	<b>Boramin Ca</b>	Página 1 de 12
		Fecha de emisión: 30/11/2010
		Número de revisión: 6.0
		Fecha de revisión: 25/09/2018
		Remplaza a: 5.0

## 1. SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

### 1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla

Nombre comercial: **Boramin Ca**

### 1.2. Otros medios de identificación

Nº EC: No aplica

Nº CAS: No aplica

Número de registro de nutriente vegetal en México: RSCO-250/VIII/08

### 1.3. Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos identificados: Fertilizante (Agricultura).

Usos desaconsejados: No se han identificado.

### 1.4. Datos del proveedor

TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A.U.  
c/ Alcalá, 498 - 2ª planta  
28027 – Madrid (España)  
Teléfono: +34 91 327 32 00 Fax: +34 91 304 71 72  
e-mail: [sds@tradecorp.sapec.pt](mailto:sds@tradecorp.sapec.pt)

NEVADA CHEMICALS S.A. DE C.V. (Distribuidor en México)  
Av. Patria 888 3er piso Interior A  
Col. Loma Real, C.P. 45129  
Zapopan, Jalisco (México)  
Teléfono: +52 33 32088 9700 Lada sin costo. 01 800 888 72 33  
e-mail: [soluciones@tradecorp.com.mx](mailto:soluciones@tradecorp.com.mx)

### 1.5. Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono Tradecorp (9h-17h CET): (+34) 91 327 32 00

Teléfono de emergencia desde México (24h): 01-800-681-9531 (Llamar haciendo referencia al proveedor)


## 2. SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

H302 – Nocivo en caso de ingestión (Categoría 4).

H315 – Irritación cutánea (Categoría 2)

H318 – Provoca lesiones oculares graves (Categoría 1).

	<b>Boramin Ca</b>	Página 2 de 12
		Fecha de emisión: 30/11/2010
		Número de revisión: 6.0
		Fecha de revisión: 25/09/2018
		Reemplaza a: 5.0

## 2.2. Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución

**Pictograma de peligro:**



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicaciones de peligro:**  
 H302: Nocivo en caso de ingestión.  
 H315: Provoca irritación cutánea  
 H318: Provoca lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia:**  
 P264: Lavarse la zona contaminada cuidadosamente después de la manipulación.  
 P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.  
 P301 + P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.  
 P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P330: Enjuagarse la boca.  
 P501: Eliminar el contenido / recipiente en lugares autorizados.

## 2.3. Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

No hay datos disponibles.

## 3. SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias


No aplica

### 3.2. Mezclas

La mezcla contiene la siguiente sustancia peligrosa:

	Familia química	Concentración
Componente 1	Boro	<5.5%
Componente 2	Calcio	20-40%
Componente 3	Excipiente (ajuste ph)	1-2%

Nota: Se declara solo la familia química, ya que no es posible proporcionar más detalle por tratarse de información clasificada como CONFIDENCIAL.

	<b>Boramin Ca</b>	Página 3 de 12
		Fecha de emisión: 30/11/2010
		Número de revisión: 6.0
		Fecha de revisión: 25/09/2018
		Remplaza a: 5.0

#### 4. SECCIÓN 4: Primeros auxilios

##### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

###### En caso de inhalación:

Mantener al paciente en reposo y conservar su temperatura corporal. Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Obtener atención médica.

###### En caso de contacto con la piel:

Quitar la ropa contaminada y lavar inmediatamente las zonas afectadas con abundante agua y jabón. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

###### En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente los ojos, también por debajo de los párpados, con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada.

###### En caso de ingestión:

Enjuagar la boca con agua abundante. No inducir el vómito. Si se produce vómito, incline hacia adelante la cabeza del paciente para evitar la aspiración. Obtenga atención médica y muestre la etiqueta o el envase.

##### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

No hay datos disponibles.

##### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial

Todos los tratamientos deben basarse en los signos y síntomas observados.

#### 5. SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

##### 5.1. Medios de extinción apropiados

Polvo extintor, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua directo.

##### 5.2. Peligros específicos derivados de las sustancias químicas peligrosas o mezclas


En caso de combustión o degradación térmica se pueden generar los siguientes productos:

- Nitrato amónico.
- Óxidos de azufre.
- Óxidos de carbono.
- Óxidos de nitrógeno.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada, deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales.

##### 5.3. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

Equipo de protección especial para los bomberos: En caso de incendio, emplear equipo de respiración autónomo y equipo de protección personal.

	<b>Boramin Ca</b>	Página 4 de 12
		Fecha de emisión: 30/11/2010
		Número de revisión: 6.0
		Fecha de revisión: 25/09/2018
		Remplaza a: 5.0

## 6. SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental

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

Aislar y delimitar el área afectada.  
 Utilizar equipo de protección personal y protección respiratoria.  
 Eliminar todas las fuentes de ignición.  
 Evitar el contacto con la piel y ojos.  
 Evacuar al personal a una zona segura.  
 Asegurar una adecuada ventilación.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto llegue al agua superficial o a la red de alcantarillado sanitario.  
 Evitar la contaminación del suelo.

### 6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Impedir nuevos escapes o derrames, en caso de que sea seguro.  
 Recoger con material absorbente inerte (por ejemplo: tierra, arena, tierra de diatomeas o algún absorbente no combustible).  
 Para diluir los restos que quedan de producto: mezclar tres partes de agua por una de producto y más tarde neutralizarlo con carbonato o bicarbonato de sodio. No trate de neutralizarlo antes de que este diluido.  
 Contener y recolectar el vertido en contenedores apropiados para su eliminación.  
 Etiquetar dichos contenedores y gestionar de conformidad con las regulaciones locales.  
 No mezclar con otros materiales de desecho.  
 Si se producen derrames o vertidos incontrolados sobre cursos de agua (o aguas de uso público), informar inmediatamente a las autoridades locales.


## 7. SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Utilizar equipo de protección personal, evitando el contacto con la piel, los ojos y la ropa.  
 Asegurar una adecuada ventilación.  
 No maneje el producto cerca de una fuente de chispas o cerca de una llama.  
 No fumar, beber o comer durante la manipulación del producto.  
 Lavarse bien las manos usando jabón neutro después de manipular el producto y antes de comer, beber, fumar o usar el baño.  
 Quitarse inmediatamente la ropa si el producto llega al interior. Lavar la piel cuidadosamente con un jabón no abrasivo y ponerse ropa limpia.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

No almacenar junto a alimentos, bebidas, piensos y suministros de agua.  
 No almacenar cerca de llamas, fuentes de calor ni cerca de agentes oxidantes fuertes o bases.  
 Evitar temperaturas extremas.  
 Conservar en su envase original.  
 Mantener los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado protegido del sol.  
 Mantener fuera del alcance de personas no autorizadas.

	<b>Boramin Ca</b>	Página 5 de 12
		Fecha de emisión: 30/11/2010
		Número de revisión: 6.0
		Fecha de revisión: 25/09/2018
		Remplaza a: 5.0

## 8. SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Hay límite de exposición laboral de acuerdo con la NOM-010-STPS-2014 para el componente de boro:  
 VLE (PPT): 2 mg/m<sup>3</sup> (fracción inhalable)  
 VLE (CT o P): 6 mg/m<sup>3</sup> (fracción inhalable)

Otros parámetros de control disponibles para los siguientes componentes de la mezcla:

#### Componente 1 familia Boro

##### Nivel sin efecto obtenido (DNEL):

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 392 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 8,28 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Población en general)

Aguda - efectos sistémicos, oral 0,98 mg/kg de peso corporal

A largo plazo - efectos sistémicos, oral 0,98 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 4,15 mg/m<sup>3</sup>

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 196 mg/kg de peso corporal/día

##### Concentración prevista sin efecto (PNEC):

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce) 2,02 mg B/L

PNEC agua (agua de mar) 2,02 mg B/L

PNEC (Tierra)

PNEC tierra 5,4 mg B/kg suelo seco

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora 10 mg B/L

PNEC (Indicaciones adicionales)

Vertidos intermitentes 13,7 mg B/L

#### Componente 2 familia Calcio

##### Nivel sin efecto obtenido (DNEL):

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 13,9 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 98 mg/m<sup>3</sup>

##### Concentración prevista sin efecto (PNEC):

PNEC (STP)

PNEC Planta de tratamiento de aguas residuales 18mg/L

#### Componente 3 Excipiente


Excipiente

##### Nivel sin efecto obtenido (DNEL):

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A corto plazo, inhalación 2.6 mg/m<sup>3</sup>

A largo plazo – so se esperan efectos sistémicos por ser corrosiva, inhalación, 1.3 mg/m<sup>3</sup>

	<h2>Boramin Ca</h2>	Página 6 de 12
		Fecha de emisión: 30/11/2010
		Número de revisión: 6.0
		Fecha de revisión: 25/09/2018
		Remplaza a: 5.0

Dermal: Efectos locales (Anexo VI CLP), corrosiva  $\geq 20\%$   
 Irritante:  $5\% \leq C < 20\%$  - No se esperan efectos sistémicos por ser corrosiva  
 DNEL/DMEL (Población en general)  
 A corto plazo, inhalación  $1.3 \text{ mg/m}^3$   
 A largo plazo – so se esperan efectos sistémicos por ser corrosiva, inhalación  $0.65 \text{ mg/m}^3$   
 Dermal: Efectos locales (Anexo VI CLP), corrosiva  $\geq 20\%$   
 Irritante:  $5\% \leq C < 20\%$  - No se esperan efectos sistémicos por ser corrosiva

### **Concentración prevista sin efecto (PNEC):**

PNEC (Agua)

Se propone un rango de pH seguro: 6 – 9. Los estudios demuestran que el pH más que el ión nitrato causa efectos tóxicos en organismos acuáticos (algas, crustáceos y peces).

### **8.2. Controles técnicos apropiados**

Asegurar una ventilación adecuada.

### **8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP**

**Protección respiratoria:** Usar máscara respiratoria con filtro adecuado.

**Protección de las manos:** Usar guantes de protección.

**Protección de los ojos:** Utilizar gafas protectoras con protección lateral (gafas EN 166) o pantalla de protección facial.


**Protección de la piel y el cuerpo:** Se recomienda utilizar trajes de trabajo, delantal y botas.

**Medidas de higiene:** Manipular el producto de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Disponer de frasco lavador de ojos con agua destilada. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volverla a utilizar. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

## **9. SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Apariencia:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Marrón
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Umbral del olor:</b>	No disponible
<b>Potencial de hidrógeno, pH:</b>	3
<b>Punto de congelación:</b>	$- 26 \pm 3^\circ\text{C}$
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición:</b>	No disponible
<b>Punto de inflamación (copa cerrada):</b>	No aplica
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad (sólido/gas):</b>	No aplica



	<b>Boramin Ca</b>	Página 7 de 12
		Fecha de emisión: 30/11/2010
		Número de revisión: 6.0
		Fecha de revisión: 25/09/2018
		Reemplaza a: 5.0

<b>Límite superior/ inferior de inflamabilidad o explosividad:</b>	No disponible
<b>Presión de vapor:</b>	No disponible
<b>Densidad de vapor:</b>	No disponible
<b>Densidad:</b>	1.3 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
<b>Densidad relativa:</b>	No disponible
<b>Solubilidad:</b>	Soluble en agua
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):</b>	No disponible
<b>Temperatura de ignición espontánea:</b>	No aplica
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible
<b>Viscosidad:</b>	No disponible
<b>Peso molecular:</b>	No disponible
<b>Propiedades explosivas:</b>	No aplica
<b>Propiedades oxidantes:</b>	No disponible

## 10. SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Bajo condiciones normales de manipulación del producto no se esperan reacciones peligrosas.


### 10.4. Condiciones que deberán evitarse

Evitar temperaturas extremas.

### 10.5. Materiales incompatibles

- Agentes oxidantes fuertes
- Bases

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

	<b>Boramin Ca</b>	Página 8 de 12
		Fecha de emisión: 30/11/2010
		Número de revisión: 6.0
		Fecha de revisión: 25/09/2018
		Remplaza a: 5.0

En caso de combustión o degradación térmica se pueden generar los siguientes productos:

- Nitrato amónico.
- Óxidos de azufre.
- Óxidos de carbono.
- Óxidos de nitrógeno.

## 11. SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las vías probables de ingreso

El producto es nocivo en caso de ingestión.  
 El producto provoca irritación cutánea en caso de contacto con la piel.  
 El producto provoca lesiones oculares graves en caso de contacto con los ojos.

### 11.2. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

En caso de ingestión es nocivo.  
 En caso de contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves.  
 En caso de contacto con la piel: Provoca irritación cutánea.

### 11.3. Efectos inmediatos y retardados, así como crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo

No hay datos disponibles.

### 11.4. Medidas numéricas de toxicidad

No hay estudios realizados con la mezcla.

### 11.5. Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

### 11.6. Cuando no se disponga de datos químicos específicos

No hay datos disponibles.

### 11.7. Mezclas

(a) **Toxicidad aguda:** Cat. 4: H302 – Nocivo en caso de ingestión.

(b) **Corrosión / irritación cutánea:** Cat.2: H315- Provoca irritación cutánea.


(c) **Lesiones oculares graves / irritación:** Cat. 1: H318 – Provoca lesiones oculares graves.

(d) **Sensibilización respiratoria o cutánea:** No hay estudios realizados con la mezcla.

(e) **CMR – Carcinogenicidad, Mutagenicidad y Toxicidad para la reproducción:** No hay estudios realizados con la mezcla.

(f) **STOT – exposición única y repetida:** No hay estudios realizados con la mezcla.



	<b>Boramin Ca</b>	Página 9 de 12
		Fecha de emisión: 30/11/2010
		Número de revisión: 6.0
		Fecha de revisión: 25/09/2018
		Remplaza a: 5.0

**(g) Peligro de aspiración:** No hay estudios realizados con la mezcla.

#### 11.8. Información sobre la mezcla o sobre sus componentes

Familia química	Concentración	Clasificación por componente
Boro	< 5.5%	H360: Toxicidad para la reproducción (Cat. 1B)
Calcio	20 - 30%	H302: Nocivo en caso de ingestión (Cat. 4) H318: Provoca lesiones oculares graves (Cat. 1)
Excipiente (ajuste ph)	1 - 2%	H272: Puede agravar un incendio; comburente (Cat. 2, 3) H314: Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones Oculares (Cat. 1A, 1B) H290: Puede ser corrosivo para los metales (Cat. 1) H272: C ≥ 99% (Cat. 2) H272: C ≥ 65% (Cat. 3) H314: C ≥ 20% (Cat. 1A) H314: 5% ≤ C < 20% (Cat. 1B)

#### 11.9. Otra información

No aplica.

## 12. SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

**(a) Toxicidad acuática:** No hay datos disponibles.

Información disponible para el **Componente 1 familia Boro**

CL50 peces 80 mg B/L (Pimephales promelas) y 627 mg B/L (Onchorhynchus tshawytscha)  
CE50 Daphnia 113 mg B/L (Ceriodaphnia dubia) y 1376 mg B/L (Chironomus decorus)  
ErC50 (algas) 10 mg B/L (Chlorella pyrenoidosa) y 28 mg B/L (Selenastrum capricornutum)

Información disponible para el **Componente 2 familia Calcio**


CL50 peces 447 mg /L agua fresca (48h) (Cyprinus carpio)  
EC50 Daphnia >100 mg/L agua fresca (48h) (OECD 202)  
CL50 (algas) >100 mg /L (72h) (OECD 201)  
EC50 Lodos activos >1000 mg/L lodos activos (3h) (OECD 209)

**(b) Toxicidad en sedimento:** No hay datos disponibles.

**(c) Toxicidad terrestre:** No hay datos disponibles.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

	<b>Boramin Ca</b>	Página 10 de 12
		Fecha de emisión: 30/11/2010
		Número de revisión: 6.0
		Fecha de revisión: 25/09/2018
		Remplaza a: 5.0

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

### 12.5. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

## 13. SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Eliminar el producto y/o residuos a través de una entidad autorizada de residuos.  
 Enjuagar enérgicamente tres veces los envases vacíos y verter las aguas al tanque de aplicación.  
 No quemar los envases, incluso después de su uso. Inutilizar los envases usados y eliminarlos de acuerdo con las regulaciones aplicables.  
 Elimine los envases vacíos de acuerdo a lo establecido en el Plan de Manejo de envases vacíos de productos para la protección de cultivos y afines registrados ante la SEMARNAT.

## 14. SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Número ONU

No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

### 14.3. Clase(s) de peligro en el transporte

No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte ADR, RID, IMDG, ICAO, IATA.

### 14.4. Grupo de embalaje / envasado, si se aplica:

No aplica


### 14.5. Riesgos ambientales

No hay datos disponibles.

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

No hay datos disponibles.

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL73/78 y al Código IBC (por sus siglas en inglés)

	<b>Boramin Ca</b>	Página 11 de 12
		Fecha de emisión: 30/11/2010
		Número de revisión: 6.0
		Fecha de revisión: 25/09/2018
		Remplaza a: 5.0

El producto no se transporta a granel en ningún caso.

## 15. SECCIÓN 15: Información reglamentaria

En México:

- NOM-182-SSA1-2010, Etiquetado de nutrientes vegetales.
- Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones del REGLAMENTO en Materia de Registros, Autorizaciones de Importación y Exportación y Certificados de Exportación de Plaguicidas, Nutrientes Vegetales y Sustancias y Materiales Tóxicos o Peligrosos. DOF: 13/Feb/2014
- NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo

Número de Registro en México: RSCO-250/VIII/08

Internacionalmente:

- Reglamento (CE) No. 1907/2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH). Y sus posteriores modificaciones.

## 16. SECCIÓN 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

### Revisión de esta ficha de datos de seguridad:

Número de revisión: 6.0

Remplaza a: 5.0

Información añadida, eliminada o revisada: Actualización según NOM -018-STPS-2015. Nueva clasificación toxicológica.

### Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

DL50: Dosis letal media

DOF: Diario Oficial de la Federación

IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo.

ICAO: Organización Internacional Aeronáutica Civil.


IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

mPmB: Muy Persistente y muy Bioacumulativo.

PBT: Persistente, Bioacumulativo y Tóxico.

RID: Regulación sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.

	<b>Boramin Ca</b>	Página 12 de 12
		Fecha de emisión: 30/11/2010
		Número de revisión: 6.0
		Fecha de revisión: 25/09/2018
		Remplaza a: 5.0

VLE (PPT): Límite de exposición promedio ponderado en el tiempo.

VLE (CT o P): Límite de exposición de corto tiempo o pico.

**Referencias bibliográficas y fuentes de datos:**

ESIS: Sistema de Información Europeo de Sustancias Químicas.

ECHA: European Chemicals Agency: <http://echa.europa.eu/>

Base de datos del inventario de clasificación y etiquetado: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Institute for Health and Consumer Protection (European Commission): <http://ihcp.jrc.ec.europa.eu/>

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo: <http://www.insht.es>

Riskquim: <http://riskquim.insht.es:86/riskquim/clp/>

El contenido y el formato de esta Hoja de datos de seguridad están de acuerdo con la legislación vigente aplicable.

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD**

La información en esta Hoja de Seguridad se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Hoja de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable.