

# Hoja de Seguridad

Página: 1/15

BASF Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 12.06.2024  
Producto: **Rapizent**

Versión: 3.0

(30662654/SDS\_CPA\_CL/ES)  
Fecha de impresión 13.06.2024

## 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

### Rapizent

Principales usos recomendados:  
uso: producto fitosanitario, Fungicida

Empresa:  
BASF Chile S.A.  
Carrascal 3851 Quinta Normal  
7360081 Santiago, CHILE  
Teléfono: +56 2 2640-7000  
Telefax número: +56 2 2775-3095  
Dirección e-mail: ehs-chile@basf.com

Información en caso de urgencia:  
Tel.: +56 2 2640-7001, +56 32 226-7500, +55 12 3128-1590  
CITUC Toxicológico: +56 2 2635-3800  
CITUC Químico: +56 2 2247-3600

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación según NCh382

Clase de Riesgo: 9  
Grupo de embalaje: III  
Número ONU: 3077

### Distintivo según NCh2190



### Clasificación según Resolución SAG N° 2196/2000

Clasificación específica: III Poco Peligroso  
Distintivo específico: CUIDADO. Franja azul

### Clasificación según GHS

Sensibilizante para la piel: Cat. 1  
Carcinogenicidad: Cat. 2  
Tóxico para la reproducción: Cat. 1B (feto)  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): Cat. 2  
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1

### Otros Peligros (GHS):

Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

El producto contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida de acuerdo con el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 por tener propiedades alteradoras endocrinas o identificadas por tener propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión (ver sección 3).

### Etiqueta GHS

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H360Df	Puede dañar al feto. Susceptible de perjudicar la fertilidad.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de Prudencia:

- P101 Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.
- P102 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
- Consejos de prudencia (prevención):
- P280 Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.
- P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
- P260 No respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores.
- P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- Consejos de prudencia (respuesta):
- P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- P333 + P313 En caso de irritación cutánea o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P391 Recoger el vertido.
- P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- Consejos de prudencia (almacenamiento):
- P405 Guardar bajo llave.
- Consejos de prudencia (eliminación):
- P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Etiquetado de preparados especiales (GHS):  
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

#### Otros peligros

Valoración PBT / mPmB:

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

---

### 3. Composición/Información sobre los componentes

#### **Mezcla**

Descripción Química

producto fitosanitario, Fungicida

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

| Mancoceb (ISO); complejo (polimérico) de etilen-bis(ditiocarbamato) de manganeso con sal de cinc

Contenido (P/P): 64 %  
Número CAS: 8018-01-7

Sensibilizante para la piel: Cat. 1  
Carcinogenicidad: Cat. 2  
Tóxico para la reproducción: Cat. 1B (feto)  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) (Glándula tiroides, Sistema nervioso): Cat. 2  
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1  
Factor M agudo: 10  
Factor M crónico: 10  
H317, H351, H360D, H373, H400, H410

| Cymoxanil techn.

Contenido (P/P): 8 %  
Número CAS: 57966-95-7  
Número CE: 261-043-0

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)  
Sensibilizante para la piel: Cat. 1  
Tóxico para la reproducción: Cat. 2 (fertilidad)  
Tóxico para la reproducción: Cat. 2 (feto)  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) (sangre, Glándula timo): Cat. 2  
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1  
H302, H317, H373, H361fd, H400, H410

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

## 4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

| La persona que auxilie debe autoprotgerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

Tras inhalación:

| Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

| Quitarse la ropa contaminada. Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel. Consultar al médico en caso de una irritación persistente en la piel.

Tras contacto con los ojos:

| Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Tras ingestión:

en caso de ingestión, diluir dar agua para beber y llamar al médico No provocar vómito.

Indicaciones para el médico:

Síntomas: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Peligros: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11. No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, extintor de polvo, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

dióxido de carbono, chorro de agua

Riesgos especiales:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno, cianuros, compuestos de metales

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Información adicional:

Refrigerar con agua los recipientes en peligro. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

---

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:

No respirar el polvo. Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:

Para pequeñas cantidades: Recoger evitando la formación de polvo y eliminar.

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Evitar la formación de polvo. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados.

Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente. Utilizar EPI conveniente

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

Medidas Técnicas:

Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Protección de Fuego y Explosión:

Evitar la formación de polvo. En presencia de aire el polvo puede formar una mezcla explosiva.

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Medidas específicas de Higiene:

Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### Almacenamiento

Medidas Técnicas:

Estabilidad durante el almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento: 2 - 8 °C

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la humedad. Proteger de la irradiación solar directa.

Productos y materiales incompatibles:

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

---

## 8. Controles de exposición / Protección personal

### Parámetros de control específico

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

No hay límites de exposición profesional conocidos

#### Equipo de protección individual

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección de la piel y cuerpo:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro de partículas con alta eficacia para partículas sólidas y líquidas (p.ej. EN 143 ó 149, Tipo P3 ó FFP3).

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia:	sólido (20 °C)
Forma:	sólido
Color:	amarillento hasta gris
Olor:	característico
Valor pH:	aprox. 6 - 8
Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.	
Punto de fusión:	aprox. > 158 °C
Punto de ebullición:	El producto no ha sido ensayado.
Punto de inflamación:	no aplicable, el producto es un sólido
Límite inferior de explosividad:	Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto

BASFHoja de Seguridad  
 Fecha / actualizada el: 12.06.2024  
 Producto: **Rapizent**

Versión: 3.0

(30662654/SDS\_CPA\_CL/ES)  
 Fecha de impresión 13.06.2024

## Límite superior de explosividad:

Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto

Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Capacidad de calentamiento propio: Debido al punto de fusión bajo no ha sido ensayado.

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Propiedades comburentes: no es comburente

Presión de vapor:

El valor no se ha determinado debido al elevado punto de fusión.

Contenido COV: No hay datos disponibles.

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable

Densidad: aprox. 0,3 - 0,4 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

densidad relativa: No hay datos disponibles.

Solubilidad en agua: dispersable

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):

La indicación ha sido deducida a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Cymoxanil techn.*

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): 0,64  
(20 °C)

*Indicaciones para: Mancozeb (ISO); complejo (polimérico) de etilen-bis(ditiocarbamato) de manganeso con sal de cinc*

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): 2,3 (Directiva 107 de la OCDE)  
(20 °C; Valor pH: 6 - 8)

Autoinflamabilidad: no es autoinflamable

tipo test: Autoignición a temperatura elevada.

Valor límite de olor perceptible:

No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.

Velocidad de evaporación:

no aplicable

Inflamabilidad: no inflamable

Viscosidad, dinámica:

no aplicable, el producto es un sólido

Otras informaciones:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.



---

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad:

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### Estabilidad química:

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### Reacciones peligrosas:

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### Condiciones a evitar:

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

### Materiales y sustancias incompatibles:

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

### Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

---

## 11. Informaciones toxicológicas

### Toxicidad aguda

#### Valoración de toxicidad aguda:

Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico.

DL50 rata (Por ingestión): > 2.000 mg/kg  
No se observó mortalidad.

CL50 rata (Por inhalación): > 5 mg/l 4 h  
No se observó mortalidad.

DL50 rata (dérmica): > 2.000 mg/kg  
No se observó mortalidad.

### Efectos Locales

#### Valoración de efectos irritantes:

No irritante para los ojos y la piel.

Irritación primaria en piel conejo: no irritante

Irritación de los ojos conejo: no irritante

### Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.:

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

Indicaciones: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### **Sensibilización**

Valoración de sensibilización:

Posible sensibilización tras el contacto con la piel.

cobaya: sensibilizante para la piel

### **Toxicidad genética**

Valoración de mutagenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: *Cymoxanil techn.*

Valoración de mutagenicidad:

La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La sustancia revela un efecto mutagénico en tests efectuados en cultivos de células de mamíferos

### **Carcinogenicidad**

Valoración de carcinogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: *Mancoceb (ISO); complejo (polimérico) de etilen-bis(ditiocarbamato) de manganeso con sal de cinc*

Valoración de carcinogenicidad:

En base a experimentación animal se considera posiblemente un efecto cancerígeno.

### **Toxicidad en la reproducción**

Valoración de toxicidad en la reproducción:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: *Cymoxanil techn.*

Valoración de toxicidad en la reproducción:

En experimentación animal se han encontrado indicios de efectos que perjudican a la fertilidad.

### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Cymoxanil techn.*

Valoración de teratogenicidad:

*En ensayos con animales se encontraron indicios de efectos teratogénicos.*

*Indicaciones para: Mancoceb (ISO); complejo (polimérico) de etilen-bis(ditiocarbamato) de manganeso con sal de cinc*

Valoración de teratogenicidad:

*La sustancia presentó en experimentación animal un efecto teratogéno.*

### Toxicidad en caso de administración repetida

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Cymoxanil techn.*

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

*La sustancia puede dañar las células rojas de la sangre después de repetidas ingestiones de dosis elevadas, como se muestra en los estudios.*

*Indicaciones para: Mancoceb (ISO); complejo (polimérico) de etilen-bis(ditiocarbamato) de manganeso con sal de cinc*

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

*En caso de exposiciones repetidas, la sustancia puede afectar ciertos órganos específicos.*

### Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:

no aplicable

### Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

---

## 12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

### Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:  
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Toxicidad en peces:  
CL50 (96 h) 61 mg/l, Peces

Invertebrados acuáticos:  
CE50 (48 h) 27 mg/l, Daphnia magna

Plantas acuáticas:  
CE50 (72 h) 0,35 mg/l, algas

### **Persistencia y degradabilidad**

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):  
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Cymoxanil techn.*  
*Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):*  
*Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*

*Indicaciones para: Mancoceb (ISO); complejo (polimérico) de etilen-bis(ditiocarbamato) de manganeso con sal de cinc*  
*Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):*  
*Según los criterios de la OCDE el producto no es fácilmente biodegradable, a pesar de esto es potencialmente biodegradable*

-----

### **Bioacumulación**

Evaluación del potencial de bioacumulación:  
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Mancoceb (ISO); complejo (polimérico) de etilen-bis(ditiocarbamato) de manganeso con sal de cinc*  
*Evaluación del potencial de bioacumulación:*  
*Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.*

-----

*Indicaciones para: Cymoxanil techn.*  
*Potencial de bioacumulación:*  
*Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.*

-----

### **Movilidad**

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Cymoxanil techn.*

*Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:*

*En caso de vertido a suelo, el producto se infiltra en él y, dependiendo de su degradación biológica, puede ser transportado por volúmenes grandes de agua a las capas más profundas del suelo.*

### Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Residuos de productos: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

## 14. Información para el transporte

### Transporte Terrestre

Clase:	9
Grupo de Embalaje:	III
Nº ONU:	3077
Etiqueta de Riesgo:	9
Nº Riesgo:	90
Nombre:	SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (MANCOZEB, CIMOXANILO)

### Transporte Hidroviario

IMDG	
Clase:	9
Grupo de Embalaje:	III
Nº ONU:	3077
Etiqueta de Riesgo:	9, EHSM
Polución Marina:	SÍ
Nombre:	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (MANCOZEB, CIMOXANILO)

BASFHoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 12.06.2024  
Producto: **Rapizent**

Versión: 3.0

(30662654/SDS\_CPA\_CL/ES)  
Fecha de impresión 13.06.2024

**Waterway Transport**

IMDG  
Hazard class: 9  
Packing group: III  
UN Number: 3077  
Hazard label: 9, EHS  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(MANCOZEB, CYMOXANIL)

**Transporte Aéreo**

IATA/ICAO  
Clase: 9  
Grupo de Embalaje: III  
Nº ONU: 3077  
Etiqueta de Riesgo: 9, EHS  
Nombre: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE,  
N.E.P. (MANCOZEB, CIMOXANILO)

**Air transport**

IATA/ICAO  
Hazard class: 9  
Packing group: III  
UN Number: 3077  
Hazard label: 9, EHS  
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(MANCOZEB, CYMOXANIL)

**Información adicional**

El producto puede ser expedido como no peligroso en envases adecuados que contengan una cantidad neta de 5 Kg o menos de acuerdo con las provisiones de varias regulaciones:

ADR, RID, ADN: Disposición especial 375;  
JT/T617.3;  
IMDG: 2.10.2.7;  
IATA: A197;  
TDG: Disposición especial 99 (2);  
49CFR: §171.4 (c) (2).

**Información adicional**

---

## 15. Reglamentaciones

**Otras reglamentaciones**

Siga las instrucciones de uso, a fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente.

Resolución exenta N°2195 del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).  
Regulaciones: NCh2245:2015; NCh382:2013; NCh2190 Of 2019; NCh1411/4:2000; DS 43:2015 de MINSAL; DS298:1998 del Minist. de Transporte; DS148:2003 del MINSAL; Resolución 408:2016 del MINSAL y GHS (Sistema Globalmente Armonizado).

## 16. Otras informaciones

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H360D	Puede dañar al feto.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos (Glándula tiroides, Sistema nervioso) por exposición prolongada o repetida.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H361fd	Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.