



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
de acuerdo con la Regulación (EC)  
No. 2015/830



**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa**

<b>1.1 Identificador del producto</b>	07313PBE	<b>Fecha De Revision:</b>	29/01/2018
<b>Nombre Del Producto:</b>	HT PRIMER - B	<b>Fecha de Reemplazo:</b>	19/04/2017
		<b>Version Number:</b>	1

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**      Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Importador:**                                      StonCor Europe  
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

**Fabricante:**                                      StonCor Europe  
9 Rue du Travail  
1400 Nivelles  
Belgium

Información Técnica y Reglamentaria  
+32 67493710 Nivelles, Belgium

**Ficha técnica Producido por:**              Sovesi, Anna - ehs@stoncor.com

**1.4 Teléfono de emergencia:**              CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de US)  
PPC +1 412 6816669 (Fuera de US)  
Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV  
Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h)  
Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39  
347-949 84 88 / +39 348-246 90 99

**SECCIÓN 2: Identificación de peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación reglamentaria (EC) 1272/2008**

**Indicaciones de Peligro**

Otras aplicaciones de UE	EUH205
Irritación dérmica, categoría 2	H315
Sensibilizador de la piel, categoría 1	H317
Irritación de los ojos, categoría 2	H319
Peligro para el medio ambiente acuático, crónico, categoría 2	H411

**2.2 Elementos de la etiqueta****Símbolo(s) del producto****Palabra de advertencia**

Atención

**Nombre químico en la etiqueta**

producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700), oxirano, mono [(c10-16-alquiloxi) metil] derivs.

**Indicaciones de Peligro**

Otras aplicaciones de UE	EUH205	Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.
Irritación dérmica, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Sensibilizador de la piel, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Irritación de los ojos, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Peligro para el medio ambiente acuático, crónico, categoría 2	H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**FRASES DE PRECAUCIÓN CLP**

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
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.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

**Información adicional**

**	Nota P : No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno o mutágeno; la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno
----	---

**2.3 Otros peligros**

ninguna información

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

ninguna información

**SECCIÓN 3: Identificación de los componentes/composición****3.2 Mezclas****Sustancias peligrosas**

<u>No. CAS</u>	<u>N° EINECS</u>	<u>Denominación según EEC</u>	<u>%</u>
25068-38-6	500-033-5	producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)	75-100
68081-84-5	268-358-2	oxirano, mono [(c10-16-alquiloxi) metil] derivs.	2.5-10
64742-95-6	265-199-0	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera**	0.1-1.0

<u>No. CAS</u>	<u>Alcance Reg No.</u>	<u>Símbolos CLP</u>	<u>CLP Hazard Statements</u>	<u>Factores M</u>
25068-38-6	01-2119456619-26	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	

68081-84-5

GHS07-GHS09

H315-317-319-411

64742-95-6 01-2119455851-35

GHS02-GHS07-GHS08-GHS09

H226-304-335-336-411

**Información adicional:** El texto de CLP Indicaciones de peligro arriba indicadas (si hay) están descritos en la Sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Indicaciones Generales:** Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

**En caso de inhalación:** Salir al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.

**En caso de contacto con la piel:** Utilícese un jabón neutro, si está disponible. Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.

**En caso de contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

**En caso de ingestión:** Limpiar suavemente o lavar la boca con agua. Administrar pequeñas cantidades de agua. NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

### Autoprotección del socorrista:

No debe realizarse ninguna acción que implique un riesgo personal o sin el entrenamiento adecuado. Suministrar respiración boca-a-boca puede ser peligroso para la persona brindando ayuda. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

ninguna información

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las sustancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

## SECCIÓN 5: Medidas Para Combatir Incendios

### 5.1 Medios de extinción:

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma

**Por Razones de Seguridad NO usar:** Alcohol, soluciones con base alcohólica o cualquier otro producto que no esté en la lista.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

ninguna información

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

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Chorro de agua de gran volumen. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.

## SECCIÓN 6: Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

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

Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Contenga el derramamiento, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

**Información Adicional:** Por favor revisar los requerimientos de eliminación de U.E. o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material. Vea la Sección 13 para obtener más información.

## SECCIÓN 7: Manipulación Y Almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Llevar equipo de protección individual. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones que deben evitarse:** ninguna información

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en envase original. Mantenerlo encerrado en una zona unicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.

### 7.3 Usos específicos finales

La mezcla y la aplicación deben ser de acuerdo con las hojas de datos técnicos.

## SECCIÓN 8: Controles De Exposicion, Proteccion Personal

### 8.1 Parámetros de control

#### Componentes con Límites de Exposición ocupacional (ES)

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>LTEL mg/m3</u>
producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio<= 700)	25068-38-6				
oxirano, mono [(c10-16-alquilo)xi] metil] derivs.	68081-84-5				
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera**	64742-95-6				

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Nota OEL</u>
producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio<= 700)	25068-38-6	
oxirano, mono [(c10-16-alquilo)xi] metil] derivs.	68081-84-5	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera**	64742-95-6	

**Otros consejos:** Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes pueden no haber sido clasificados bajo el Reglamento CLP de la UE.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección Personal

**Protección respiratoria:** No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. En caso de ventilación insuficiente y sitio de trabajo donde los límites de exposición sean excedidos, use el equipamiento respiratorio adecuado. Protección respiratoria cumpliendo con el EN 141.

**Protección Ocular:** Gafas de seguridad.

**Protección para las manos:** Guantes impermeables. Caucho nitrilo. Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. Ropa de manga larga. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

**Otro Equipo Protector:** ninguna información

**Controles De Ingeniería:** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

**Nombre químico:**

producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio &lt;= 700)

° CE:

500-033-5

No. CAS:

25068-38-6

**DNELs - Derivado nivel sin efecto**

Vía de exposición	Trabajadores				Consumidores			
	Efecto agudo locales	Efectos agudos sistémico	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémica	Efecto agudo locales	Efectos agudos sistémico	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémica
oral	no se requiere					0.75 mg/kg bw/day		0.75 mg/kg bw/day
Inhalación		12.25 mg/m3		12.25 mg/m3				
Dérmica		8.33 mg/kg bw/day		8.33 mg/kg bw/day		3.571 mg/kg bw/day		3.571 mg/kg bw/day

**PNEC's - Concentración prevista sin efecto**

Objetivo la protección ambiental	PNEC
Agua dulce	0.006 mg/l
Sedimentos de agua dulce	0.996 mg/L
Agua marina	0.0006 mg/l
Sedimentos marinos	0.0996 mg/kg
Cadena alimentaria	
Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales	
suelo (agrícola)	0.196 mg/kg
aire	

**Nombre químico:**

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera\*\*

° CE:

265-199-0

No. CAS:

64742-95-6

**DNELs - Derivado nivel sin efecto**

Vía de exposición	Trabajadores				Consumidores			
	Efecto agudo locales	Efectos agudos sistémico	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémica	Efecto agudo locales	Efectos agudos sistémico	Efectos crónicos locales	Efectos crónicos sistémica
oral	no se requiere						11 mg/kg bw/day	
Inhalación				150 mg/m³				32 mg/m³
Dérmica				25 mg/kg bw/day				11 mg/kg bw/day

**PNEC's - Concentración prevista sin efecto**

Objetivo la protección ambiental	PNEC
Agua dulce	0.635 mg/l
Sedimentos de agua dulce	3.29 mg/kg
Agua marina	0.0635 mg/l
Sedimentos marinos	0.329 mg/kg
Cadena alimentaria	
Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
suelo (agrícola)	0.29 mg/kg
aire	

**SECCIÓN 9: Propiedades Físicas Y Químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Aspecto:</b>	AMARILLO TRANSPARENTE
<b>Estado Físico</b>	Líquido
<b>Olor</b>	PAINT EPOXY ODOR
<b>Concentración Límite de Olor</b>	No determinado
<b>pH</b>	No determinado

<b>Punto de fusión / congelación</b>	No determinado
<b>Punto / intervalo de ebullición (°C)</b>	138 - N.D.
<b>Punto de inflamación, (°C)</b>	174
<b>Rango De Evaporacion</b>	No determinado
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado
<b>Superior / inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No determinado
<b>Presión de vapor</b>	No determinado
<b>Densidad del vapor;</b>	No determinado
<b>Densidad relativa</b>	1.122
<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua</b>	No determinado
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/water</b>	No determinado
<b>Temperatura de autoignición (°C)</b>	No determinado
<b>Temperatura de descomposición (°C)</b>	No determinado
<b>viscosidad</b>	1750 cps
<b>Peligro de explosión</b>	No determinado
<b>Propiedades comburentes</b>	No determinado

## 9.2 Información adicional

<b>Contenido de VOC g/l:</b>	57
<b>Grams of VOC per liter of coating product as applied per ISO 11890-1 and/or ISO 11890-2.</b>	
<b>Gravedad específica (g/cm3)</b>	1.12

## SECCIÓN 10: Estabilidad Y Reactividad

### 10.1 Reactividad

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

ninguna información

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos y bases. Aminas.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos. Alcoholes. Reacción exotérmica. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (Nox), humo denso negro.

## SECCIÓN 11: Propiedades Toxicológicas

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad Aguda:

<b>DL50:</b>	ninguna información
<b>Inhalación LC50:</b>	ninguna información

**Irritación:** No hay información disponible.

**Corrosividad:** No hay información disponible.

<b>Sensibilización:</b>	No hay información disponible.
<b>Repetidas dosis tóxicas:</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad:</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad:</b>	No hay información disponible.
<b>Tóxico para la reproducción:</b>	No hay información disponible.
<b>STOT-exposición única:</b>	No hay información disponible.
<b>STOT-exposición repetida:</b>	No hay información disponible.
<b>Riesgo de aspiración:</b>	No hay información disponible.

Si no existe información en Toxicidad Aguda, significa que estos efectos no han sido testados en este producto. Los datos de los componentes individuales se detallan en la tabla de abajo:

<u>No. CAS</u>	<u>Denominación según EEC</u>	<u>DL50</u>	<u>DL50 Dérmica</u>	<u>vapor LC50</u>
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)	5000 mg/kg rat, oral	>2000 mg/kg dermal, rat M-F	
68081-84-5	oxirano, mono [(c10-16-alquilo) metil] derivs.	>2000 mg/kg - oral, rat	>2000 mg/kg - dermal, rabbit	
64742-95-6	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera**	4700 mg/kg, oral, rat		3670 ppm/8 hours, rat, inhalation

**Información adicional:**

ninguna información

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1 Toxicidad:

EC50 48hr (Daphnia):	ninguna información
IC50 72hr (algas):	ninguna información
LC50 96hr (pescado):	ninguna información

### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

ninguna información

### 12.3 Potencial de bioacumulación:

ninguna información

### 12.4 Movilidad en el suelo:

ninguna información

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

ninguna información

### 12.6 Otros efectos adversos:

ninguna información

<u>No. CAS</u>	<u>Denominación según EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)	1.8mg/l (Daphnia magna, EC50, 48h,static)	11 mg/l (Scenedesmus capricornutum, EC50r, 72h)	1.5 mg/L (Rainbow trout), 3.6 mg/L (fish)
68081-84-5	oxirano, mono [(c10-16-alquilo) metil] derivs.	ninguna información	ninguna información	
64742-95-6	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera**	ninguna información	2,6 mg/l(C50,72h Pseudokirchneriella subcapitata)	

## SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

**Código Europeo de residuos:** 080111\*  
**Empaquetado Código de desechos:** 150110

### SECCIÓN 14: Información para el Transporte

14.1	Número ONU	UN 3082
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorohydrin) epoxy resin)
	Nombre técnico	no aplicable
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	9
	Riesgo de envío secundario	no aplicable
14.4	Grupo de embalaje	III
14.5	Peligros para el medio ambiente	Marine Pollutant: YES (Reaction product: Bisphenol-A-(epichlorohydrin) epoxy resin)
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	no aplicable
	EmS-No.:	F-A, S-F
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	no aplicable

### SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

Regulaciones Nacionales:

Dinamarca Producto Número de Registro:	No disponible
MAL Código danés:	00-5
Código MAL de Dinamarca - Mezcla:	No disponible
Producto Suecia Número de registro:	No disponible
Producto Noruega Número de registro:	No disponible
Germany WGK Class:	2
Directive 2004/42/CE :	57 g/l (subcat j)
Cubierto por la Directiva 2012/18 EC (Seveso III):	E2
Restringido a productos o sustancias de acuerdo al Anejo XVII, Reglamento (CE) 1907/2006 :	Entry 3, 40

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

### SECCIÓN 16: Otra Información

En la sección 3 están descritas las frases de peligro CLP para cada sustancia:

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Motivo de la revisión**

Substancia y / o cambios en la propiedad del producto en la (s) sección (es):

- 01 - Identificación del producto y de la compañía
- 02 - Identificación de peligros
- 08 - Controles De Exposicion, Proteccion Personal
- 12. Información Ecológica
- 14. Información para el Transporte
- 15. Información Reglamentaria

Declaración (es) de revisión cambiada

Esta hoja de datos de seguridad (SDS) ha sido modificada para cumplir con los nuevos requisitos de la EU CLP. Se han realizado cambios en su formato y en su contenido, en base a la clasificación CLP (si corresponde), revise cada sección de la SDS por cambios específicos.

**Lista de referencias:**

Esta Ficha de Datos de Seguridad se recopiló con los datos y la información de las siguientes fuentes:

La Base de Datos Reguladora de Ariel proporcionada por la Corporación 3E en Copenhague, Dinamarca; Reglamento N° 1907/2006 de la Comisión de la Unión Europea sobre REACH en su versión modificada en el Reglamento (UE) 2015/830; Unión Europea (CE) Reglamento N ° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (Reglamento CLP) y las posteriores adaptaciones progreso técnico (ATP); Decisión 2000/532/CE del Consejo de la UE y de su anexo titulado "Lista de Residuos".

**Acrónimo / clave abreviatura:**

CLP	Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado
EC	Comisión Europea
EU	Unión Europea
US	Estados Unidos
CAS	Servicio de compendio químicos (sugiero dejarlo en ingles)
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes.
REACH	Registro, evaluación, autorización de regulación de productos químicos
GHS	Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
LTEL	Límite de exposición a largo plazo
STEL	Límite de exposición a corto plazo
OEL	Límite de exposición laboral
ppm	Partes por millón.
mg/m3	miligramo por metro cúbico
TLV	Valor límite
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Laboral
PEL	Límites de exposición permitidos
VOC	Componentes orgánicos volátiles
g/l	Gramos por litro
mg/kg	miligramos por kilogramo
N/A	No aplica
LD50	Dosis letal al 50%
LC50	Concentración letal al 50%
EC50	Mitad de la concentración máxima efectiva
IC50	Mitad de la concentración máxima inhibitoria
PBT	Sustancia química tóxica, persistente, bioacumulable
vPvB	Muy persistente y bioacumulable
EEC	Comunidad económica europea
ADR	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
RID	Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
UN	Naciones unidas
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA	Asociación del Transporte Aéreo Internacional

MARPOL	Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación causada por Buques, 1973 modificada por el protocolo de 1978
IBC	Contenedor a granel internacional
RTI	Inrritación del tracto resporatorio
NE	Efectos Narcóticos

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.