhalatorio   | DNEL Sistémico a largo plazo. | 477 mg/m <sup>3</sup> (consumidor)<br>2085 mg/m <sup>3</sup> (obrero)                            |
| <b>67-63-0 2-propanol</b>   |                               |  |
| Dermal  | DNEL Sistémico a largo plazo. | 26 mg/kg bw/day (consumidor)   |
| Dermal  | DNEL Sistémico a largo plazo. | 319 mg/kg bw/day (consumidor)  |
| Inhalatorio   | DNEL Sistémico a largo plazo. | 888 mg/kg bw/day (obrero)<br>89 mg/m <sup>3</sup> (consumidor)<br>500 mg/m <sup>3</sup> (obrero) |

## Componentes con valores límite biológicos

| 67-63-0 2-propanol |   |
|--------------------|---|
| VLB                | 40 mg/l   |
|                    | Muestra: orina                                  |
|                    | Momento de Muestero: Final de la semana laboral |
|                    | Indicador Biológico: Acetona                    |

**Información reglamentaria** VLB: Límites de exposición profesional para agentes químicos  
**indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.


## 8.2. Controles de la exposición

### Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

### Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
No respirar los gases /vapores /aerosoles.  
Evitar el contacto con la piel.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Ventilación general

| Protección respiratoria:  |   |  |
|---|---|--|
| Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.<br>Filter A2/P2  |   |  |
| Protección de las manos:  |   |  |
| Guantes / resistentes a los disolventes<br>Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación  |   |  |
| Material  | Tiempo de penetración del material de los guantes   | Espesor del material recomendado   |
| La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.<br>Caucho nitrílico<br>Espesor del material recomendado: $\geq 0,5$ mm | Para contacto continuo le recomendamos guantes con el tiempo de adelanto de al menos 240 minutos, con la preferencia que se da a un tiempo de cambio mayor de 480 minutos. Para el corto plazo o el protector contra salpicaduras recomendamos lo mismo. Somos conscientes de que los guantes adecuados que ofrecen este nivel de protección pueden no estar disponibles. En ese caso, un menor tiempo de adelanto son aceptables como los procedimientos de mantenimiento y reemplazo oportuno de que se siguieron. El espesor de los guantes no es una buena medida de la resistencia de los guantes contra sustancias químicas, debido a que esta depende de la composición exacta del material de los guantes están hechos.<br>El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo | $\geq 0,5$ mm<br> |
| Protección de los ojos:   |   |  |

Gafas de protección (EN-166)  
Gafas de protección herméticas



#### Protección de la piel:

Utilizar traje de protección (EN-13034/6)  
Se recomienda llevar ropa antiestática, resistente a productos químicos y aceites, que cubra totalmente la piel, y calzado de seguridad. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).



#### Controles de exposición medioambiental:

Utilice un recipiente adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Datos generales

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Estado físico   | Aerosol                              |
| Color   | Según denominación del producto      |
| Olor  | Característico                       |
| Umbral olfativo   | No determinado.                      |
| Punto de fusión / punto de congelación                                      | Indeterminado.                       |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | -44,5 °C                             |
| Inflamabilidad  | No aplicable.                        |
| Límite superior e inferior de explosividad                                  |                                      |
| Inferior  | 0,6 Vol %                            |
| Superior  | 10,9 Vol %                           |
| Punto de inflamación  | -97 °C                               |
| Temperatura de auto-inflamación   | 285 °C                               |
| pH  | La mezcla es no polar/aprótica.      |
| Viscosidad  |                                      |
| Viscosidad cinemática   | ≤ 20,5 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C (L) |
| Dinámica  | No determinado.                      |
| Solubilidad   |                                      |
| Agua  | Poco o no mezclable.                 |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)                  | No determinado.                      |
| Presión de vapor  | No determinado.                      |
| Densidad y/o densidad relativa  |                                      |
| Densidad a 20 °C  | 0,604 g/cm <sup>3</sup>              |
| Densidad relativa   | No determinado.                      |
| Densidad de vapor   | No determinado.                      |

### 9.2. Otros datos

|   |   |
|---|---|
| Forma   | Aerosol   |
| Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad |   |
| Temperatura de ignición   | El producto no es autoinflamable.   |
| Propiedades explosivas  | El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire. |
| Disolventes orgánicos   | 99,8 %  |
| Contenido de cuerpos sólidos  | 0,1 %   |
| Tasa de evaporación   | No aplicable.   |

#### Información relativa a las clases de peligro físico

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Explosivos           | suprimido |
| Gases inflamables    | suprimido |
| Aerosoles            | suprimido |
| Gases comburentes    | suprimido |
| Gases a presión      | suprimido |
| Líquidos inflamables | suprimido |
| Sólidos inflamables  | suprimido |

|   |           |
|---|-----------|
| Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente                       | suprimido |
| Líquidos pirofóricos  | suprimido |
| Sólidos pirofóricos   | suprimido |
| Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua | suprimido |
| Líquidos comburentes  | suprimido |
| Sólidos comburentes   | suprimido |
| Peróxidos orgánicos   | suprimido |
| Corrosivos para los metales   | suprimido |
| Explosivos no sensibilizados  | suprimido |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No existen mas datos disponibles

### 10.2. Estabilidad química

**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen mas datos relevantes disponibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

No existen mas datos relevantes disponibles.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No existen mas datos disponibles

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

| · Valores LD/LC50 (dosis letal / dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación: |            |  |
|---|------------|--|
| <b>109-66-0 pentano</b>   |            |  |
| Oral  | LD50       | >5800 mg/kg (Rata)                           |
| <b>64742-49-0 Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, cíclico</b>         |            |  |
| Oral  | LD50       | >5800 mg/kg (Rata)                           |
| Dermal  | LD50       | >2920 mg/kg (Rata)                           |
| Inhalatorio   | LC50 / 4 h | 23,3 mg/m3 (Rata)                            |
| <b>67-63-0 2-propanol</b>   |            |  |
| Oral  | LD50       | 5840 mg/kg (Rata) (Acute Oral Toxicity)      |
| Dermal  | LD50       | 13900 mg/kg (Conejo) (Acute Dermal Toxicity) |
| Inhalatorio   | LC50 / 4h  | >125 mg/L (Rata)                             |
|   | LC50       | >125 mg/L (Rata) (Acute Inhalation Toxicity) |

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

|   |   |
|---|---|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : Irritación ocular, Categoría 2: Provoca irritación ocular grave                                     |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |
| Carcinogenicidad  | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |
| Toxicidad para la reproducción  | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |
| Peligro por aspiración  | : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |

## 11.2. Información sobre otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

Ninguno de los componentes está incluido en una lista

### Otros datos

No relevante

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|   |   |
|---|---|
| <b>· Toxicidad acuática:</b>  |   |
| <b>109-66-0 pentano</b>   |   |
| NOEC (72h)  | 7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 (72h)  | 10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50 (96h)  | 4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |
| EC50 (48h)  | 2,7 mg/l (Daphnia magna)                    |
| <b>64742-49-0 Hidrocarburos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, cíclico</b> |   |
| EL50 (72h)  | 10-30 mg/l (Algae)                          |
| LC50 (96h)  | >13,4 mg/l (pescado)                        |
| EC50 (48h)  | 3 mg/l (Daphnia magna)                      |
| <b>67-63-0 2-propanol</b>   |   |
| EC50  | >100 mg/l (bacterias)                       |
| LOEC (8 days)   | 1000 mg/l (Algae)                           |
| LC50 (96h)  | 9640 mg/l (Pimephales promelas)             |
| LC50 (24h)  | 9714 mg/l (Daphnia magna)                   |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Difícilmente biodegradable.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

## 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No aplicable

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No aplicable

## 12.7. Otros efectos adversos

**Observación:** Tóxico para peces.

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

**Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

tóxico para organismos acuáticos

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos






No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

| Catálogo europeo de residuos |  |
|------------------------------|--|
| HP3                          | Inflamable   |
| HP4                          | Irritante-Irritación cutánea y lesiones oculares   |
| HP5                          | Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración |
| HP14                         | Ecotóxico  |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR   | IMDG                       | IATA                             | ADN  | RID                    |
|---|----------------------------|----------------------------------|--|------------------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                   |                            |                                  |  |                        |
| ONU 1950  | ONU 1950                   | ONU 1950                         | ONU 1950   |                        |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |                            |                                  |  |                        |
| UN1950 AEROSOLES, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE                    | AEROSOLS, MARINE POLLUTANT | AEROSOLS, MARINE POLLUTANT       | UN1950 AEROSOLES, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE |                        |
| Descripción del documento del transporte                              |                            |                                  |  |                        |
| UN 1950 AEROSOLES, 2.1, (D)   | UN 1950 AEROSOLES, 2.1     | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROSOLES, 2.1                             | UN 1950 AEROSOLES, 2.1 |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |                            |                                  |  |                        |

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| 2.1   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  |   |   |   |   |
| No aplicable  | No aplicable  | No aplicable  | No aplicable  | No aplicable  |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                                      |   |   |   |   |
| Peligroso para el medio ambiente:SI   | Peligroso para el medio ambiente:SI   | Peligroso para el medio ambiente:SI   | Peligroso para el medio ambiente:SI   | Peligroso para el medio ambiente:SI   |
| No se dispone de información adicional  |   |   |   |   |

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F 3 Incendio, S 3 Derrames): F-D,S-U

Actuar según el punto 6.

ADR cantidad limitada: 1 L

IMDG cantidad limitada: 120 ml

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Categoría Seveso**

P3a AEROSOL INFLAMABLES

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t

REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II  
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· REGLAMENTO (UE) 2019/1148

· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista



# Ficha de Datos de Seguridad

Según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de emisión: 30/06/2025 Versión: 1

**Disposiciones nacionales:**  
**Disposiciones en casos de avería:**

| Clase | Contenido en % |
|-------|----------------|
| NK    | 75- <100       |

VOC-CH 99,78 %  
VOC-EU 602,6 g/l  
Danish MAL code 5-3

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

### Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

### Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 2 y 3 :

H220 ..... Gas extremadamente inflamable.  
H225 ..... Líquido y vapores muy inflamables.  
H280 ..... Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.  
H336 ..... Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H304 ..... Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315 ..... Provoca irritación cutánea.  
H319 ..... Provoca irritación ocular grave.  
H411 ..... Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Propiedades físicas y químicas: La clasificación se basa en los resultados de las mezclas probadas. Riesgos para la salud, Peligros ambientales: El método de clasificación de las mezclas en función de los componentes de la mezcla (fórmula de suma).

### Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.



# Ficha de Datos de Seguridad

Según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de emisión: 30/06/2025 Versión: 1

---