

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830 Fecha de emisión: 20/04/2022 Fecha de revisión: 20/04/2022 Reemplaza la versión de: 06/04/2016 Versión: 2.4

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

# 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre del producto : E.P.G.C.- REACID 1
UFI : SM7Y-N0GE-U007-X1CK

Código de producto: LIQ0921Tipo de producto: Detergente

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

E.P.G.C.

13, Rue des Forts

FR- 59960 Neuville-en-Ferrain

France

T 0033 3 20 25 06 21

info@epgc.com - www.epgc.com

# 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : INRS/ORFILA (France) : 33 1 45 42 59 59

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

# 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1 H314

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

# Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

# 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro
Contiene : Acido fosfórico

Indicaciones de peligro (CLP) : H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (CLP) : P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los

oídos.

P301+P330+P331+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el

vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P303+P361+P353+P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse..

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P305+P351+P338+P310 - 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

#### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 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

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Ácido fosfórico sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 7664-38-2 N° CE: 231-633-2 N° Índice: 015-011-00-6 REACH-no: 01-2119485924- 24	> 30	Skin Corr. 1B, H314
2-methoxymethylethoxypropanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 34590-94-8 N° CE: 252-104-2 REACH-no: 01-2119450011- 60	7 – 10	No clasificado
Colorant rouge 2G 200% sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	-	< 0,1	No clasificado

Límites de concentración específicos:			
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos	
Ácido fosfórico	N° CAS: 7664-38-2 N° CE: 231-633-2 N° Índice: 015-011-00-6 REACH-no: 01-2119485924- 24	( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314	

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

# SECCIÓN 4: Primeros auxilios

# 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

: Quitar las prendas contaminadas. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Medidas de primeros auxilios en caso de contacto : con la piel

Llevar a la víctima al aire libre. Permitir que la persona afectada respire aire fresco.
 Lavar con abundante agua/.... Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y

la piel contaminadas antes de quitarse la ropa.

Medidas de primeros auxilios 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. Si la irritación ocular continua, consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. Dar a beber inmediatamente mucha agua.

# 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : Tos. Dolor de garganta.

20/04/2022 (Fecha de revisión) ES (español) 2/11

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

Síntomas/efectos después del contacto con el oio

Síntomas/efectos después de ingestión

: Enroiecimiento, dolor, Quemaduras,

: Puede provocar una irritación grave. Quemaduras.

: Irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract.

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

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. Agua pulverizada. Polvo seco.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar ningún medio de extinción que contenga agua.

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

Peligro de incendio : Emisión de vapores tóxicos y corrosivos.

Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

Productos de descomposición peligrosos en caso

de incendio

Calentamiento/combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (óxidos de

fósforo).

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

Medidas de precaución contra incendios

: Llevar un aparato respiratorio autónomo en las inmediaciones del fuego.

Instrucciones para extinción de incendio

: Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Enfriar los

contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.

Protección durante la extinción de incendios

: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección

respiratoria.

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

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

Medidas generales : Garantizar una ventilación adecuada.

# 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Protección individual. Ver la Sección 8.

Procedimientos de emergencia : Evitar cualquier contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evacuar la zona.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Proporcionar una

protección adecuada a los equipos de limpieza. Ver la Sección 8.

Procedimientos de emergencia : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Delimitar la zona de peligro. Evacuar el

personal no necesario.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

# 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Confinar el producto para recuperarlo.

Procedimientos de limpieza : Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Absorber inmediatamente el

producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Utilice

recipientes de desecho no corrosibles. Aclarar con agua abundante.

Otros datos : No devolver nunca el producto derramado a su recipiente de origen para una posible

reutilización. Utilizar recipientes de desecho adecuados.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8.

20/04/2022 (Fecha de revisión) ES (español) 3/11

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento

: Asegurar una ventilazión adecuada.

Precauciones para una manipulación segura

: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la

ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No respirar los

gases/humos/vapores/aerosoles.

Medidas de higiene

: Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de

volver a usarlas.

# 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Prever cubeta de retención.

Condiciones de almacenamiento : Consérvese en el envase de origen. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien

ventilado.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Agentes reductores. Combustible.

Materiales incompatibles : Puede ser corrosivo para algunos metales.

Temperatura de almacenamiento : 4 – 25 °C Información sobre almacenamiento mixto : Basos.

Lugar de almacenamiento : Proteger del calor. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Normativa particular en cuanto al envase : No conservar en metales sensibles a la corrosión.

Material de embalaje : PEHD. Material sintético. No conservar en metales sensibles a la corrosión.

#### 7.3. Usos específicos finales

Producto ácido para limpieza, desincrustante.

#### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

# 8.1. Parámetros de control

**IOEL TWA** 

IOEL TWA [ppm]

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

U. 1. Valores limite nacionales de exposición profesionary biológicos		
Colorant rouge 2G 200%		
UE - Valor límite de exposición profesional indicativ	vo (IOEL)	
IOEL TWA	10 mg/m³	
Ácido fosfórico (7664-38-2)		
UE - Valor límite de exposición profesional indicativ	vo (IOEL)	
Nombre local	Orthophosphoric acid	
IOEL TWA 1 mg/m³		
IOEL STEL 2 mg/m³		
Francia - Valores límite de exposición profesional		
VME (OEL TWA)	2 mg/m³	
VME (OEL TWA) [ppm] 0,5 ppm		
VLE (OEL C/STEL)	1 mg/m³	
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	0,2 ppm	
2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)		
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)		
Nombre local (2-Methoxymethylethoxy)-propanol		

308 mg/m<sup>3</sup>

50 ppm

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)		
Comentarios Skin		
Francia - Valores límite de exposición profesional		
VLE (OEL C/STEL) 308 mg/m³		
VLE (OEL C/STEL) [ppm] 50 ppm		

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

#### **8.1.4. DNEL y PNEC**

No se dispone de más información

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

Prever sistema de extracción o ventilación general del local.

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Guantes aislantes. Gafas de seguridad. Máscara antigás con filtro tipo E.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:





#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

## Protección ocular:

Protección ocular (standard EN 166)

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

### Protección de la piel y del cuerpo:

Utilizar un traje de protección químicamente resistente

### Protección de las manos:

Utilizar guantes de caucho o de neopreno. EN 374

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

#### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Máscara antigás con filtro tipo E

# 8.2.2.4. Peligros térmicos

# Protección contra peligros térmicos:

No se precisan medidas específicas.

#### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

# Control de la exposición ambiental:

Evitar que el producto se propague en el medio ambiente.

#### Otros datos:

Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

#### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado : Líquido Color : Rosa. Olor : Picante.

Umbral olfativo : El producto no ha sido probado

pH : 0-1Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No aplicable Grado de evaporación (éter=1) : No aplicable

Punto de fusión : El producto no ha sido probado
Punto de solidificación : El producto no ha sido probado
Punto de ebullición : El producto no ha sido probado
Punto de inflamación : El producto no ha sido probado
Temperatura crítica : El producto no ha sido probado
Temperatura de autoignición : El producto no ha sido probado
Temperatura de descomposición : El producto no ha sido probado

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable
No inflamable.

Presión de vapor : El producto no ha sido probado Densidad relativa de vapor a 20 °C : El producto no ha sido probado

Densidad relativa : 1,245 – 1,345

Solubilidad : Producto muy soluble en agua.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : El producto no ha sido probado

Viscosidad, cinemática : El producto no ha sido probado

Viscosidad, dinámica : El producto no ha sido probado

Propiedades explosivas : No aplicable.

Propiedades comburentes : No hay datos disponibles Límites de explosión : No hay datos disponibles

#### 9.2. Otros datos

Indicaciones adicionales : Ninguno(a)

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reacciona violentamente con : Bases. Reacciona violentamente en contacto con agentes oxidantes.

# 10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de utilización y almacenamiento recomendadas en el apartado 7.

# 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

El contacto con sustancias metálicas puede provocar el desprendimiento de gas hidrógeno inflamable.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperatura elevada.

# 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Alcalinos.

# 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos p.ej.: (óxidos de fósforo). Óxidos de carbono (CO, CO2).

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Co	loran	t rouge	2G	200%

DL50 oral rata > 5000 mg/kg

# Ácido fosfórico (7664-38-2)

 DL50 oral rata
 2600 mg/kg

 DL50 cutáneo conejo
 2740 mg/kg

#### 2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)

 DL50 oral rata
 > 5000 mg/kg

 DL50 cutáneo conejo
 > 10000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel.

pH: 0 - 1

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.

pH: 0 – 1

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

(STOT) – exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

(STOT) – exposición repetida

Peligro por aspiración : No clasificado

E.P.G.C.- REACID 1

Viscosidad, cinemática El producto no ha sido probado

# SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Puede provocar cambios de pH en los sistemas ecológicos acuosos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

: No clasificado

ambiente acuático

Colorant rouge 2G 200%		
CL50 - Otros organismos acuáticos [1] > 100 mg/l LC50 96 H - Trucha arco [mg/l]		
IC50, algas	> 100 mg/l (72 horas)	
2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)		
LC50, Pescado, Pimephales promelas > 10000 mg/l (96 horas)		
EC50, dafnia, Daphnia magna > 100 mg/l (48 horas)		
EC50, algas > 100 mg/l (72 horas)		

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830  $\,$ 

# 12.2. Persistencia y degradabilidad

Colorant rouge 2G 200%		
Biodegradación < 10 %		
2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)		
Persistencia y degradabilidad Biodegradable.		
Biodegradación 77 – 84 % 28 días		

# 12.3. Potencial de bioacumulación

E.P.G.C REACID 1		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) El producto no ha sido probado		
2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)		
Potencial de bioacumulación Poco o no bioacumulable.		

# 12.4. Movilidad en el suelo

2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)	
Ecología - suelo Soluble en agua.	

# 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
2-methoxymethylethoxypropanol (34590-94-8)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

# 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

# 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Métodos para el tratamiento de residuos	<ul> <li>Remitirse al fabricante o proveedor para obtener información sobre su recuperación/reciclado.</li> </ul>
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Cuando están totalmente vacíos, los recipientes son reciclables como cualquier otro envase.
Ecología - residuos	<ul> <li>Evitar su liberación al medio ambiente. Depositar todos los residuos en recipientes adecuados y etiquetados para su posterior eliminación en función de la reglamentación local.</li> </ul>
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 20 01 29* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas
Código HP	: H8 - «Corrosivo»: se aplica a las sustancias y los preparados que pueden destruir tejidos vivos al entrar en contacto con ellos.
Código R/ Código D	: D9 - Tratamiento fisicoquímico no especificado en otro apartado del presente anexo y que dé como resultado compuestos o mezclas que se eliminen mediante uno de los

etc.)

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

procedimientos numerados de D 1 a D 12 (por ejemplo, evaporación, secado, calcinación,

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
ONU 1805	ONU 1805	ONU 1805	ONU 1805	ONU 1805
14.2. Designación oficia	l de transporte de las Na	ciones Unidas		
ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN	ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN	Phosphoric acid, solution	ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN	No aplicable
Descripción del document	o del transporte			
UN 1805 ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN, 8, III, (E)	UN 1805 ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN, 8, III	UN 1805 Phosphoric acid, solution, 8, III	UN 1805 ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN, 8, III	UN 1805 , 8
14.3. Clase(s) de peligro	para el transporte			
8	8	8	8	8
8	8	8	8	8
14.4. Grupo de embalaje	9			
III	III	III	III	No aplicable
14.5. Peligros para el mo	edio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de informació	n adicional			

# 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR): C1Cantidades limitadas (ADR): 5lCantidades exceptuadas (ADR): E1

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19 Instrucciones para cisternas portátiles y : T4

contenedores para granel (ADR)

Código cisterna (ADR) : L4BN
Vehículo para el transporte en cisternas : AT
Categoría de transporte (ADR) : 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)

Número de identificación de peligro (código Kemler) : 8

Panel naranja :

80 1805

Código de restricciones en túneles (ADR) : E

### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1
N.° FS (Fuego) : F-A
N.° FS (Derrame) : S-B
Categoría de carga (IMDG) : A
Punto de inflamación (IMDG) :

Propiedades y observaciones (IMDG) : Miscible in water. Mildly corrosive to most metals.

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros : E1

y de carga (IATA)

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y : Y841

de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en : 1L

aviones de pasajeros y de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje para aviones de : 852

pasajeros y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y : 5L

de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje exclusivamente para : 856

aviones de carga (IATA)

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones : 60L

de carga (IATA)

Disposiciones especiales (IATA) : A3 Código GRE (IATA) : 8L

Transporte por vía fluvial

 Código de clasificación (ADN)
 : C1

 Cantidades limitadas (ADN)
 : 5 L

 Cantidades exceptuadas (ADN)
 : E1

 Transporte admitido (ADN)
 : T

 Equipo requerido (ADN)
 : PP, EP

 Número de conos/luces azules (ADN)
 : 0

# Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

# 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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

# 15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

# Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

# 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química de la sustancia o de la mezcla por el proveedor.

# SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
2	Clasificación de la sustancia o de la mezcla	Añadido	

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	
H315	Provoca irritación cutánea.	
H318	Provoca lesiones oculares graves.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B	
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.