

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: 127 ART  
Fecha de edición: 15.05.2025  
Versión: 5-1

HG Elimina graffiti  
Revisión: 15.05.2025  
Fecha de emisión: 13.03.2025

117125 ES  
Página 1 / 9

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

**1.1. Identificador de producto**

No. del artículo (productor/proveedor) 127 ART  
Nombre comercial/denominación HG Elimina graffiti  
UFI: 1HF0-402N-7002-GVX0

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

**Usos relevantes identificados**

IDestinado al público en general  
Categoría de uso principal: Uso por los consumidor

**Usos no recomendados**

No se recomiendan los demás usos

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

**suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)**

HG International BV  
P.J. Oudweg 41  
NL - 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
Teléfono: +31 (0) 36 54 94 700  
Telefax:  
Correo electrónico: safety@hg.eu  
Homepage : www.hg.eu

**Departamento responsable de la información:**

+31 (0) 36 54 94 700  
Correo electrónico (persona competente) safety@hg.eu  
HG Spain S.L.  
Carrer de Caballero, 79, 2A  
ES - 08014 Barcelona  
Spain  
+34 935 57 10 44  
+34 935 571 098  
www.hg.eu

**1.4. Teléfono de emergencia**

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses  
teléfono solo para médicos  
+34 915 62 0420

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

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

**Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226	Sustancias líquidas inflamables	Líquidos y vapores inflamables.
Eye Dam. 1 / H318	Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

**Pictograma de peligro**



**Peligro**

**Indicaciones de peligro**

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia**

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.  
P280 Llevar equipo de protección para los ojos/la cara.  
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.

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: 127 ART  
Fecha de edición: 15.05.2025  
Versión: 5-1

HG Elimina graffiti  
Revisión: 15.05.2025  
Fecha de emisión: 13.03.2025

117125 ES  
Página 2 / 9

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.  
P501 Eliminar el contenido/recipiente en una instalación de combustión industrial.

**Componentes Peligrosos para etiquetado**  
ethoxylated fatty alcohol

**Características de peligro suplementarias**  
no aplicable

### 2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene «sustancias altamente preocupantes» (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , según lo publicado por la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) de conformidad con el artículo 57 del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

**Descripción** Elimina graffiti

**Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

N.º CE n.º CAS N.o Índice	Número-REACH Nombre químico clasificación: // Observación	peso %
212-112-9 763-69-9	Ethyl 3-ethoxypropionate Flam. Liq. 3 H226	10 - 25
605-233-7 160875-66-1	ethoxylated fatty alcohol Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318 Estimación de la toxicidad aguda (ETA): ETA (oral): 500 mg/kg pc	5 - 10
200-578-6 64-17-5 603-002-00-5	01-2119457610-43 Etanol Flam. Liq. 2 H225	5 - 10
201-069-1 77-92-9 607-750-00-3	01-2119457026-42 anhidrato de ácido cítrico Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335	1 - 5

#### Advertencias complementarias

Texto completo de la clasificación, ver bajo sección 16

**Indicación de los componentes según reglamento (CE) n° 648/2004**

peso %	Ingrediente
5 - 15 %	tensioactivos no iónicos

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Informaciones generales

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

#### En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

#### Después de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

#### En caso de contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de irritación ocular consultar al oculista.

#### En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente ayuda médica. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

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

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

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

Ayuda elemental, decontaminación, tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados**

espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, Polvo, niebla de pulverización, (agua)

**Medios de extinción no apropiados**

chorro de agua potente

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

La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar daños de salud graves.

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

Tener preparado el aparato respiratorio de protección.

**Advertencias complementarias**

Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales.

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

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13). Efectuar una limpieza posterior con detergentes. No emplear disolventes. Asegurar una ventilación adecuada.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Respetar las disposiciones de seguridad (ver sección 7 y 8).

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Informaciones para manipulación segura**

Hay que evitar una concentración de vapor inflamable y explosivo en el aire así como sobrepasar el valor límite del lugar de trabajo. Manténgase el recipiente bien cerrado. En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local. No respirar la niebla. Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel.

**Informaciones adicionales**

Los vapores son más pesados que el aire. Los vapores forman con el aire una mezcla explosiva.

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

**Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes**

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Almacenar lejos de sustancias ácidas o alcalinas, así como de sustancias oxidantes.

**Más datos sobre condiciones de almacenamiento**

Obsérvese las indicaciones en la etiqueta. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 5 °C a 30 °C. Proteger del calor y de las radiaciones solares directas. Manténgase el recipiente bien cerrado. Eliminar toda fuente de ignición. Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Clasificación según el reglamento de seguridad del servicio (BetrSiVO):: Inflamable.

**7.3. Usos específicos finales**

Respetar la hojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso, Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores límites de puesto de trabajo:

Etanol

N.º Índice 603-002-00-5 / N.º CE 200-578-6 / n.º CAS 64-17-5

VLA, EC: 1910 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

#### Advertencias complementarias

ED : valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado

EC : valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

Ceiling : limitación de los picos de exposición

#### DNEL:

Etanol

N.º Índice 603-002-00-5 / N.º CE 200-578-6 / n.º CAS 64-17-5

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 343 mg/kg pc/día

DNEL agudo por inhalación (local), Trabajadores: 1900 mg/m<sup>3</sup>

DNEL agudo por inhalación (sistémico), Trabajadores:

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 950 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Largo tiempo oral (repetido), Consumidor: 87 mg/kg pc/día

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Consumidor: 206 mg/kg pc/día

DNEL agudo por inhalación (local), Consumidor: 950 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Consumidor: 114 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC:

Etanol

N.º Índice 603-002-00-5 / N.º CE 200-578-6 / n.º CAS 64-17-5

PNEC aguas, agua dulce: > 0,96 mg/L

PNEC aguas, agua de mar: > 0,79 mg/L

PNEC aguas, liberación periódica: > 2,75 mg/L

PNEC sedimento, agua dulce: > 3,6 mg/kg

PNEC sedimento, agua de mar:

PNEC, tierra: > 0,63 mg/kg

PNEC estación de depuración (STP): 580 mg/L

PNEC Envenenamiento secundario: 0,72 mg/kg

### 8.2. Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación. Si no es suficiente para mantener la concentración de vapores de aerosol y disolventes debajo del valor límite del lugar de trabajo, hay que usar un aparato respiratorio adecuado.

#### Protección individual

##### Protección respiratoria

Si la concentración de disolventes sobrepasa el valor límite del lugar de trabajo, hay que utilizar una máscara respiratoria adecuada y autorizada para este objeto. El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba.

Aparatos respiratorios adecuados: Protección respiratoria es necesaria en lugares de trabajo no suficientemente ventilados y durante el proceso de proyección.

##### Protección de la mano

Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: NBR (Goma de nitrilo)

Espesor del material del aguante > 0,4 mm ; Tiempo de penetración > 480 min.

Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel. Productos de guantes recomendables EN ISO 374

Cremas protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

##### Protección de ojos y cara

Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.

##### Protección corporal

Utilizar ropa antiestática de fibras naturales (algodón) o de fibras sintéticas resistentes al calor.

No. del artículo: 127 ART  
Fecha de edición: 15.05.2025  
Versión: 5-1

HG Elimina graffiti  
Revisión: 15.05.2025  
Fecha de emisión: 13.03.2025

117125 ES  
Página 5 / 9

#### Medidas de protección

Después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón o utilizar un purgante adecuado.

#### Controles de exposición medioambiental

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico:	Líquido
Aspecto:	Líquido
Color:	véase etiqueta
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Inflamabilidad	Líquidos y vapores inflamables.
Límite superior e inferior de explosividad:	
Límite inferior de explosividad:	1 Vol-% Fuente: Ethyl 3-ethoxypropionate
Límite superior de explosividad:	15 Vol-% Fuente: Etanol
Punto de inflamabilidad:	33 °C Método: EN ISO 13736
Temperatura de auto-inflamación:	220 °C Fuente: 1,1'-(Methylenbisoxo)dibutan
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH a 20 °C:	no aplicable
Viscosidad cinemática (40°C):	5658,67 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 20 °C:	> 5000 mPa·s
Solubilidad(es):	
Solubilidad en agua a 20 °C:	parcialmente soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	véase sección 12
Presión de vapor a 20 °C:	4,6217 mbar
Densidad y/o densidad relativa:	
Densidad a 20 °C:	1,00 g/cm <sup>3</sup> Método: EN ISO 2811-1
Densidad relativa a 20 °C:	no determinado
Densidad aparente:	
Densidad de vapor relativa:	no determinado
características de las partículas:	no determinado

#### 9.2. Otros datos

Contenido sólido:	6,20 peso % / 4,20 L/kg / 4,19 Vol-% Observación: Contenido sólidoObservación
Disolvente:	
Disolventes orgánicos:	84 peso %
hidrocarburos aromáticos:	0 peso %
Agua:	0 peso %
Punto de goteo/zona de goteo:	
Temperatura de escurrimiento:	0 °C
Inflamabilidad ulterior:	Inflamabilidad ulterior: Sí, positivo.

No. del artículo: 127 ART  
Fecha de edición: 15.05.2025  
Versión: 5-1

HG Elimina graffiti  
Revisión: 15.05.2025  
Fecha de emisión: 13.03.2025

117125 ES  
Página 6 / 9

<b>Propiedades explosivas:</b>	<b>no aplicable</b>
<b>Propiedad de provocar incendios:</b>	<b>no aplicable</b>
<b>Tiempo de combustión:</b>	<b>no determinado</b>
<b>Tasa de evaporación:</b>	<b>no determinado</b>

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Noy hay información disponible. Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.

### 10.5. Materiales incompatibles

no aplicable

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, tal como: dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, óxidos nítricos. Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes. A temperaturas elevadas, pueden formarse 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, calculado:

ATEmix, oral: > 5000 mg/kg

#### Toxicidad aguda

ethoxylated fatty alcohol

oral, LD50, Rata: > 500 mg/kg

Etanol

oral, LD50, Rata: > 2000 mg/kg

Método: OCDE 401

dérmica, LD50, Conejo: > 2000 mg/kg

por inhalación (vapores), LC50, Rata: 51 mg/L (4 h)

por inhalación (vapores), LC50, Ratón: > 20 mg/L

Método: valor teórico

#### Corrosión o irritación cutáneas; Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

ethoxylated fatty alcohol

ojos

Etanol

ojos

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

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

#### Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

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

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única; 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.

### Experiencias de la práctica/en seres humanos

La inhalación de componentes de disolventes que superen el valor -AGW pueden perjudicar la salud, p.ej. irritaciones de las mucosas, vías respiratorias así como daños hepáticos, renales y del sistema nervioso central. Indicaciones son: dolores de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, obnubilación, en casos graves: inconsciencia. Disolventes pueden causar por absorción por la piel algunos de los efectos anteriormente mencionados. Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la resorción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.

### Valoración sentificada de las características de CMR

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP.

### Observación

No existen indicaciones sobre la propia preparación. La preparación fue apreciada según el método convencional de las directrices de preparación 1999/45/CE y clasificada según los peligros tóxicos. Detalles ver en el capítulo 2 y 15.

### 11.2. Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

### 12.1. Toxicidad

ethoxylated fatty alcohol

Toxicidad para dafnien, EC50 10 - 100 mg/L (48 h)

Etanol

Toxicidad para los peces, LC50, Leuciscus idus (orfe de oro): > 100 mg/L (96 h)

Método: OCDE 203

Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna (pulga acuática grande): > 100 mg/L (48 h)

Método: OCDE 202

Toxicidad para las algas, ErC50, Chlorella pyrenoidosa: > 100 mg/L

Método: OCDE 201

#### Largo tiempo Ecotoxicidad

No hay datos toxicológicos.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

ethoxylated fatty alcohol

: > 60 % (28 D)

Método: OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Etanol

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: -0,32

#### Factor de bioconcentración (FBC)

No hay datos toxicológicos.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos toxicológicos.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible.

### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Recomendación

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: 127 ART  
Fecha de edición: 15.05.2025  
Versión: 5-1

HG Elimina graffiti  
Revisión: 15.05.2025  
Fecha de emisión: 13.03.2025

117125 ES  
Página 8 / 9

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

**Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según EAKV:**

200129\* Detergentes que contienen sustancias peligrosas

\*Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos).

**Eliminación apropiada / Embalaje**

**Recomendación**

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**14.1. Número ONU o número ID**

UN 1993

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Transporte por vía terrestre (ADR/RID): ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.  
(Ethylethoxypropionat, ETHANOL)  
Transporte marítimo (IMDG): FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(Ethylethoxypropionat, ETHANOL)  
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): Flammable liquid, n.o.s.  
(Ethylethoxypropionat, ETHANOL)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

3

**14.4. Grupo de embalaje**

III

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) no aplicable

Contaminante marino no aplicable

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.

Informaciones para manipulación segura: véase partes 6 - 8

**Informaciones adicionales**

**Transporte por vía terrestre (ADR/RID)**

clave de limitación de túnel D/E

**Transporte marítimo (IMDG)**

Número EmS F-E, S-E

**Prueba UN L.2: Prueba de inflamabilidad ulterior:**

Inflamabilidad ulterior: Sí, positivo.

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

Ningun transporte de productos a granel según el Código -IBC.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

**Reglamentos UE**

**Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]**

Categoría: P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Cantidad 1: 5000 t / Cantidad 2: 50000 t

**Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales [Industrial Emissions Directive]**

valor de COV (en g/L): 920

**Reglamentos nacionales**

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: 127 ART  
Fecha de edición: 15.05.2025  
Versión: 5-1

HG Elimina graffiti  
Revisión: 15.05.2025  
Fecha de emisión: 13.03.2025

117125 ES  
Página 9 / 9

**Indicaciones para la limitación de ocupación**

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

**Denominación en la etiqueta/Nombre comercial**

Cierres seguros para niños (EN 862/ISO 8317): No

Etiqueta de sustancias parpable (EN/ISAO 11683): No

15.2. **Evaluación de la seguridad química**

**Una evaluación de la seguridad química fue efectuada para las siguientes sustancias en esta mezcla:**

N.º CE n.º CAS	Nombre químico	Número-REACH
200-578-6 64-17-5	Etanol	01-2119457610-43
201-069-1 77-92-9	anhidrato de ácido cítrico	01-2119457026-42

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Texto completo de la clasificación de la sección 3:**

Flam. Liq. 3 / H226	Sustancias líquidas inflamables	Líquidos y vapores inflamables.
Acute Tox. 4 / H302	Toxicidad aguda (oral)	Nocivo en caso de ingestión.
Eye Dam. 1 / H318	Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves.
Flam. Liq. 2 / H225	Sustancias líquidas inflamables	Líquido y vapores muy inflamables.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.
STOT SE 3 / H335	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

**Procedimiento de clasificación**

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	Sustancias líquidas inflamables	Conforme a datos obtenidos de los ensayos.
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo.

**Informaciones adicionales**

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual así como reglamentos nacionales y de la UE. El producto sólo se puede añadir a las aplicaciones mencionadas en el sección 1 sin autorización por escrito. Es siempre la labor del expedidor, de tomar todas las medidas necesarias, para cumplir requisitos de las reglas y leyes locales. Las informaciones en esta hoja de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.