

# Hoja de Seguridad

Página: 1/15

BASF Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 27.07.2020  
Producto: **Gro 500**

Versión: 4.4

(30360985/SDS\_CPA\_CL/ES)  
Fecha de impresión 25.05.2023

## 1. Identificación del producto químico y de la empresa

### Gro 500

Usos recomendados: producto fitosanitario, Regulador del crecimiento

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:	8
Grupo de embalaje:	II
Número ONU:	2922

Distintivo según NCh2190



Clasificación según NCh2245

Clasificación específica: II Moderadamente Peligroso  
Distintivo específico: NOCIVO. Franja amarilla

### Clasificación según GHS

Toxicidad aguda: Cat. 3 (Por ingestión)  
Toxicidad aguda: Cat. 4 (dérmica)  
Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 1B  
Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1  
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): Cat. 2  
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 3  
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 3

### 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.

### Etiqueta GHS

#### Pictograma:



#### Palabra de advertencia:

Peligro

#### Indicaciones de peligro:

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad. Susceptible de dañar al feto.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 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	Lea la etiqueta antes de usar.

#### Consejos de prudencia (prevención):

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260	No respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores.
P264	Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Llevar guantes protectores, prendas y gafas de protección o máscara protectora.
Consejos de prudencia (respuesta):	
P301 + P330 + P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
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.

#### Clasificación según NCh1411/4



Salud: 2      Fuego: 1      Reactividad: 2      Especial:

#### 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 de los componentes

#### **Mezcla**

### Descripción Química

producto fitosanitario, Concentrado soluble (SL)

Contiene: agua

### Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

cianamida; carbanonitril

Contenido (P/P): 49 %  
Número CAS: 420-04-2  
Número CE: 206-992-3

Toxicidad aguda: Cat. 3 (Por ingestión)  
Toxicidad aguda: Cat. 4 (dérmica)  
Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 1B  
Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1  
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): Cat. 2  
Peligroso para el medio ambiente acuático -  
agudo: Cat. 2  
Peligroso para el medio ambiente acuático -  
crónico: Cat. 2  
H312, H301, H317, H373, H361, H314, H401,  
H411

ácido fosfórico

Contenido (P/P): < 2 %  
Número CAS: 7664-38-2  
Número CE: 231-633-2  
Número INDEX: 015-011-00-6

Corrosivo para metales: Cat. 1  
Toxicidad aguda: Cat. 5 (Por ingestión)  
Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 1B  
Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1  
H290, H303, H314

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

---

## 4. Primeros auxilios

Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotegerse. 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:

Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. Mantener la persona afectada en reposo. Buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Cambiarse la ropa y calzado contaminados. Lavar con agua la zona afectada de la piel. Si la irritación persiste, acuda al médico.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlas tras los primeros 5 minutos y seguir enjuagando los ojos otros 15 minutos. Si la irritación persiste, acuda al médico.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200 - 300 ml de agua, no inducir el vómito, buscar ayuda médica. Si el vómito ocurre naturalmente, acueste a la persona de costado. No le dé nada de beber ni comer. Buscar ayuda médica.

Efectos agudos previstos, efectos retardados previstos y síntomas/ efectos más importantes:

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, 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.

Protección de los que brindan los primeros auxilios:

Protección de las vías respiratorias: Si es necesario, use mascarilla desechable con ajuste nasal.

Protección de la piel: Use guantes de seguridad tipo quirúrgico.

Protección de los ojos: Use lentes de seguridad ajustados al rostro.

---

## 5. Medidas para lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, extintor de polvo

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica/ peligros específicos asociados:

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

Riesgos especiales:

monóxido de carbono, amoníaco, ácido cianhídrico, solución de amoníaco, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno

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

Precauciones para el personal de emergencia y/ o los bomberos

Información adicional:

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. 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 que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:  
Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. No respirar el vapor/aerosol.

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

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento, y métodos y materiales de limpieza:

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

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

Precauciones para la manipulación segura:

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. Antes de entrar en las zonas donde se come deben quitarse las prendas de vestir y equipos contaminados.

Medidas operacionales y 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:

No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

Prevención del contacto:

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

### Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro:

Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.

Medidas Técnicas:

Estabilidad durante el almacenamiento:

Si se menciona la fecha de caducidad en el envase o etiqueta ésta tiene prioridad sobre el tiempo de almacenaje declarado en la Ficha de Datos de Seguridad.

Proteger de temperaturas superiores a: 20 °C  
El producto envasado debe estar protegido antes de superar la temperatura indicada.

Productos y materiales incompatibles:  
Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

---

## 8. Controles de exposición / Protección personal

### Concentración permisible

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

420-04-2: cianamida  
Valor VLA-ED 2 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)

7664-38-2: ácido fosfórico  
Valor VLA-ED 1 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)

Valor VLA-EC 3 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)

### Equipo de protección personal

Protección de los ojos:  
gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (por ej. EN 166) y máscara facial

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 374) 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 374): 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 combinado para gases/vapores de compuestos orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos, alcalinos y partículas tóxicas (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK-P3)

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia:	líquido (20 °C)
Forma:	líquido, en agua
Color:	azul
Olor:	inodoro
Valor pH:	aprox. 3,5 - 5,5 (20 °C) (medido en el producto sin diluir)
Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.	
Punto de fusión:	-15 °C
Punto de ebullición:	aprox. 100 °C Información aplicable al disolvente.
Punto de inflamación:	Sin punto de inflamación - medición efectuada hasta la temperatura de ebullición
Límite inferior de explosividad:	no aplicable
Límite superior de explosividad:	no aplicable
Riesgo de explosión:	Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.
Propiedades comburentes:	Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.
Presión de vapor:	aprox. 0,005 hPa (20 °C) Los datos corresponden a la sustancia activa.
Densidad relativa de vapor (aire):	no aplicable
Densidad:	aprox. 1,06 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Solubilidad en agua:	totalmente soluble <i>Indicaciones para: cianamida; carbanonitril</i>
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	-0,72 (20 °C)
-----	
Temperatura de autoignición:	no determinado
Autoinflamabilidad:	No hay datos disponibles.
Valor límite de olor perceptible:	no aplicable, olor no perceptible
Velocidad de evaporación:	no aplicable
Inflamabilidad:	no aplicable



Viscosidad, dinámica: aprox. 1,026 mPa.s  
(20 °C)

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:

bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes

Productos de descomposición peligrosos:

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

---

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Muy tóxico tras una sola ingestión. Tóxico moderado tras contacto con la piel. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación.

DL50 rata, macho/hembra(Por ingestión): 284 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

CL50 rata, macho/hembra (Por inhalación): > 2 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)  
Concentración más alta que puede ensayarse. No se observó mortalidad.

DL50 conejo, macho/hembra (dérmica): 1.696 mg/kg

### Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

Corrosivo! Causa lesiones en piel y ojos.

### Irritación/corrosión cutánea

Irritación primaria en piel Estudio in vitro: Corrosivo. (Directiva OCDE 431)

### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Irritación de los ojos conejo: Riesgo de lesiones oculares graves.

### **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 respiratoria o cutánea**

Valoración de sensibilización:

Posible sensibilización tras el contacto con la piel.

cobaya: Efecto sensibilizante en la piel en experimentación animal.

### **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: cianamida; carbonitril*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

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

*Indicaciones para: ácido fosfórico*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

*La sustancia puede modificar la composición de la sangre tras exposición repetida en experimentación animal .*

-----

### **Mutagenicidad de células reproductoras**

Valoración de mutagenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

### **Carcinogenicidad**

Valoración de carcinogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos.

### **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: cianamida; carbanonitril*

*Valoración de toxicidad en la reproducción:*

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

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: cianamida; carbanonitril*

*Valoración de teratogenicidad:*

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

### **Peligro de inhalación**

Ensayo de toxicidad por aspiración:

No se espera riesgo por aspiración., El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### **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:

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 180 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Directiva 204 de la OCDE)

NOEC (21 Días) 7,4 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Directiva 204 de la OCDE)

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 6,5 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE)

Plantas acuáticas:  
CE50 (90 h) 27,5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

### **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: cianamida; carbanonitril*  
*Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):*  
*Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)*  
-----

### **El potencial de 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: cianamida; carbanonitril*  
*Potencial de bioacumulación:*  
*Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.*  
-----

### **La movilidad en suelo**

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: cianamida; carbanonitril*  
*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.*  
-----

### **Indicaciones adicionales**

Más informaciones ecotoxicológicas:  
No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

---

## **13. Información sobre la disposición final**

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, embalaje y material contaminados:  
Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

## 14. Información sobre el transporte

### Transporte Terrestre

#### Transporte por carretera

Clase: 8  
Grupo de Embalaje: II  
Nº ONU: 2922  
Etiqueta de Riesgo: 8, 6.1  
Nº Riesgo: 86  
Nombre: LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. (contiene CIANAMIDA)

#### Transporte Ferroviario

Clase: 8  
Grupo de Embalaje: II  
Nº ONU: 2922  
Etiqueta de Riesgo: 8, 6.1  
Nº Riesgo: 86  
Nombre: LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. (contiene CIANAMIDA)

### Transporte Fluvial

Clase: 8  
Grupo de Embalaje: II  
Nº ONU: 2922  
Etiqueta de Riesgo: 8, 6.1  
Nº Riesgo: 86  
Nombre: LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. (contiene CIANAMIDA)

### Transporte Marítimo

#### IMDG

Clase: 8  
Grupo de Embalaje: II  
Nº ONU: 2922  
Etiqueta de Riesgo: 8, 6.1, EHSM  
Polución Marina: Sí  
Nombre: LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. (contiene CIANAMIDA)

#### Sea transport

BASF Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 27.07.2020  
Producto: **Gro 500**

Versión: 4.4

(30360985/SDS\_CPA\_CL/ES)  
Fecha de impresión 25.05.2023

#### IMDG

Hazard class: 8  
Packing group: II  
UN Number: 2922  
Hazard label: 8, 6.1, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CYANAMIDE)

#### Transporte Aéreo

##### IATA/ICAO

Clase: 8  
Grupo de Embalaje: II  
Nº ONU: 2922  
Etiqueta de Riesgo: 8, 6.1  
Nombre: LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO, N.E.P. (contiene CIANAMIDA)

#### **Air transport**

##### IATA/ICAO

Hazard class: 8  
Packing group: II  
UN Number: 2922  
Hazard label: 8, 6.1  
Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CYANAMIDE)

---

## 15. Información reglamentaria

### Otras reglamentaciones

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

Regulaciones Nacionales e Internacionales: NCh 2245/15, NCh 382/13, NCh 2190 of.2000, NCh 1411/4, D.S.43:2015 MINSAL, D.S. 298:1998 Ministerio del Transporte, D.S. 148:2003 MINSAL, Resolución 408:2016 MINSAL, GHS. Resolución exenta N°2195 del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

Información adicional - Reacción Exotérmica del Dormex:

condiciones a evitar: Temperaturas > 35°C; almacenar lejos de la exposición al sol; No vaporice el producto bajo ninguna circunstancia

Posibilidad de descomposición explosiva.

Otros peligros – condiciones a evitar: no consumir alcohol por al menos 3 días después de la exposición a la cianamida.

La inducción de vómitos está contraindicada debido al riesgo de aspiración y neumonitis química pero si los vómitos se producen espontáneamente, no se debe evitar.

Efectos de las interacciones químicas: Fuerte interacción con el alcohol.

Hay un empeoramiento de los signos y síntomas clínicos debido a la exposición combinada al alcohol

El receptor debería poner atención a la posible existencia de regulaciones locales.

---

## 16. Otras informaciones

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

H312	Nocivo en contacto con la piel.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad. Susceptible de dañar al feto.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

---

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

La fecha de la preparación de esa Hoja de Seguridad se encuentra disponible en su encabezado. La próxima revisión ocurrirá en máximo de cinco años después de la fecha de preparación.

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.