

### Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 Fecha de revisión: 23/05/2023 Reemplaza la versión de: 15/03/2021 Versión: 6.1

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : Selox Cool

Código de producto : 585

Tipo de producto : Detergente
Grupo de productos : Mezcla

#### 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, Uso industrial

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Fabricante

Christeyns NV Afrikalaan 182 9000 GENT

Belgium

T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44 info@christeyns.be - www.christeyns.com Fabricante
Christeyns España, SLU

C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2 P.I. Raconc

ES-46729 Ador - Valencia - Spain Valencia

Spain

T +34 962 871 345 - F +34 962 875 867 <u>info.ES@christeyns.com</u> - <u>www.christeyns.com</u>

#### 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, Departamento de Madrid	C/José Echegaray n°4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(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]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1

Texto íntegro de las frases H y EUH : véase la sección 16.

H318

### 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 : Alcohol etoxilado; Dodecilbencenosulfonato de sodio

Indicaciones de peligro (CLP) : H318 - Provoca lesiones oculares graves.

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

cara/los oídos.

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

contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un

médico.

### Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Frases EUH

: EUH208 - Contiene Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3. Otros peligros

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

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	Número CAS: 25155-30-0 Einecs nº: 246-680-4 REACH-no: 01- 2119565112-48	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
glicerina sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (BE, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, PL, SK, CH)	Número CAS: 56-81-5 Einecs nº: 200-289-5 EG anexo nº: 200-289-5 REACH-no: 1907/2066/EC Annex V.9	3 – 5	No clasificado
Alcohol etoxilado	Número CAS: 157627-86-6 Einecs nº: 500-337-8 REACH-no: Exempted (polymer)	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohol etoxilado propoxilados	Número CAS: 120313-48-6 Einecs nº: 639-733-1 REACH-no: Polymer	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (AT, CH)	Número CAS: 55965-84-9 EG anexo nº: 613-167-00- 5 REACH-no: 01- 2120764691-48	< 1	Acute Tox. 2 (Inhalación), H330 Acute Tox. 2 (Cutánea), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Límites de concentración específicos:			
Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos	
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	Número CAS: 55965-84-9 EG anexo nº: 613-167-00- 5 REACH-no: 01- 2120764691-48	$(0,0015 \le C \le 100)$ Skin Sens. 1A, H317 $(0,06 \le C < 0,6)$ Eye Irrit. 2, H319 $(0,06 \le C < 0,6)$ Skin Irrit. 2, H315 $(0,6 \le C \le 100)$ Eye Dam. 1, H318 $(0,6 \le C \le 100)$ Skin Corr. 1C, H314	

Texto íntegro de las frases H y EUH : véase la sección 16.

### Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general : En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.

Inhalación : Trasladar a la víctima a un lugar tranquilo al aire libre y llamar a un médico de

ser necesario.

Contacto con la piel : En caso de malestar o irritación de la piel, consultar a un médico. Lavar

abundantemente con agua. Quitar la ropa y el calzado manchados.

Contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de

contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un

CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Ingestión : Enjuagar la boca con agua. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a

un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos graves por inhalación : No presenta riesgos particulares en condiciones normales de higiene industrial.

Efectos graves para la piel : Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se

respeten las normas generales de higiene industrial.

Efectos graves en los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Efectos graves por injestión : No presenta riesgos particulares en condiciones normales de higiene industrial.

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

No se dispone de más información

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

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : En caso de incendio en las inmediaciones: todos los medios de extinción están

autorizados.

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

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

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

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

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

No se dispone de más información

### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se precisan medidas específicas de protección del medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza : Absorber todo el producto vertido con arena o tierra. Barrer o recoger con pala y

depositar en recipientes para su posterior eliminación.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No mezclar nunca con otros productos. Tras su utilización, vaciar

completamente el envase y cerrarlo.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

Condiciones de almacenamiento : Consérvese cerrado en un lugar seco y fresco.
Sustancias a evitar : No mezclar nunca con otros productos.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

23/05/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 3/11

### Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

#### 8.1. Parámetros de control

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

glicerina (56-81-5)	
España - Valores límite de exposició	on profesional
Nombre local	Glicerina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ nieblas
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT

#### 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

No se dispone de más información

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

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

### Protección ocular:

Utilizar gafas de seguridad bien cerradas que protegen de las salpicaduras (EN 166)

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

### Equipo de protección:

Usar ropa de protección adecuada (EN 13034) Tipo 6 equipos

#### Protección de las manos:

Guantes en PVC, resistiendo químicamente (según la norma EN 374 o equivalente)

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

### Protección respiratoria:

Garantizar una ventilación adecuada

### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico : Líquido
Color : Amarillo claro.
Estado físico : Líquido.
Olor : perfumado.
Umbral olfativo : No disponible

Punto de fusión/rango : < 0 °C

Punto de congelación : No se ha determinado ya que no es relevante para la caracterización del

producto.

Punto de inflamación

### Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Punto de ebullición/rango de ebullición : No se ha determinado ya que no es relevante para la caracterización del

producto.

Inflamabilidad : No se ha determinado ya que no es relevante para la caracterización del

producto.

Límites de explosión : Los componentes no contienen grupos químicos asociados con explosividad

Límite inferior de explosividad : Los componentes no contienen grupos químicos asociados con explosividad : Los componentes no contienen grupos químicos asociados con explosividad

: No se ha determinado ya que no es relevante para la caracterización del

producto.

Temperatura de ignición espontánea : La determinación de la temperatura de autoignición sólo es relevante para

líquidos pirofóricos, sin embargo, la mezcla no es un líquido pirofórico, por lo

que dicha prueba no es necesaria.

Temperatura de descomposición : Sólo aplica a sustancias y mezclas autorreactivas, a peróxidos inorgánicos y a

otras sustancias y mezclas que puedan descomponerse.

pH : 7,5 Concentración de la solución de pH : 100

Viscosidad, cinemática :  $700 \pm 200 \text{ mPa.s } (20^{\circ}\text{C})$ 

Viscosidad, dinámica  $: 700 - 1400 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ Solubilidad : Agua: Miscible

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log

Kow)

: No aplica a líquidos inorgánicos e iónicos y generalmente tampoco a mezclas.

Presión de vapor : No disponible
Presión de vapor a 50°C : No disponible
Densidad : 1,195 kg/l
Densidad relativa : No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C : No disponible

Características de las partículas : No aplicable

9.2. Otros datos

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

No se dispone de más información

### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

No se descompone en condiciones normales de almacenamiento.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Aire húmedo.

### 10.5. Materiales incompatibles

No mezclar nunca con otros productos.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse 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 clasificadoToxicidad aguda (cutánea): No clasificadoToxicidad aguda (inhalación): No clasificado

# Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Alcohol etoxilado (157627-86-6)	
DL50 oral rata	300 – 2000
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
ATE CLP (oral)	300 mg/kg de peso corporal
Dodecilbencenosulfonato de sodio (25155-30-0)	
DL50 oral rata	1080 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
ATE CLP (oral)	1080 mg/kg de peso corporal
Alcohol etoxilado propoxilados (120313-48-6)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiaz	ol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)
DL50 oral rata	64 mg/kg
DL50 cutánea rata	87,12 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	78 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	0,33 mg/l/4h
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	0,33 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	64 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutánea)	78 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (gases)	100 ppmv/4h
ATE CLP (vapores)	0,33 mg/l/4h
ATE CLP (polvo, niebla)	0,33 mg/l/4h
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
	pH: 7,5
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves.
	pH: 7,5
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 (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado
Selox Cool	
Viscosidad, cinemática	$700 \pm 200 \text{ mPa.s } (20^{\circ}\text{C})$
11.2. Información sobre otros peligros	

# **11.2. Información sobre otros peligros** No se dispone de más información

### SECCIÓN 12: Información ecológica 12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

23/05/2023 (Fecha de revisión) ES (español) 6/11

# Fichas de Datos de Seguridad

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log

Kow)

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio : No clasificado ambiente acuático

ambiente acuatico			
Alcohol etoxilado (157627-86-6)			
CL50 - Peces [1]	1-10  mg/l		
CE50 - Crustáceos [1]	1-10  mg/l		
CEr50 otras plantas acuáticas	1-10  mg/l		
NOEC crónico crustáceos	> 0,1 (≤ 1) mg/l		
Alcohol etoxilado propoxilados (120313-48-6)			
CL50 - Peces [1]	1 – 10 mg/l (Leuciscus idus)		
CE50 - Crustáceos [1]	0,22 – 0,75 mg/l (OECD 202)		
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	0,1 – 1 mg/l		
CEr50 otras plantas acuáticas	0,1 – 1 mg/l		
NOEC (crónico)	0,25 mg/l		
NOEC crónico crustáceos	0,25 mg/l (Daphnia Magnia)		
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol	l-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)		
CL50 - Peces [1]	0,22 mg/l (Onchorhyncus mykiss) (OECD 203)		
CE50 - Crustáceos [1]	0,16 mg/l		
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	0,126 mg/l waterflea		
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	0,052 mg/l (Skeletonema costatum) (DIN EN ISO 10253)		
CE50 72h - Algas [1]	0,027 mg/l		
CEr50 algas	0,003 mg/l Skeletonema costatum		
CEr50 otras plantas acuáticas	0,018 mg/l selenastrum capricornutum		
NOEC crónico peces	0,05 mg/l		
NOEC crónico crustáceos	0,1 mg/l		
NOEC crónico algas	0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)		
12.2. Persistencia y degradabilidad			
Alcohol etoxilado (157627-86-6)			
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable, de acuerdo al ensayo OCDE.		
Biodegradación	≥ 90 % (mod. OECD 303A)		
Dodecilbencenosulfonato de sodio (25155-30-0)			
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.		
Alcohol etoxilado propoxilados (120313-48-6)			
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.		
Biodegradación	> 60 %		
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol	Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)		
Persistencia y degradabilidad	t 1/2 anaeróbico = 0,2d. t 1/2 aeróbico = 0,38 - 1,3d. 2-metil-2H-isotia zol-3-ona: t 1/2 aeróbico = 0,38 - 1,4d.		
12.3. Potencial de bioacumulación			
Selox Cool			

No aplica a líquidos inorgánicos e iónicos y generalmente tampoco a mezclas.

### Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Alcohol etoxilado (157627-86-6)			
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	< 4		
Dodecilbencenosulfonato de sodio (25155-30-0)			
Log Poa	0,7		
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.		
Alcohol etoxilado propoxilados (120313-48-6)	Alcohol etoxilado propoxilados (120313-48-6)		
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	1,9 Pescado		
Log Poa	5,47		
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.		
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (55965-84-9)			
Log Poa	0,4		

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

#### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos / Productos no usados : Depositar todos los residuos en recipientes adecuados y etiquetados para su

posterior eliminación en función de la reglamentación local.

Código del catálogo europeo de residuos

(CER)

Código HP

: 20 01 29\* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas

: HP2 - "Comburente": corresponde a los residuos que, generalmente liberando oxígeno, pueden provocar o facilitar la combustión de otras sustancias. HP3 - "Inflamable":

- residuos líquidos inflamables: residuos líquidos con un punto de inflamación inferior a 60 °C, o gasóleos, carburantes diésel y aceites ligeros para calefacción usados con un punto de inflamación entre > 55 °C y  $\le 75$  °C;
- residuos líquidos o sólidos pirofóricos inflamables: residuos líquidos o sólidos que, aun en pequeñas cantidades, pueden inflamarse al cabo de cinco minutos de entrar en contacto con el aire;
- residuos sólidos inflamables: residuos sólidos que se inflaman con facilidad o que pueden provocar fuego o contribuir a provocar fuego por fricción;
- residuos gaseosos inflamables: residuos gaseosos que se inflaman con el aire a 20 °C y a una presión de referencia de 101,3 kPa;
- residuos que reaccionan en contacto con el agua: residuos que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables en cantidades peligrosas;
- otros residuos inflamables: aerosoles inflamables, residuos que experimentan calentamiento espontáneo inflamables, residuos de peróxidos orgánicos inflamables y residuos autorreactivos inflamables.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA

ADR IMDG		IATA
14.1. Número ONU o número ID		
No aplicable	No aplicable	No aplicable

### Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA		
14.2. Designación oficial de	14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
No aplicable	No aplicable	No aplicable		
14.3. Clase(s) de peligro pa	ara el transporte			
No aplicable	No aplicable	No aplicable		
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable		
14.5. Peligros para el medi	o ambiente			
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No		
No se dispone de información adicional				

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

### Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

### Transporte marítimo

No hay datos disponibles

### Transporte aéreo

No hay datos disponibles

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

No aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

### 15.1.1. Normativa de la UE

### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

#### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

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

#### **Reglamento PIC**

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

#### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

### Reglamento sobre detergentes (CE 648/2004)

#### Perfumes alergénicos > 0,01%:

LINALOOL

LIMONENE

### Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Etiquetado del contenido		
Componente	0/0	
fosfatos	15-30%	
tensioactivos aniónicos	5-15%	
tensioactivos no iónicos	<5%	
blanqueantes ópticos		
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE		
ВНТ		
TBHQ		
TOCOPHEROL		
perfumes		
LINALOOL		
LIMONENE		

### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Por favor vea https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\_of\_competent\_authorities\_and\_national\_contact\_points\_en.pdf

### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

### SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
9.1	Límites de explosión (g/m³)	Añadido	
9.1	Límite inferior de explosividad (LIE)	Añadido	
9.1	Límite superior de explosividad (LSE)	Añadido	
9.1	Viscosidad, dinámica	Añadido	
9.1	рН	Modificado	
9.1	Solubilidad en agua	Añadido	
9.1	Punto de congelación	Añadido	
9.1	Punto de ebullición/rango de ebullición	Añadido	
9.1	Temperatura de ignición espontánea	Añadido	
9.1	Temperatura de descomposición	Añadido	
9.1	Log Kow	Añadido	
9.1	Densidad	Modificado	
12.3	Log Kow	Añadido	
13.1	Código HP	Añadido	
15		Modificado	

# Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Texto íntegro de las fras	es H y EUH:
Acute Tox. 2 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 2
Acute Tox. 2 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.
EUH208	Contiene Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal 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.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Corr. 1C	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo

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.