

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial : LIMPIADOR FILTRO PARTÍCULAS.
Referencia : 12-0120
UFI : GUNQ-0A4P-2007-TG9T

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 : Limpieza de superficies

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
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 (UE) nº 1272/2008 [CLP]

GHS02

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

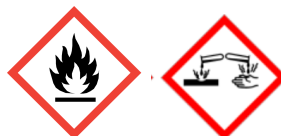
GHS05

Skin Corr.1B : H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Eye Dam.1: H318 Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS05

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

- H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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 la niebla/los vapores/el aerosol.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 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/regional/nacional/internacional.

Contiene : EUH208 Contiene (R)-p-mentha-1,8-dieno. Puede provocar una reacción alérgica

2.3. Otros peligros

PBT: no aplicable

mPmB: no aplicable

No contiene sustancias PBT/mPmB $\geq 0.1\%$ evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

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: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(metil-2-metoxietoxi)propanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	10-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 index: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano (1,3 Butadiene <0,1%) ⚠ Flam. Gas. 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28 Index: 603-030-00-8	2-2-aminoetanol Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312;	$\geq 2,5$ -<5%

	H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Límite de concentración específica: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21 index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6	propano ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	pirofosfato de tetrapotasio Eye Irrit. 2, H319	1-<2,5%
CAS: 68439-46-3 Polymer	Etoxilato de alcohol C9-11 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<2,5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	nitrate de celulosa ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	0,1-<1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-dieno Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0-<1%

Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido	
hidrocarburos alifáticos	≥5 - <15%
fosfatos, tensioactivos no iónicos, perfumes: limonene	<5%

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.

La aplicación de un CRF (Child-Resist Fastening) es obligatoria si este producto se ofrece en el mercado de consumo. Tenga en cuenta que el CRF forma parte del envase y no de la clasificación.

La aplicación de un TWD (Tactile Warning of Danger) es obligatoria si este producto se ofrece en el mercado de consumo. Tenga en cuenta que el TWD forma parte del embalaje y no de la clasificación.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

En caso de inhalación del producto

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

En caso de contacto con la piel

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

Lavar inmediatamente con agua.

En caso de con los ojos

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

En caso de ingestión

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

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

Sustancias extintoras apropiadas:

Agua nebulizada

Polvo extintor

Dióxido de carbono CO₂

Espuma resistente al alcohol

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

Utilizar un neutralizador.

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver secciones 8 y 13.
 Asegurar suficiente ventilación.

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

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:

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol	
LEP	Valor de larga duración: 308 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLI
106-97-8 butano (1,3 Butadiene <0,1%)	
LEP	Valor de larga duración: 1000 ppm
141-43-5 2-aminoetanol	
LEP	Valor de corta duración: 7,5 mg/m ³ , 3 ppm Valor de larga duración: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm vía dérmica, VLI
74-98-6 propano	
LEP	Valor de larga duración: 1000 ppm
75-28-5 isobutano	
LEP	Valor de larga duración: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieno	
LEP	Valor de larga duración: 168 mg/m ³ , 30 ppm Sen, vía dérmica

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

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

141-43-5 2-aminoetanol		
Oral	DNEL Sistémico a largo plazo	1,5 mg/kg bw/day (consumidor)
Dermal	DNEL Sistémico a largo plazo	1,5 mg/kg bw/day (consumidor)
		3 mg/kg bw/day (obrero)
Inhalatorio	DNEL Sistémico a largo plazo	0,18 mg/m ³ (consumidor)
		1 mg/m ³ (obrero)
	DNEL Local a largo plazo	0,28 mg/m ³ (consumidor) 0,51 mg/m ³ (obrero)
7320-34-5 pirofosfato de tetrapotasio		
Inhalatorio	DNEL Sistémico a largo plazo	10,87 mg/m ³ (consumidor) 44,08 mg/m ³ (obrero)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Sin datos adicionales, ver punto 7.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

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.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Ventilación general

Protección respiratoria:

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filter ABEK/P2




Protección de las manos:

Use guantes de protección contra productos químicos según la norma EN 374

Guantes / resistentes a los disolventes

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. Caucho nitrílico	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	≥ 0,5 mm

	<p>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.</p>	
<p>Protección de los ojos:</p>		
<p>Protección de los ojos/la cara Gafas de protección (EN-166) 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; EN13034-6).</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°C.
 Inflamabilidad: No aplicable.
 Límite inferior de explosión: 1,1 Vol %
 Límite superior de explosión: 14 Vol %
 Punto de inflamación: -97°C.
 Temperatura de auto-inflamación: 270 °C
 pH a 20°C: 11,7
 Viscosidad cinemática: No determinado.
 Dinámica: No determinado
 Solubilidad, agua: Completamente mezclable.
 Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)(valor logaritmico): No determinado
 Presión de vapor a 20°C: 5000 hPa
 Densidad a 20°C: -0,944 g/cm³
 Densidad relativa: No determinado.

Densidad de vapor: No determinado.

9.2. Otros datos

Forma: Aerosol

Datos importantes para la protección de 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: 26,1 %

Agua: 71,4 %

Contenido de cuerpos sólidos: 1,0 %

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

Explosivos no sensibilizados: suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen más datos relevantes 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 más datos relevantes disponibles.

10.5. Materiales incompatibles

No existen más 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 : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))		
Oral	ATE	26520 mg/kg
Dermal	ATE	33733 mg/kg
141-43-5 2-aminoetanol		
Oral	ATE	1089 mg/kg (Indefinido)
Dermal	ATE	1100 mg/kg (Indefinido)
· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))		
Inhalatorio	LC50 / 4 h	39,9 mg/l (Rata)
141-43-5 2-aminoetanol		
Oral	LD50	515 mg/kg (Rata) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	2881 mg/kg (Conejo) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalatorio	LC50 / 4 h	1,3 mg/l (Rata) (Acute Inhalation Toxicity)
7320-34-5 pirofosfato de tetrapotasio		
Oral	LD50	2980 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Rata) (Acute Dermal Toxicity)
68439-46-3 Etoxilato de alcohol C9-11		
Oral	LD50	1400 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (Rata)

Efecto estimulante primario:

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

· Toxicidad acuática:	
141-43-5 2-aminoetanol	
LC0 (96h)	150 mg/l (pescado)
LC100	500 mg/l (pescado)
NOEC (21 days)	0,85 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72h)	2,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96h)	349 mg/l (Cyprinus carpio)
EC50 (48h)	65 mg/l (Daphnia magna)
7320-34-5 pirofosfato de tetrapotasio	
LC50	>750 mg/l (pescado (Golden Orfe))
	>750 mg/l (pescado (leuciscus idus))
68439-46-3 Etoxilato de alcohol C9-11	
LC50	>1-10 mg/l /96h (pescado)
EC50	>1-10 mg/l /72h (Skeletonema costatum)
EC50	>1-10 mg/l /48h (Daphnia magna)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Difícilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes 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

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.

El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el agua.

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.

Código europeo de residuos

14 06 03*	Otros disolventes y mezclas de disolventes
15 01 04	Envases metálicos
HP3	Inflamable






Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

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				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
AEROSOLES	AEROSOLES	AEROSOLES	AEROSOLES	AEROSOLES
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
2.1				
				
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente:No	Peligroso para el medio ambiente:No	Peligroso para el medio ambiente:No	Peligroso para el medio ambiente:No	Peligroso para el medio ambiente:No
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

Transportes adicionales:

ADR

Cantidades limitadas (LQ)

1L

Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E0

No se permite como cantidad exceptuada

Código de restricción del túnel

E

MDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

"Reglamentación Modelo" de la UNECE:

UN 1950 AEROSOLS, 2.1 (8)

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

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 1

50 t

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

500 t

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII

Restricciones: 3



LIMPIADOR FILTRO PARTICULAS

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

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

Disposiciones nacionales:
Disposiciones en casos de avería:

<i>Clase</i>	<i>contenido en %</i>
<i>Wasser</i>	<i>50-<75</i>
<i>NK</i>	<i>25-<50</i>

VOC-CH
23,10 %

VOC-EU
~246,4 g/l

Danish MAL code
4-3

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 :

H220	Gas extremadamente inflamable.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo 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).



LIMPIADOR FILTRO PARTICULAS

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

Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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 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)
Flam. Gas 1A: Gases inflamables – Categoría 1A
Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1
Press. Gas (Comp.): Gases a presión – Gas comprimido
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B
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 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3