



**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Según D.S.57/2019**  
**Version 1**

fecha de impresión 02.08.2023

Revisión: 02.08.2023

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** ESMALTE AL AGUA SATINADO
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de uso**
- **Función técnica** No determinada
- **Utilización del producto / de la elaboración** Recubrimiento de superficies
- **Usos no aconsejados** No determinado
- **Proveedor::**  
Codelpa Chile S.A.  
Camino lo Echevers 801  
Quilicura  
Santiago  
Chile  
Fonos +56 02-27262800 - +56 02-25849200
- **Página Web:** <http://www.codelpa.cl>
- **Teléfono de emergencia:**  
+56 02 – 2726 2800 (Mesa Central)  
+56 02 - 2635 3800 (CITUC Emergencias Toxicológicas)  
+56 02 - 2247 3600 (CITUC Emergencias Químicas)  
131 (Ambulancia)  
132 (Bomberos)  
133 (Carabineros)

### 2 Identificación del peligro o los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación de los peligros**



Skin Sens. 1      H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

- **Elementos de la etiqueta** El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el D.S 57

( se continua en página 2 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
Según D.S.57/2019  
Version 1

fecha de impresión 02.08.2023

Revisión: 02.08.2023

**Nombre comercial: ESMALTE AL AGUA SATINADO**

( se continua en página 1 )

· **Pictogramas de peligro**



GHS07

· **Palabra de advertencia** Atención

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Secreto Profesional

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona

2-metil-2H-isotiazol-3-ona

· **Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes de protección.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Datos adicionales:**

¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

· **Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

**3 Composición/Información sobre los componentes**

· **Caracterización química:** Mezclas

· **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación como adiciones peligrosas:

· **Componentes peligrosos:**

|                                      |   |        |
|--------------------------------------|---|--------|
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5 | dióxido de titanio<br>☠ Carc. 2, H351   | 10-15% |
| CAS: 471-34-1<br>EINECS: 207-439-9   | carbonato de calcio<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                 | 1-6%   |
| CAS: 111-46-6<br>EINECS: 203-872-2   | Dietilenglicol<br>☠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302   | 1-6%   |
| CAS: 1332-58-7                       | Kaolin<br>sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | 1-3%   |

( se continua en página 3 )

# Hoja de Datos de Seguridad

## Según D.S.57/2019

### Version 1

fecha de impresión 02.08.2023

Revisión: 02.08.2023

**Nombre comercial: ESMALTE AL AGUA SATINADO**

( se continua en página 2 )

|                                      |  |                |
|--------------------------------------|--|----------------|
| CAS: 10605-21-7<br>EINECS: 234-232-0 | carbendazim o carbendazima (ISO)<br>⚠ Muta. 1B, H340; Repr. 1B, H360FD; ⚠ Aquatic Acute 1, H400;<br>Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317  | <0,063%        |
|                                      | Secreto Profesional<br>⚠ Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400;<br>Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302   | ≥0,0125-<0,05% |
| CAS: 26530-20-1<br>EINECS: 247-761-7 | Secreto Profesional<br>⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314;<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4,<br>H302; Skin Sens. 1, H317                                   | <0,006%        |
| CAS: 26172-55-4<br>EINECS: 247-500-7 | 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330;<br>⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400;<br>Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317 | ≤0,001%        |

· **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

#### 4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar al médico.  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:**  
No induzca al vomito. Si la víctima esta consciente y alerta, de 2 tazas de leche o agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar de inmediato al centro de toxicología.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban aplicarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

#### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, espuma, polvo extintor seco, en caso de incendios Graves utilizar además chorro de agua pulverizada
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
Utilícese equipo de protección individual, Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

CL

( se continua en página 4 )

# Hoja de Datos de Seguridad

## Según D.S.57/2019

### Version 1

fecha de impresión 02.08.2023

Revisión: 02.08.2023

**Nombre comercial: ESMALTE AL AGUA SATINADO**

( se continua en página 3 )

## 6 Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evacuar el personal a zonas seguras. Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición. Evite la formación de polvo.

- **Precauciones relativas al medio ambiente:**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Diluir con mucha agua.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

- **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

- **Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**

- **Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

- **Almacenamiento:**

- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## 8 Controles de exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **Parámetros de control**

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**471-34-1 carbonato de calcio**

|    |   |
|----|---|
| LP | Valor de larga duración: 5* mg/m <sup>3</sup><br>*fracción respirable |
|----|---|

( se continua en página 5 )

# Hoja de Datos de Seguridad

## Según D.S.57/2019

### Version 1

fecha de impresión 02.08.2023

Revisión: 02.08.2023

**Nombre comercial: ESMALTE AL AGUA SATINADO**

( se continua en página 4 )

**1332-58-7 Kaolin**

LP Valor de larga duración: 13 4,5\* mg/m<sup>3</sup>  
\*fracción respirable

**Secreto Profesional**

LP Valor de larga duración: 8,8 mg/m<sup>3</sup>  
A.4

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

## 9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

**Forma:**

Líquido

**Color:**

Diversos

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No disponible.

( se continua en página 6 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
Según D.S.57/2019  
Version 1

fecha de impresión 02.08.2023

Revisión: 02.08.2023

**Nombre comercial: ESMALTE AL AGUA SATINADO**

( se continua en página 5 )

|   |   |
|---|---|
| · <b>valor pH:</b>  | <i>No determinado.</i>                              |
| · <b>Cambio de estado</b><br><b>Punto de fusión/punto de congelación:</b> | <i>No disponible.</i>                               |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>             | <i>100 °C</i>                                       |
| · <b>Punto de inflamación:</b>  | <i>No aplicable</i>                                 |
| · <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>                                    | <i>No aplicable.</i>                                |
| · <b>Temperatura de descomposición:</b>                                   | <i>No disponible.</i>                               |
| · <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>                                 | <i>El producto no es autoinflamable.</i>            |
| · <b>Propiedades explosivas:</b>  | <i>No disponible</i>                                |
| · <b>Límites de explosión:</b><br><b>Inferior:</b>                        | <i>No disponible.</i>                               |
| <b>Superior:</b>  | <i>No disponible.</i>                               |
| · <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>  | <i>23 hPa</i>                                       |
| · <b>Densidad a 20 °C:</b>  | <i>1,25 g/cm<sup>3</sup></i>                        |
| · <b>Densidad relativa</b>  | <i>No disponible.</i>                               |
| · <b>Densidad de vapor</b>  | <i>No disponible.</i>                               |
| · <b>Tasa de evaporación:</b>   | <i>No disponible.</i>                               |
| · <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>                          | <i>Soluble</i>                                      |
| · <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>                         | <i>No disponible.</i>                               |
| · <b>Viscosidad:</b><br><b>Dinámica:</b>                                  | <i>No disponible.</i>                               |
| <b>Cinemática:</b>  | <i>(40°C):&gt;0.225 CM2/S (&gt;22.5 mm2/s)</i>      |
| · <b>Concentración del disolvente:</b><br><b>Disolventes orgánicos:</b>   | <i>2,2-&lt;2,3 %</i>                                |
| <b>Agua:</b>  | <i>49,1 %</i>                                       |
| <b>VOC (CE)</b>   | <i>3,14-&lt;3,19 %</i>                              |
| <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>                                      | <i>47,0 %</i>                                       |
| · <b>Otros datos</b>  | <i>No existen más datos relevantes disponibles.</i> |

**10 Estabilidad y reactividad**

- **Reactividad** *No aplica*
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** *No se descompone al emplearse adecuadamente.*
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** *No se conocen reacciones peligrosas.*
- **Condiciones que deben evitarse** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **Materiales incompatibles:** *No existen más datos relevantes disponibles.*

( se continua en página 7 )

CL

# Hoja de Datos de Seguridad

## Según D.S.57/2019

### Version 1

fecha de impresión 02.08.2023

Revisión: 02.08.2023

**Nombre comercial: ESMALTE AL AGUA SATINADO**

( se continua en página 6 )

· **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

| 13463-67-7 dióxido de titanio  |          |                        |
|--------------------------------|----------|------------------------|
| Oral                           | LD50     | >20.000 mg/kg (rat)    |
| Dermal                         | LD50     | >10.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio                    | LC50/4 h | >6,82 mg/l (rat)       |
| 471-34-1 carbonato de calcio   |          |                        |
| Oral                           | LD50     | 6.450 mg/kg (rat)      |
| 111-46-6 Dietilenglicol        |          |                        |
| Oral                           | LD50     | 12.565 mg/kg (rat)     |
| Dermal                         | LD50     | 11.890 mg/kg (rabbit)  |
| 26530-20-1 Secreto Profesional |          |                        |
| Oral                           | LD50     | 125 mg/kg (ATE)        |
| Dermal                         | LD50     | 311 mg/kg (ATE)        |
| Inhalatorio                    | LC50/4 h | 0,27 mg/l (ATE)        |

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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.

## 12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 8 )

# Hoja de Datos de Seguridad

## Según D.S.57/2019

### Version 1

fecha de impresión 02.08.2023

Revisión: 02.08.2023

**Nombre comercial: ESMALTE AL AGUA SATINADO**

( se continua en página 7 )

- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Nocivo para los peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
 Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua  
 En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
 nocivo para organismos acuáticos
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 13 Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**

|      |             |
|------|-------------|
| HP7  | Carcinógeno |
| HP14 | Ecotóxico   |

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

### 14 Información relativa al transporte

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>Número ONU</b>   |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | suprimido     |
| · <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | suprimido     |
| · <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                     |               |
| · <b>Clase</b>  | suprimido     |
| · <b>Grupo de embalaje</b>  |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | suprimido     |
| · <b>Peligros para el medio ambiente:</b>                         | No aplicable. |
| · <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>              | No aplicable. |

( se continua en página 9 )

CL



**Hoja de Datos de Seguridad**  
Según D.S.57/2019  
Version 1

fecha de impresión 02.08.2023

Revisión: 02.08.2023

**Nombre comercial: ESMALTE AL AGUA SATINADO**

( se continua en página 8 )

· **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** suprimido

### 15 Información sobre la reglamentación

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

· **Reglamentación Nacional**

D.S. 57/2019, NCh0382/2021, NCh1411-04/2001, Resol.408/106, Resol.777/2021, D.S. 43, 148, 298, 594.

· **Regulaciones Internacionales**

Norma SGA (sistema globalmente armonizado de clasificación de sustancias químicas), MARPOL

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones:** 3

· **Reglamento (UE) No 649/2012**

10605-21-7 carbendazim o carbendazima (ISO)

Annex I Part I

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Disposiciones nacionales:**

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

· **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 16 Otras informaciones

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

( se continua en página 10 )

# Hoja de Datos de Seguridad

## Según D.S.57/2019

### Version 1

fecha de impresión 02.08.2023

Revisión: 02.08.2023

**Nombre comercial: ESMALTE AL AGUA SATINADO**

( se continua en página 9 )

· **Frases relevantes**

- H301 Tóxico en caso de ingestión.  
 H302 Nocivo en caso de ingestión.  
 H310 Mortal en contacto con la piel.  
 H311 Tóxico 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.  
 H331 Tóxico en caso de inhalación.  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
 H340 Puede provocar defectos genéticos.  
 H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
 H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.  
 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Interlocutor:**

- **La fecha de creación/la fecha de su próxima revisión 02.08.2023 / 02.08.2023**

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
 Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2  
 Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3  
 Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B  
 Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C  
 Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
 Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1  
 Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1  
 Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A  
 Muta. 1B: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 1B  
 Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2  
 Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B  
 STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3  
 STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2  
 Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1  
 Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1  
 Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3