



En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# Rislone Super Coolant

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador de producto

|                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| <i>Nombre comercial:</i>                     | Rislone Super Coolant         |
| <i>Número de producto:</i>                   | 41300, HPC100, 21300, HPC100C |
| <i>Identificador único de fórmula (IUF):</i> | 9TCP-S38N-C001-2SS2           |

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

|                                                                       |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <i>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:</i> | Coolant/Anti-freeze<br>Para uso privado |
| <i>Usos desaconsejados :</i>                                          | Ningunos conocidos.                     |

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

|                                          |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Nombre y dirección de la empresa:</i> | <b>RISLONE Nordic AB</b><br>Rydståvägen 45<br>S-424 91 OLOFSTORP<br>Suecia<br>+46 (0)31 55 50 88<br><a href="https://www.rislonenordic.com/">https://www.rislonenordic.com/</a> |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <i>Persona de contacto:</i> | Support Department                                                 |
| <i>Correo electrónico:</i>  | <a href="mailto:info@rislonenordic.com">info@rislonenordic.com</a> |

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| ▼ <i>Revisión:</i>                     | 06 julio 2026         |
| ▼ <i>Versión FDS:</i>                  | 3.0                   |
| ▼ <i>Fecha de la emisión anterior:</i> | 05 febrero 2026 (2.0) |

#### 1.4. ▼ Teléfono de emergencia

ChemTel Inc.  
(800) 255-3924 (Norteamérica)  
+1 (813) 248-0585 (Internacional)

+ 34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)  
112 (Centro de información toxicológica de emergencia)

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificado según el Reglamento (CE) Nro. 1272/2008 (CLP).

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

Eye Dam. 1; H318, Provoca lesiones oculares graves.

Repr. 1B; H360D, Puede dañar al feto

Aquatic Chronic 3; H412, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 2.2. ▼ Elementos de la etiqueta

### ▼ Pictogramas de peligro:



### Palabra de advertencia:

Peligro

### ▼ Indicaciones de peligro:

Provoca lesiones oculares graves. (H318)  
Puede dañar al feto (H360D)  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (H412)

### ▼ Consejos de prudencia:

#### Generalidades:

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. (P101)  
Mantener fuera del alcance de los niños. (P102)

#### ▼ Prevención:

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. (P201)  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección de protección. (P280)

#### ▼ Intervención:

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. (P305+P351+P338)  
EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. (P308+P313)

#### ▼ Almacenamiento:

Guardar bajo llave. (P405)

#### Eliminación:

Eliminar el contenido/el recipiente De conformidad con la normativa local (P501)

### ▼ Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud:

Potassium 2-ethylhexanoate  
Sodium benzothiazol-2-yl sulphide

### ▼ Etiquetado adicional:

EUH208, Contiene Sodium benzothiazol-2-yl sulphide. Puede provocar una reacción alérgica.



En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

IUF: 9TCP-S38N-C001-2SS2

## 2.3. Otros peligros

### ▼ Advertencias adicionales:

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.  
Este producto no contiene ninguna sustancia considerada disruptor endocrino de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2023/707 de la Comisión.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

### 3.2. ▼ Mezclas

| Producto / ingrediente            | Identificadores                                                                        | % w/w | Clasificación                                                                                                                   | Notas |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Potassium 2-ethylhexanoate        | Nº CAS: 3164-85-0<br>Nº CE: 221-625-7<br>REACH: 01-2119980714-29-XXXX<br>Nº de índice: | 3-5%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360D                                                                      |       |
| Sodium benzothiazol-2-yl sulphide | Nº CAS: 2492-26-4<br>Nº CE: 219-660-8<br>REACH: 01-2119493018-35-XXXX<br>Nº de índice: | <1%   | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |       |

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

### ▼ Otra información

-

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios



*General:*

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a emergencias. Llevese la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico deberá ponerse en contacto con el Servicio de información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20. Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

*Inhalación:*

En caso de dificultades respiratorias o irritación del tracto respiratorio: Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

▼ *Contacto con la piel:*

Retire enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

*Contacto con los ojos:*

En caso de contacto con los ojos: Y enjuáguese los ojos con agua abundante o agua con sal (20-30 °C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 30 minutos. Quítese las lentes de contacto. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. A continuación consulte a un médico. Busque asistencia médica inmediatamente y continúe enjuagando durante el transporte.

*Ingestión:*

Si la persona está consciente, enjuáguele la boca con agua y quédese con ella. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.

*Quemadura:*

No aplicable.

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



Efectos de sensibilización: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica al contacto con la piel. La reacción alérgica suele aparecer entre 12 y 72 horas después de la exposición al alérgeno y se debe a que el alérgeno reacciona con las proteínas de la capa exterior de la piel. El sistema inmunológico del cuerpo considera que la proteína químicamente modificada es un cuerpo extraño e intenta eliminarla. El producto contiene sustancias que causan lesiones oculares graves. El contacto con estas sustancias puede causar efectos irreversibles en los ojos o lesiones oculares graves.

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

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:  
Consultar a un médico inmediatamente.

**Explicación para el médico**

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

---

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

---

**5.1. Medios de extinción**

No aplicable.

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

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto:

Óxidos de carbono (CO / CO<sub>2</sub>)

Algunos óxidos metálicos

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

Indumentaria normal de extinción y protección respiratoria total. En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en contacto con el Servicio de Información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20 para recibir instrucciones.

---

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

---

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

Evite el contacto directo con el producto vertido.

Las áreas contaminadas pueden ser resbaladizas.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evite los vertidos en lagos, ríos, cloacas y demás. En caso de vertido al entorno póngase en contacto con las autoridades medioambientales locales.

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



Contenga y recoja los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo: arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normas locales.  
Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 "Consideraciones relativas a la eliminación" sobre el manejo de desechos.

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección personal" para conocer las medidas de protección.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. ▼ Precauciones para una manipulación segura

En caso necesario coloque recipientes/depósitos de recogida de desperdicios para evitar fugas al entorno.

Evite el contacto directo con el producto.

Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

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

Guardar bajo llave. Se deberá colocar una señal de advertencia de los materiales tóxicos en la sala y en el armario donde se almacene el producto.

Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

*Compatibilidades de embalaje:*

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.

*Condiciones de almacenaje:*

Cool, dry conditions in well sealed receptacles

*Materiales incompatibles:*

Ácidos concentrados

### 7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

El producto no contiene ninguna sustancia incluida en la lista española de sustancias con límite de exposición profesional.

#### DNEL

Potassium 2-ethylhexanoate

| Duración:                                      | Vía de exposición: | DNEL:          |
|------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores | Dérmico            | 2.38 mg/kg/día |

|                                                    |            |                         |
|----------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Dérmico    | 1.19 mg/kg/día          |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Inhalación | 16.79 mg/m <sup>3</sup> |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Inhalación | 4.14 mg/m <sup>3</sup>  |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Oral       | 1.19 mg/kg/día          |

#### Sodium benzothiazol-2-yl sulphide

| <b>Duración:</b>                                   | <b>Vía de exposición:</b> | <b>DNEL:</b>          |
|----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Dérmico                   | 2.8 mg/kg/día         |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Dérmico                   | 1.5 mg/kg/día         |
| Corto plazo - efectos locales- Trabajadores        | Inhalación                | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Largo plazo - efectos locales- trabajadores        | Inhalación                | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores     | Inhalación                | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Inhalación                | 2.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Largo plazo- efectos locales- población en general | Inhalación                | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| Largo plazo -efectos sistémicos- población general | Oral                      | 1.5 mg/kg/día         |

## PNEC

#### Potassium 2-ethylhexanoate

| <b>Vía de exposición:</b>            | <b>Tiempo de exposición:</b> | <b>PNEC:</b> |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------|
| Agua dulce                           |                              | 360 µg/L     |
| Agua marina                          |                              | 36 µg/L      |
| Depuradora de aguas residuales       |                              | 85.4 mg/L    |
| Liberación intermitente (agua dulce) |                              | 493 µg/L     |
| Sedimento de agua dulce              |                              | 6.37 mg/kg   |
| Sedimento de agua marina             |                              | 637 µg/kg    |
| Tierra                               |                              | 1.06 mg/kg   |

#### Sodium benzothiazol-2-yl sulphide

| <b>Vía de exposición:</b>            | <b>Tiempo de exposición:</b> | <b>PNEC:</b> |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------|
| Agua dulce                           |                              | 4.1 µg/L     |
| Agua marina                          |                              | 410 ng/L     |
| Depuradora de aguas residuales       |                              | 300 µg/L     |
| Liberación intermitente (agua dulce) |                              | 5 µg/L       |
| Sedimento de agua dulce              |                              | 147 µg/kg    |
| Sedimento de agua marina             |                              | 14.7 µg/kg   |
| Tierra                               |                              | 27 µg/kg     |

## 8.2. ▼ Controles de la exposición

Aplicar un control general para evitar exposiciones innecesarias.



En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

*Medidas de precaución generales:*

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

*Escenarios de exposición:*

No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

*Límites de exposición:*

El producto no contiene sustancias con límites de exposición.

▼ *Iniciativa técnica:*

No recircular el aire de salida que contenga sustancias.

Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén ubicadas en un lugar de fácil acceso. Tome precauciones estándar durante el uso de este producto. Evite la inhalación de vapores.

*Disposiciones higiénicas:*

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Preste especial atención a las manos, los antebrazos y la cara.

*Disposiciones para limitar la exposición del entorno:*

Asegúrese de disponer de medios de contención en las inmediaciones al trabajar con el producto. Si es posible, utilice bandejas de rebose durante el trabajo.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

*General:*

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

*Conducto respiratorio:*

No tiene requisitos específicos.

*Piel y cuerpo:*

| Recomendado              | Tipo/Categoría           | Normas |  |
|--------------------------|--------------------------|--------|--|
| Protective work clothing | Protective work clothing |        |  |

*Manos:*

| Material | Espesura mínima de capa (mm) | Tiempo de penetración (min.) | Normas |                                                                                       |
|----------|------------------------------|------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Guantes  | -                            | -                            | EN374  |  |

*Ojos:*

| Tipo  | Normas         |                                                                                     |
|-------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Gafas | EN ISO 16321-1 |  |

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| <i>Condición física:</i>                  | Líquido                      |
| <i>Color:</i>                             | Verde                        |
| <i>Olor / Umbral olfativo (ppm):</i>      | Inodoro                      |
| ▼ <i>pH:</i>                              | 8.86                         |
| ▼ <i>Densidad (g/cm³):</i>                | -                            |
| ▼ <i>Densidad relativa:</i>               | 1,002                        |
| <i>Viscosidad cinemática:</i>             | Not determined               |
| <i>Características de las partículas:</i> | No se aplica a los líquidos. |

### Cambio de estado y vapores

|                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| <i>Punto de fusión/punto de congelación (°C):</i>  | No aplicable                 |
| <i>El punto o intervalo/reblandecimiento (°C):</i> | No se aplica a los líquidos. |
| <i>Punto de ebullición (°C):</i>                   | 100                          |
| <i>Presión del vapor:</i>                          | Not determined               |
| <i>Densidad de vapor relativa:</i>                 | Not determined               |
| <i>Temperatura de descomposición (°C):</i>         | Not determined               |

### Datos de riesgo de incendio y explosión

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| <i>Punto de ignición (°C):</i>               | No aplicable                   |
| <i>Inflamabilidad (°C):</i>                  | El material no es combustible. |
| <i>Temperatura de auto-inflamación (°C):</i> | Not determined                 |
| <i>Límites de explosión (% v/v):</i>         | Not determined                 |

### Solubilidad

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| <i>Solubilidad en agua:</i>                 | Soluble                 |
| <i>coeficiente n-octanol/agua (LogKow):</i> | No se dispone de datos. |
| <i>Solubilidad en grasa (g/L):</i>          | No se dispone de datos. |

### 9.2. Otros datos

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| <i>Otros parámetros físicos y químicos:</i> | No se dispone de datos. |
| <i>Propiedades oxidantes:</i>               | Non-oxidizing           |



En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

No se dispone de datos.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección 7 "Manipulación y almacenamiento".

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ningunos conocidos.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Avoid acids

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos concentrados

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben formar productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

#### ▼ Toxicidad aguda

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

#### ▼ Corrosión o irritación cutáneas

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

#### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

#### ▼ Sensibilización respiratoria

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

#### Sensibilización cutánea

El producto contiene sustancias que pueden desencadenar una reacción alérgica en personas ya sensibilizadas.

#### ▼ Mutagenicidad en células germinales

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

#### ▼ Carcinogenicidad

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

#### ▼ Toxicidad para la reproducción

Puede dañar al feto

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

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

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

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

▼ **Peligro de aspiración**

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

▼ **Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

Toxicidad de reproducción: El producto contiene sustancias teratógenas que pueden provocar varios tipos de problemas a las personas. Los efectos en niños pueden ser: muerte, deformaciones, retraso en el desarrollo o trastornos funcionales.

El producto contiene sustancias que causan lesiones oculares graves. El contacto con estas sustancias puede causar efectos irreversibles en los ojos o lesiones oculares graves.

## 11.2. Información sobre otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con la salud.

### Otros datos

Ningunos conocidos.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 12.2. ▼ Persistencia y degradabilidad

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

### 12.3. ▼ Potencial de bioacumulación

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

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

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

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

### 12.6. ▼ Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla/este producto no contiene ninguna sustancia que se considere que tenga efectos disruptores sobre el sistema endocrino en relación con el medio ambiente.

### 12.7. Otros efectos adversos

El producto contiene sustancias ecotóxicas que pueden tener efectos perjudiciales en los organismos acuáticos.

El producto contiene sustancias que provocar efectos duraderos no deseados en el medio acuático.



En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

El producto no está bajo las normas de residuos peligrosos.

Reglamento (UE) n° 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.

Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados.

Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases.

Orden MAM 304/2002, de 8 de febrero, por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos.

*Código de residuos:*

No aplicable.

### Contenedor contaminado

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

|                     | 14.1<br>ONU | 14.2<br>Designación oficial de<br>transporte | 14.3<br>Clase(s) de peligro | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Otra información: |
|---------------------|-------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------|----------------|-------------------|
| ADR/A<br>DN/RI<br>D | -           | -                                            | -                           | -           | -              | -                 |
| IMDG                | -           | -                                            | -                           | -           | -              | -                 |
| IATA                | -           | -                                            | -                           | -           | -              | -                 |

\* Grupo de embalaje

\*\* Peligros para el medio ambiente

#### ▼ Otros

Productos no peligrosos de conformidad con el ADR/ADN/RID, IATA y el IMDG.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

▼ Limitaciones de uso:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.



*Requisitos de formación específica:*

*SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas:*

*Otros:*

▼ *Fuentes:*

El producto no puede ser utilizado profesionalmente por menores de 18 años. Las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia no deben exponerse a los efectos del producto. Por tanto se valorará el riesgo y las posibilidades de preparativos técnicos o disposición del lugar de trabajo para prevenir estos efectos.

No tiene requisitos específicos.

No aplicable.

No aplicable.

Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales.  
Real Decreto 39/1997 sobre Seguridad y Salud de la Trabajadora Embarazada, modificado por Real Decreto 298/2009.  
Reglamento (UE) nº 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.  
Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).  
Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### ▼ Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

H290, Puede ser corrosivo para los metales.

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.

H360D, Puede dañar al feto

H400, Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### ▼ Abreviaturas y acrónimos

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CE = Conformité Européenne (De Conformidad Europea)

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

CLP CER = Catálogo Europeo de Residuos

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

EC = Concentración efectiva

ED = Dosis efectiva

EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas

EE = Escenarios de Exposición Indicación

EL = Carga efectiva

ErC = Concentración asociada con x % de respuesta de tasa de crecimiento

EUH = Indicación de Peligro específica del

EuPCS = Sistema Europeo de Clasificación de Productos

FBC = Factor de Bioconcentración

HP = Código de característica de peligrosidad

IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel

IC = X concentración inhibitoria máxima

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

ISQ = Informe sobre la Seguridad Química Concentración letal

LC = Concentración letal

LCLo = El valor es la concentración más baja de un material en el aire que se ha informado que ha causado la muerte de animales o humanos

LD = Dosis letal

LOAEC = Concentración más baja con efecto adverso observado

LOAEL = Nivel más bajo con efecto adverso observado

LOEC = Concentración con efecto mínimo observado

LL = Carga letal

LogKoc = Logaritmo del coeficiente de partición carbono orgánico-agua

LT = tiempo letal

Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

M = Para el factor de multiplicación

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa



NOAEC = Concentración sin efecto adverso observado  
NOAEL = Nivel sin efecto adverso observado  
NOEC = Concentración sin efecto observado  
NOELR = Sin efecto observable tasa de carga  
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico  
ONU = Organización de las Naciones Unidas  
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico  
PCG = Potencial de calentamiento global  
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril  
RRN = Número de Registro REACH  
SCL = Límite de concentración específico (LCE).  
SEP = Sustancia Extremadamente Preocupante  
SGA = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos  
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas  
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única  
UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos  
VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo  
VSQ = Valoración de la Seguridad Química

#### **Otros**

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud se conforme a los métodos de cálculo que se indican en el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).  
La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos ambientales se conforme a los métodos de cálculo que se indican en el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).

#### **Ficha de datos de seguridad es validada por**

NL

#### **Otros**

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo.  
La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.  
Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto.  
La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.  
País-idioma: ES-es