

# Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0683

Reglamento (UE) n. 2020/878

## Ficha de datos de seguridad del 22/10/2024, Revisión 6

---

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

#### 1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: SOCOPROTEC V0683  
Código de la ficha: P10683EU  
UFI: 46JD-WSW0-XY05-ADY9

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

Uso recomendado:  
Lubrificante  
Usos industriales

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

##### Fabricantes:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Fabricación - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

##### Distribuidores:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Fabricación - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

##### Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

msdsinformation-eu@socomore.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Francia : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59  
Internacional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

---

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

##### Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

EUH070 Tóxico en contacto con los ojos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:

Ninguna

Indicaciones de peligro:

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0683

Ninguna

Consejos de prudencia:

P280 Proteger los ojos.

Disposiciones especiales:

EUH070 Tóxico en contacto con los ojos.

EUH208 Contiene 1-óxido de piridín-2-tiol, sal sódica. Puede provocar una reacción alérgica.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

### 2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

N.A.

### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	1-óxido de piridín-2-tiol, sal sódica	CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 REACH No.: 01- 2119493385 -28	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</li> <li>⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</li> <li>⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 (sistema nervioso)</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=100.</li> <li>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> </ul> <p>EUH070</p> <p>Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Oral 500 mg/kg pc ETA - Cutánea 790 mg/kg pc ETA - Inhalación (Polvo o niebla) 0, 5 mg/l</p>
$\geq 0.001\%$ - $< 0.1\%$	2-aminoetanol; etanolamina	CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH No.: 01- 2119486455 -28	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</li> <li>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</li> <li>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> </ul>

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0683

			<p>3.2/1B Skin Corr. 1B H314 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Límites de concentración específicos: C &gt;= 5%: STOT SE 3 H335 Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Inhalación (Vapores) 11 mg/l</p>
--	--	--	--

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

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

Ninguno

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

Tratamiento:

Ninguno

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

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

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

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

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

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

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

Usar los dispositivos de protección individual.

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0683

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

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

Lavar con abundante agua.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Consejos sobre higiene ocupacional general :

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

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

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

### 7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 0.5 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Germany- DFG, EU, Y, Sh, H, 11

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL(15'): 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm -

Comportamiento: Vinculante - Notas: France VLEP - TMP N° 49, 49 Bis

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Notas: Skin

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Notas: Eye and skin irr

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 0.98 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Notas: Netherlands

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Notas: Belgium

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPROTEC V0683**

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 2.5 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m<sup>3</sup>, 3 ppm - Notas:  
UK

## Valores límites de exposición DNEL

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

Trabajador industrial: 3 mg/kg bw/day - Consumidor: 1.5 mg/kg bw/day - Exposición:

Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 1 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.18 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación  
humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Consumidor: 1.5 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo,  
efectos sistémicos

Consumidor: 0.28 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo,  
efectos locales

## Valores límites de exposición PNEC

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.07 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.007 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.357 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.036 mg/l

Objetivo: Suelo - Valor: 1.29 PNECUNIT03

Objetivo: PNEC intermitente - Valor: 0.028 mg/l

Objetivo: Planta de tratamiento de aguas residuales - Valor: 100 mg/l

## Índice Biológico de Exposición

N.A.

**8.2. Controles de la exposición**

A continuación, algunos ejemplos de PPE para uso.

Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón,  
caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

NR (caucho natural, látex natural).

NBR (caucho nitrilo-butadieno).

PVA (polivinil acetato).

PVC (polivinilcloruro)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

Otras condiciones que influyen en la exposición de los trabajador :

Ninguna

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0683

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	azul claro	--	--
Olor:	N.A.	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	No relevante	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100°C	--	base acuosa
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de ignición (°C):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	No relevante	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
pH:	9.5	--	--
Viscosidad cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	1	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
Características de las partículas:			

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

### SOCOPROTEC V0683

Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--
---------------------------	------	----	----

#### 9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Viscosidad:	2000 CPS	--	--

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 0 g/l

N.A. = no disponible

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

SOCOPROTEC V0683

Toxicidad aguda

No clasificado

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

ETAmix - Cutánea 626984 mg/kg pc

ETAmix - Inhalación (Vapores) 2380,95 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

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

Lesiones o irritación ocular graves

No clasificado

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

Sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

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

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado

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

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPROTEC V0683****Carcinogenicidad**

No clasificado

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

**Toxicidad para la reproducción**

No clasificado

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

No clasificado

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

No clasificado

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

**Peligro de aspiración**

No clasificado

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

**La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:**

1-óxido de piridín-2-tiol, sal sódica - CAS: 3811-73-2

**Toxicidad aguda**

ETA - Oral 500 mg/kg pc

ETA - Cutánea 790 mg/kg pc

ETA - Inhalación (Polvo o niebla) 0,5 mg/l

Ensayo: ATE - Vía: Oral = 1250 mg/kg - Fuente: calculated

Ensayo: ATE - Vía: Piel = 5000 mg/kg - Fuente: calculated

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

**Toxicidad aguda**

ETA - Inhalación (Vapores) 11 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1089 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 1000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata = 2504 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata > 1.48 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LC50 - Vía: Polvo de inhalación > 1 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: ATE - Vía: Vapor de inhalación > 11 mg/l

**Toxicidad para la reproducción:**

Ensayo: NOAEL - Especies: Rata = 225 mg/kg pc / día - Notas: development

Ensayo: NOAEL - Especies: Rata = 300 mg/kg pc / día - Notas: fertility

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:**

Vía: Polvo de inhalación > 5 mg/l - Duración: 4h

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:**

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata = 300 mg/kg/d - Duración: > 75 días - Fuente:

OECD 416, Experimental value - Notas: Effect: Body weight, weight of organs, consumption food

Ensayo: NOAEC - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 10 mg/m<sup>3</sup> - Duración: 4 semanas (diariamente, 5 días/semana) - Fuente: OECD 412, Experimental value - Notas: Effect:

Lesions to the larynx, trachea and lungs



**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPROTEC V0683****11.2. Información relativa a otros peligros**

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

Otra información toxicológica :

2-aminoetanol; etanolamina

Baja toxicidad subcrónica por vía cutánea, oral e inhalatoria.

Corrosión / irritación de la piel (conejo):

Corrosivo

Lesión ocular grave o irritación (conejo):

efecto irritante

---

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

SOCOPROTEC V0683

No clasificado para riesgos medio ambientales

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

1-óxido de piridín-2-tiol, sal sódica - CAS: 3811-73-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.00767 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Brachydanio rerio), OECD 203

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.08 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.46 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Selenastrum capricornutum, OECD 201

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.022 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna, OECD 202

Parámetro: EC50 - Especies: lodo activado = 1.81 mg/l - Duración h.: 3 - Notas: OECD 209

Parámetro: EC20 - Especies: lodo activado = 0.48 mg/l - Duración h.: 3 - Notas: OECD 209

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC20 - Especies: Microorganismos > 1000 mg/l - Duración h.: 0.5 - Notas: Activated sludge

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 65 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Plantas acuáticas = 2.5 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Selenastrum capricornutum

Parámetro: EC50 - Especies: Plantas acuáticas = 22 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Scenedesmus subspicatus / OECD 201

Parámetro: EC50 - Especies: Plantas acuáticas = 2.8 mg/l - Duración h.: 72 - Notas:

Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: EC50 - Especies: Microorganismos = 1000 mg/l - Duración h.: 3 - Notas: Activated sludge / OECD 209

Parámetro: EC50r - Especies: Algas = 2.5 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPROTEC V0683**

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 349 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Cyprinus carpio

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 170 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Carassius auratus (Goldfish)

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 227 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Pimephales promelas (Fat-head Minnow)

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 3684 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Brachydanio rerio (Zebra Fish)

Parámetro: LC50 - Especies: Peces >= 300 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Lepomis macrochirus (Bluegill)

Parámetro: LC50 - Especies: Peces >= 114 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 1 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201

**b) Toxicidad acuática crónica:**

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 1.2 mg/l - Duración h.: 720 - Notas: Oryzias latipes

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 0.85 mg/l - Duración h.: 504

Parámetro: LOEC - Especies: Peces = 3.6 mg/l - Duración h.: 720 - Notas: Oryzias latipes

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

1-óxido de piridín-2-tiol, sal sódica - CAS: 3811-73-2

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Ensayo: OECD 301B - %: >70 % - Notas: Activated sludge

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Duración: 21 días - %: > 90

**12.3. Potencial de bioacumulación**

1-óxido de piridín-2-tiol, sal sódica - CAS: 3811-73-2

Log Kow - Ensayo: OECD 107 <-1.09

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

Log Pow <3

BCF <100

**12.4. Movilidad en el suelo**

2-aminoetanol; etanolamina - CAS: 141-43-5

Log Koc 1.17

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

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Ningún perturbador endocrino presente en concentración >= 0.1%

**12.7. Otros efectos adversos**

Ninguno

---

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Códigos de residuos (Decisión 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE, la Directiva 94/31/CEE relativa a los residuos peligrosos):

07 06 99 residuos no especificados en otra categoría

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0683

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU o número ID

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte. (ADR, IATA, IMDG)

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

N.A.

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

N.A.

#### 14.4. Grupo de embalaje

N.A.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No

IMDG-Marine pollutant: No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

N.A.

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

N.A.

---

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Reglamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPROTEC V0683**

Restricciones relacionadas con el producto:

Ninguna restricción.

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 75

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

N.A.

Etiquetado de detergentes (Reglamento CE 648/2004 y 907/2006) :

N.A.

Etiquetado de biocidas (Reglamentos 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 y Directiva 98/8/CE):

N.A.

N.A.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

1999/13/CE (directiva COV)

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

Ninguno

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No

---

**SECCIÓN 16. Otra información**

N.A.: Not Applicable or Not Available / No es aplicable o no disponible

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H372 (sistema nervioso) Provoca daños en los órganos (sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0683

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
EUH070 Tóxico en contacto con los ojos.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H312 Nocivo en contacto con la piel.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosión cutánea, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
STOT RE 1	3.9/1	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

## Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOPROTEC V0683

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878.  
Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa  
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual  
SECCIÓN 11. Información toxicológica  
SECCIÓN 12. Información ecológica

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold  
CCNL - Allegato 1  
Indicar bibliografía adicional consultada

Importante – Confidencialidad: el presente documento contiene información confidencial perteneciente a la Sociedad SOCOMORE. Salvo que la ley disponga otra cosa, la difusión, publicación o transmisión de este documento, total o parcialmente, se limitará a personas claramente identificadas, sea porque son usuarias del producto, sea a fines de información HSE. Toda difusión del presente documento que no se atenga a estas circunstancias, sin nuestro consentimiento por escrito, queda formalmente prohibida.

Socomore recomienda encarecidamente a cada destinatario de esta ficha de datos de seguridad que la lea atentamente y consulte, de ser necesario o apropiado, a expertos en la materia, con el fin de comprender las informaciones en ella recogidas, en particular los peligros eventuales asociados con este producto. El usuario deberá asegurarse de que esta información es conforme y completa respecto al uso específico que vaya a hacer de ella.

La información que aquí se presenta está basada sobre nuestros conocimientos en la fecha que figura anteriormente. Se refiere únicamente al producto indicado y no constituye garantía de una calidad particular. Es responsabilidad del comprador/usuario asegurarse de que sus actividades cumplen la legislación vigente.

La información se considera correcta, pero no exhaustiva, y se utilizará únicamente como referencia basada en el conocimiento actual de la sustancia o mezcla y aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).  
CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.  
DNEL: Nivel sin efecto derivado.  
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.  
ETA: Estimación de la toxicidad aguda

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))  
SOCOPROTEC V0683**

ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).