

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CURBIX (CO) SC200 20X500ML BOT CO

Versión 1 / CO  
102000011904

1/12  
Fecha de revisión: 29.04.2022  
Fecha de impresión: 11.07.2024

### SECCION 1: INFORMACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y DE LA COMPANIA

#### Identificador del producto

**Nombre comercial** CURBIX (CO) SC200 20X500ML BOT CO  
**Código del producto (UVP)** 06425917, 87287254  
**Número SDS** 102000011904

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso** Insecticida

#### Información sobre el surtidor

**Proveedor** Bayer S.A.  
AK 45 # 123 - 60 Torre Sapiencia  
Piso 6, Bogotá D.C.  
Colombia  
**Teléfono** +57 601 423 4500  
01 8000 111 212  
**Departamento Responsable** E-mail: Bayer\_RegulatorioCrop\_Col@bayer.com

#### Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia (24 horas/ 7 días)** +57 601 288 6012 (Atención 24h en Bogotá)

**CISPROQUIM** 018 000916 (Atención 24h Línea Gratuita)

### SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

Toxicidad aguda Oral: Categoría 4  
H302 Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda Cutáneo: Categoría 4  
H312 Nocivo en contacto con la piel.

Toxicidad aguda Inhalación: Categoría 4  
H332 Nocivo en caso de inhalación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 2

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CURBIX (CO) SC200 20X500ML BOT CO

Versión 1 / CO  
102000011904

2/12  
Fecha de revisión: 29.04.2022  
Fecha de impresión: 11.07.2024

H373 Puede provocar daños en los órganos (Hígado, Tiroides) tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: Categoría 2  
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 2  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Etiquetado de acuerdo a Manual Técnico Andino.



**Palabra de advertencia:** Atención

### Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.  
Tóxico para los organismos acuáticos.

### Otros peligros

Nocivo para los organismos acuáticos.

## SECCION 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezclas

#### Naturaleza química

Suspensión concentrada (SC)  
Ethiprole

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Conc. [%]
Ethiprole	181587-01-9	18.3
1,2-Propanodiol	57-55-6	> 1

## SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios

#### Recomendaciones generales

Retire a la persona de la zona peligrosa. Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

#### Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto. Acudir al médico.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CURBIX (CO) SC200 20X500ML BOT CO

Versión 1 / CO  
102000011904

3/12  
Fecha de revisión: 29.04.2022  
Fecha de impresión: 11.07.2024

---

<b>Contacto con la piel</b>	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
<b>Contacto con los ojos</b>	En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
<b>Ingestión</b>	No provocar el vómito. Enjuagarse la boca. En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. No provocar el vómito y administrar nada por la boca a una persona inconsciente.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	
<b>Síntomas</b>	Hasta la fecha, no se conocen síntomas.
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	
<b>Tratamiento</b>	Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente. No existe antídoto específico.

---

### SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción

<b>Adecuados</b>	Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Espuma, Polvo seco
<b>Inadecuados</b>	Chorro de agua de gran volumen

<b>Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b>	En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ), Ácido clorhídrico (HCl)
---	---

#### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.
<b>Información adicional</b>	Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Mantenerse alejado del humo. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

#### Peligros específicos de la sustancia o la mezcla que pueden aumentar el fuego

<b>Punto de inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Límites inferior de</b>	Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CURBIX (CO) SC200 20X500ML BOT CO

Versión 1 / CO  
102000011904

4/12  
Fecha de revisión: 29.04.2022  
Fecha de impresión: 11.07.2024

### explosividad

**Límite superior de explosividad** Sin datos disponibles

**Explosividad** Sin datos disponibles

---

## SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones** Retirar todas las fuentes de ignición. Utilícese equipo de protección individual. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

### Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza** Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

**Referencia a otras secciones** Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.  
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.  
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

---

## SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Consejos para una manipulación segura** Asegúrese una ventilación apropiada. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión** Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes** Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños y de los animales. La temperatura de almacenamiento no debería exceder el máximo recomendado. Almacenar el producto a granel o envasado en un almacén cerrado o en lugares protegidos de la luz directa del sol y de las heladas.

**Materiales adecuados** HDPE (polietileno de alta densidad)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CURBIX (CO) SC200 20X500ML BOT CO

Versión 1 / CO  
102000011904

5/12  
Fecha de revisión: 29.04.2022  
Fecha de impresión: 11.07.2024

**Usos específicos finales** Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

### SECCION 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Actual.	Base
Ethiprole	181587-01-9	0.2 mg/m <sup>3</sup> (MPT)		OES BCS*

\*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

#### Controles de la exposición

##### Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

##### Protección respiratoria

No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas.

La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

##### Protección de las manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Material Caucho nitrílo

Tasa de permeabilidad > 480 min

Espesor del guante > 0.4 mm

Índice de protección Clase 6

Directiva Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

##### Protección de los ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

##### Protección de la piel y del cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CURBIX (CO) SC200 20X500ML BOT CO

Versión 1 / CO  
102000011904

6/12  
Fecha de revisión: 29.04.2022  
Fecha de impresión: 11.07.2024

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

### SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Forma</b>	suspensión
<b>Color</b>	beige claro
<b>Olor</b>	característico
<b>pH</b>	4.0 - 7.0 (100 %) (23 °C)
<b>Temperatura de descomposición</b>	165.1 °C
<b>Temperatura de ebullición</b>	102 °C / 215.6 °F
<b>Punto de inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad</b>	
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Energía mínima de ignición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite superior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites inferior de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa del vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad</b>	aprox. 1.09 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Solubilidad en agua</b>	Sin datos disponibles
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	Pow: 2.9 (20 °C)
<b>Viscosidad, dinámica</b>	100 - 300 mPa.s (20 °C)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CURBIX (CO) SC200 20X500ML BOT CO

Versión 1 / CO  
102000011904

7/12  
Fecha de revisión: 29.04.2022  
Fecha de impresión: 11.07.2024

---

	Gradiente de velocidad 20 /s 20 - 120 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidad 100 /s
<b>Viscosidad, cinemática</b>	Sin datos disponibles
<b>Explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Otra información</b>	No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

---

### SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Susceptibilidad de autocalentamiento</b>	no calentando espontáneamente
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Sin datos disponibles
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz directa del sol. Exposición a la humedad.
<b>Materiales incompatibles</b>	Sin datos disponibles
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Monóxido de carbono Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno) Compuestos de azufre Gas cloruro de hidrógeno
<b>Periodo de estabilidad durante el almacenamiento</b>	Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

---

### SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad oral aguda</b>	DL50 (Ratón) > 2,000 mg/kg p.c
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	CL50 (Ratón) > 2.07 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CURBIX (CO) SC200 20X500ML BOT CO

Versión 1 / CO  
102000011904

8/12  
Fecha de revisión: 29.04.2022  
Fecha de impresión: 11.07.2024

**Toxicidad cutánea aguda** DL50 (Ratón) > 2,000 mg/kg  
p.c

**Corrosión o irritación cutáneas** No irrita la piel (Conejo)

**Lesiones o irritación ocular graves** No irrita los ojos (Conejo)

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No sensibilizante.

### Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Ethiprole causó toxicidad en órganos diana específicos en estudios experimentales en animales en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado, Tiroides.

### Evaluación de la mutagenicidad

Ethiprole no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

### Evaluación de la carcinogénesis

Ethiprole a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado, Tiroides. El mecanismo de acción responsable de producir en los roedores y el tipo de tumores observados no están aplicable para el hombre.

### ACGIH

Ninguno(a).

### NTP

Ninguno(a).

### IARC

Ninguno(a).

### OSHA

Ninguno(a).

### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Ethiprole no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

### Evaluación de toxicidad del desarrollo

Ethiprole causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Ethiprole están relacionados con la toxicidad maternal.

---

## SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Toxicidad para los peces** CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)) = 0.26 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CURBIX (CO) SC200 20X500ML BOT CO

Versión 1 / CO  
102000011904

9/12  
Fecha de revisión: 29.04.2022  
Fecha de impresión: 11.07.2024

<b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>	CE50 (Daphnia) > 8.33 mg/l Tiempo de exposición: 48 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.
<b>Toxicidad para otros organismos</b>	DL50 (Apis mellifera (abejas)) = 0.013 mg/kg Tiempo de exposición: 2 d El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.  CL50 (Eisenia fetida (lombrices)) > 1,000 mg/kg Tiempo de exposición: 14 d El valor indicado corresponde a la materia activa técnica.
<b>Biodegradabilidad</b>	Ethiprole: No es rápidamente biodegradable
<b>Koc</b>	Ethiprole: Koc: 727
<b>Bioacumulación</b>	Ethiprole: Factor de bioconcentración (FBC) 10 No debe bioacumularse.
<b>Movilidad en el suelo</b>	Ethiprole: Ligeramente móvil en suelos
<b>Información ecológica complementaria</b>	Ningún otro efecto a mencionar.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Retener y eliminar el agua contaminada. Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

### SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

#### Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Producto</b>	Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.
<b>Envases contaminados</b>	Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos.

### SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### ADR/RID/ADN

Número ONU  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**3082**  
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(ETIPROL EN SOLUCIÓN)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CURBIX (CO) SC200 20X500ML BOT CO

Versión 1 / CO  
102000011904

10/12  
Fecha de revisión: 29.04.2022  
Fecha de impresión: 11.07.2024

Clase(s) de peligro para el transporte	9
Grupo de embalaje	III
Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
No. de peligro	90
Código de Túnel	-

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

### IMDG

Número ONU	<b>3082</b>
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHIPROLE SOLUTION)
Clase(s) de peligro para el transporte	9
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	SI

### IATA

Número ONU	<b>3082</b>
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ETHIPROLE SOLUTION )
Clase(s) de peligro para el transporte	9
Grupo de embalaje	III
Marca de peligroso para el medio ambiente	SI

### Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

### Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

---

## SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### REGULACION NACIONAL COLOMBIANA PARA EL TRANSPORTE:

Ministerio de Transporte Decreto 1609 / 2002, establece los requisitos técnicos y de seguridad para el manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera en vehículos automotores en todo el territorio nacional, comprenden todas las operaciones y condiciones relacionadas con la movilización de estos productos, la seguridad en los envases y embalajes, la preparación, envío, carga, segregación, transbordo, trasiego, almacenamiento en tránsito descarga y recepción en el destino final.

### REGULACIONES PARA EL PACTO ANDINO:

Secretaría general de la Comunidad Andina: Resolución 2075. Manual Técnico Andino para el registro y control de plaguicidas químicos de uso

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CURBIX (CO) SC200 20X500ML BOT CO

Versión 1 / CO  
102000011904

11/12  
Fecha de revisión: 29.04.2022  
Fecha de impresión: 11.07.2024

agrícola. Sección 3, de requisitos de etiquetado de los envases destinados a contener plaguicidas químicos de uso agrícola. Anexo No. 5, correspondiente a Fichas de Datos de Seguridad (FDS).

Para más información, llamar al número de teléfono de información de producto que figura en la Sección 1.

### SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN

#### Abreviaturas y acrónimos

ACGIH	EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición
ADN	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable
ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
CERCLA	Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
CEx	Concentración efectiva de x%
Cix	Concentración de inhibición de x%
CLx	Concentración letal de x%
Conc.	Concentración
DLx	Dosis letal de x%
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma Europea
ETA	Estimación de la toxicidad aguda
EU/UE	Unión Europea
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LOEC/LOEL	Menor concentración/nivel con efecto observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
MPT	Media ponderada en el tiempo
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable
NTP	EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos
No. CE	Número de la Comunidad Europea
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OMS	Organización Mundial de la Salud
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## CURBIX (CO) SC200 20X500ML BOT CO

Versión 1 / CO  
102000011904

12/12

Fecha de revisión: 29.04.2022

Fecha de impresión: 11.07.2024

UN Naciones Unidas

**Fecha de revisión:** 29.04.2022

**DESIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES:** La anterior información, cumple con el objetivo de proporcionar una guía, para la salud, transporte, almacenamiento y seguridad general de las sustancias o de los productos al cual se relaciona, usándose conforme a los propósitos estipulados en la etiqueta de los mismos. Toda la literatura de uso técnico apropiada, se debe consultar y debe cumplir con todas las licencias, autorizaciones y aprobaciones relevantes. Los requerimientos o recomendaciones de cualquier localidad sobresaliente, procedimientos de trabajo, sistemas, políticas en vigencia, resultantes de cualquier evaluación de riesgo, que involucre la sustancia o el producto, debe tomar precedencia, sobre cualquier directriz contenida en esta Hoja de Seguridad, donde exista una información dada. La información suministrada en esta Hoja de datos de Seguridad, es precisa en la fecha de publicación; esta será actualizada en la medida apropiada y no se aceptará responsabilidad alguna por cualquier lesión, pérdida o daño resultantes de alguna falla, por tener en cuenta la información contenida en esta HOJA DE SEGURIDAD.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.