

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial : GRASA DE COBRE
Referencia : 12-0060
UFI : VQGQ-MAQU-P00J-30AX

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. TREVEZ CALLE ESCRITORA DOLORES GOMEZ DE CADIZ 1A
29196 MALAGA
Tif: 952242407
Web: www.concept-car.es
e-mail: info@concept-car.es


1.4. Teléfono de emergencia


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


SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (CE) nº 1272/2008


 GHS02 Aerosol 1:H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

 GHS09
Aquatic Acute 1, H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos
Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

 GHS07: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Asp. Tox. 1 H304
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 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. H315 Provoca irritación cutánea. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H410. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.		
Consejos de prudencia (CLP)	:	P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P260 No respirar el aerosol. P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón PH304+PH340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en un aposición que le facilite la respiración. P312 Llamar a un centro de toxicología/ médico si la persona se encuentra mal. P403 Almacenar en un lugar bien ventilado. P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F. P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regioal/nacional/internacional.		

Contiene:

Hidrocarburos, C6-C7, n-
alcanos, isoalcanos, cíclicos,
<5% n-hexano

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:-

· Componentes peligrosos:		
Número CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hidrocarburos. C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano  Flam. Liq. 2, H225  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 EUH066 Aquatic Chronic 2, H411 Asp Tox. 1, H304	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32 index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8	butano (1,3 Butadiene <0,1%)  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propano  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-<25%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Reg.nr.: 01-2119480154-42 Index: 029-026-00-0	Cobre  Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox 4	2,5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27 index: 601-004-00-0	butano (contiene menos del 0,1% en peso de 1,3-butadieno)  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	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 las indicaciones de peligro mencionadas aquí se puede encontrar 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.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

Contacto con la piel.

Lavar inmediatamente 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 más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua nebulizada
Polvo extintor
Dióxido de carbono CO₂
Espuma resistente al alcohol

Medios de extinción no apropiados:

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 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 o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4. Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo 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 directa 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

Almacenamiento:

· 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

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

106-97-8 butano (1,3 Butadiene <0,1%)	
LEP	Valor de larga duración: 1000 ppm
74-98-6 propano	
LEP	Valor de larga duración: 1000 ppm
75-28-5 isobutano	
TLV	Valor de larga duración: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
7440-50-8 cobre, fracción respirable	
TLV	Valor de larga duración: 0.01 mg/m ³

Información reglamentaria LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos,cíclicos, <5% n-hexano

Oral	DNEL Sistémico a largo plazo	699 mg/kg bw/day (consumidor)
Dermal	DNEL Sistémico a largo plazo	699 mg/kg bw/day (consumidor) 773 mg/kg bw/day (obrero)
Inhalatorio	DNEL Sistémico a largo plazo	608 mg/m ³ (consumidor) 2035 mg/m ³ (obrero)
7440-50-8 cobre		
Oral	DNEL Sistémico a largo plazo	0,041 mg/kg bw/day (Población general)
Dermal	DNEL Agudo-Sistémico	273 mg/kg bw/day (Población general) 273 mg/kg bw/day (obrero)
Inhalatorio	DNEL Sistémico a largo plazo	137 mg/kg bw/day (Población general) 137 mg/kg bw/day (obrero)

Valores de concentración PNEC

7440-50-8 cobre	
PNEC Agua dulce	0,0078 mg/l (Indefinido)
PNEC Agua marina	0,0052 mg/l (Indefinido)
PNEC Sedimento de agua dulce	87 mg/l(dry weight) (Indefinido)
PNEC Tierra	65500 mg/kg (Indefinido)
PNEC Planta de tratamiento de aguas residuales	0,23 mg/l (Indefinido) 676 mg/l(dry weight) (Indefinido)

Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Sin datos adicionales, ver punto 7.

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.
Filter A2/P2

Protección de las manos:

Guantes / resistentes a los disolventes. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

<p>Material:</p> <p><i>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 avalada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.</i></p> <p>Caucho nitrílico</p>	<p>Tiempo de penetración (min.):</p> <p><i>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. El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.</i></p>	<p>Espesor del material (mm): $\geq 0,5 \text{ mm}$</p> 
<p>Protección de los ojos:</p>		
<p>Gafas de protección (EN-166)</p>  <p>Gafas de protección herméticas</p>		
<p>Protección de la piel:</p>		
<p>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-</p> 		

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

- Estado físico: Aerosol
- Color: Según denominación del producto
- Olor: Característico
- Umbral olfativo: No determinado
- Punto de fusión: No determinado
- Punto de congelación: No determinado
- Punto/Punto inicial/intervalo de ebullición: -44,4°C
- Inflamabilidad: No aplicable

Límite inferior de explosión: 0,68Vol %

Límite superior de explosión: 10,9 Vol %

Punto de inflamación: >97°C

Temperatura de auto-inflamación: >200°C

pH: La mezcla es no polar/aprótica

Viscosidad cinemática: ≤ 20,5 mm²/s, 40 °C (L).

Solubilidad:

Agua: Poco o no mezclable

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) No determinado.

Presión de vapor a 20°C: 3800 hPa

Presión de vapor a 50°C: 6200 hPa

Densidad relativa: No determinado

Densidad a 20°C: 0,714 g/cm³

Densidad a 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: 65,0 %

Contenido de cuerpos sólidos: 34,7 %

Tasa de evaporación: No aplicable

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos suprimido

Gases inflamables suprimido

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

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 experimentan

calentamiento espontáneo 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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen mas datos relevantes disponibles

10.2. Estabilidad química

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 se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado (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:		
7440-50-8 cobre		
Oral	ATE	500 mg/kg (Rata)
Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))		
Oral	LD50	6190-51587 mg/kg (Rata)
Inhalatorio	LC50 (4h)	105 mg/l (Rata)
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos,cíclicos, <5% n-hexano		
Oral	LD50	>5840 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (Conejo)
Inhalatorio	LC50 (4h)	>25 mg/l (Rata)
7440-50-8 cobre		
Oral	LD50	300-2500 mg/kg (Rata)
	NOAEL	16,7 mg/kg/d (Rata)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Rata)
Inhalatorio	LC50 (4h)	5,11 mg/l (Rata)

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

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

· Toxicidad acuática:	
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano	
NOELR (72h)	3 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
EL50 (48h)	3 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EL50 (72h)	30-100 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
LL50 (96h)	11,4 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

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

PBT: No aplicable.
mPmB: No aplicable.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

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

Recomendación: 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

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
UN1950	UN1950	UN1950	UN1950	
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
AEROSOLES	AEROSOLES	Aerosols, flammable	AEROSOLES	
Descripción del documento del transporte				
UN 1950 AEROSOLES, PELIGROSOS PARA EL MEDIO AMBIENTE	AEROSOLS, MARINEPOLLUTANT	AEROSOLS, FLAMMABLE	UN 1950 AEROSOLES, PELIGROSOS PARA EL MEDIO AMBIENTE	
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
2.1				
2.5F Gases 	2.1 Gases 	2.1 Gases 	2.5F Gases	
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	
14.5. Peligros para el medio ambiente				
El producto contiene materiales peligrosos para el medio ambiente ambiente: Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano	El producto contiene materiales peligrosos para el medio ambiente ambiente: Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano	El producto contiene materiales peligrosos para el medio ambiente ambiente: Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano	El producto contiene materiales peligrosos para el medio ambiente ambiente: Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano	
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención : Gas

Número de identificación de peligro (Número Kemler): -

Número EMS:

F-D,S-U

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

No aplicable

Transporte/datos adicionales:

ADR

Cantidades limitadas (LQ) 1L

Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E0

No se permite como cantidad exceptuada

Código de restricción del túnel D

IMDG

Limited quantities (LQ) 1L

Excepted quantities (EQ) Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1950 AEROSOLS, 2.1, PELIGROSO PARA EL

MEDIO AMBIENTE

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 AEROSOLS 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

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

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

Disposiciones nacionales:

Disposiciones en casos de avería:

CLASE	CONTENIDO EN %
III	2,5-<10
NK	50-<75

VOC-CH 65,00 %

VOC-EU 464,1 g/l

Danish MAL code 2-6

15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

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 :

H220Gas extremadamente inflamable.
H225Líquido y vapores muy inflamables.
H280Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H302Nocivo en caso de ingestión.
H304Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315Provoca irritación cutánea.
H319Provoca irritación ocular grave.
H331Tóxico en caso de inhalación.
H336Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H410Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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).

Consejos relativos a la formación

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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 (ETAEstimaciones de la toxicidad aguda)
Flam. Gas 1A: Gases inflamables – Categoría 1A
Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1



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

Press. Gas (Comp.): Gases a presión – Gas comprimido
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2