



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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

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

. Identificador del producto

. Nombre comercial: ANTIGRAVILLA

. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de uso

. Función técnica No disponible

. Utilización del producto / de la elaboración Recubrimiento de superficies

. Usos no aconsejados No disponible

. Proveedor::

Codelpa Chile S.A.

Camino lo Echevers 801

Quilicura

Santiago

Chile

Fonos +56 02-27262800 - +56 02-25849200

. Pagina 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

Lact. H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

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

. Pictogramas de peligro suprimido

(se continua en página 2)

Hoja de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

Version 1

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Nombre comercial: ANTIGRAVILLA

(se continua en página 1)

· **Palabra de advertencia** suprimido· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

parafinas cloradas, C14-17

· **Indicaciones de peligro**

H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

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.

P260 No respirar polvos o nieblas.

P263 Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

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


· **Otros peligros**· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**· **PBT:**

85535-85-9 parafinas cloradas, C14-17

· **mPmB:**

85535-85-9 parafinas cloradas, C14-17

3 Composición/Información sobre los componentes· **Caracterización química: Mezclas**· **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación como adiciones peligrosas:· **Componentes peligrosos:**

CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4	sulfato de bario, natural sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	7-14%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0	parafinas cloradas, C14-17  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362 PBT; vPvB	1-3%

· **SVHC**

85535-85-9 parafinas cloradas, C14-17

(se continua en página 3)

CL

Hoja de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

Version 1

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Nombre comercial: ANTIGRAVILLA

(se continua en página 2)

· **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**· **En caso de inhalación del producto:**

Transportar a la person al aire libre y mantenerla en una posicion que le facilite la respiracion, retirar de la exposicion al aire fresco inmediatamente.Si no respira, hacer respiracion artificial. Si la respiracion es dificil, proporcione oxigeno.Buscar atencion medica.No use respiracion boca a boca.

· **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.· **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 victima 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 toxicologia.

· **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:**

CO2,espuma,polvo extintor seco, en caso de incendios Graves utilizar ademas chorro de agua pulverizada

· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

· **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**· **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.**6 Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental**· **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Colocarse el aparato de protección respiratoria.

· **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 item 13.

(se continua en página 4)

CL

Hoja de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

Version 1

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Nombre comercial: ANTIGRAVILLA

(se continua en página 3)

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.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Evitar la formación de aerosoles.

Prevención de incendios y explosiones: Tener preparados los aparatos respiratorios.**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:**

7727-43-7 sulfato de bario, natural

LP Valor de larga duración: 8,8 mg/m³**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:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

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

Guardar la ropa protectora por separado.

(se continua en página 5)

Hoja de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

Version 1

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Nombre comercial: ANTIGRAVILLA

(se continua en página 4)

· 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:

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.

· valor pH: No determinado.

· Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: No disponible.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 100 °C

· Punto de inflamación: No aplicable

· Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable.

· Temperatura de descomposición: No disponible.

· Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable.

· Propiedades explosivas: No disponible

· Límites de explosión:

Inferior: No disponible.

Superior: No disponible.

(se continua en página 6)

CL

Hoja de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

Version 1

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Nombre comercial: ANTIGRAVILLA

(se continua en página 5)

· Presión de vapor a 20 °C:	23 hPa
· Densidad:	Indeterminado.
· Densidad relativa	No disponible.
· Densidad de vapor	No disponible.
· Tasa de evaporación:	No disponible.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Soluble
· Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No disponible.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No disponible.
Cinemática:	(40°C):>0.225 CM2/S (>22.5 mm2/s)
· Concentración del disolvente:	
Agua:	29,2 %
VOC (CE)	0,00 %
Contenido de cuerpos sólidos:	68,2 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

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

(se continua en página 7)

Hoja de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

Version 1

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Nombre comercial: ANTIGRAVILLA

(se continua en página 6)

- **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**
Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
- **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.
- **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:**
- 85535-85-9 parafinas cloradas, C14-17
- **mPmB:**
- 85535-85-9 parafinas cloradas, C14-17
- **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.

(se continua en página 8)

Hoja de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

Version 1

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Nombre comercial: ANTIGRAVILLA

(se continua en página 7)

· **Catálogo europeo de residuos**

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

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

(se continua en página 9)

-CL-

Hoja de Datos de Seguridad

Según D.S.57/2019

Version 1

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Nombre comercial: ANTIGRAVILLA

(se continua en página 8)

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

- **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.

- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

85535-85-9 parafinas cloradas, C14-17

- **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.

- **Frasas relevantes**

H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

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 17.04.2023 / 17.04.2023**

- **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

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 17.04.2023

Revisión: 17.04.2023

Nombre comercial: ANTIGRAVILLA

(se continua en página 9)

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Lact.: Toxicidad para la reproducción – efectos sobre la lactancia o a través de ella**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*

CL