

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

**Nombre del producto** ProbeMet  
**Código del producto** 20-3385-064  
**Número de FDS** 1340874\_A

### Otros medios de identificación

**Sinónimos** Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado** Laboratory Use Only  
**Usos contraindicados** No hay información disponible

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Fabricante** Buehler  
**Dirección del fabricante** 41 Waukegan Rd  
Lake Bluff, IL 60044  
www.buehler.com  
**Número de teléfono** +1 847 295 6500  
**Dirección de correo electrónico** custserv@buehler.com

### Teléfono de emergencia

Global Access Code: 334545  
Americas: +1 760 476 3962 Asia Pacific: +1 760 476 3960  
Middle East/Africa: +1 760 476 3959 Europe: +1 760 476 3961

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química.

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3

### Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia

### Información general de emergencia

<b>Palabra de advertencia</b>	<b>Atención</b>
<b>Indicaciones de peligro</b> Provoca irritación cutánea Provoca irritación ocular grave Puede irritar las vías respiratorias	
	
<b>Aspecto</b> Cobre	<b>Estado físico</b> Granular
	<b>Olor</b> Leve

#### Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación  
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

#### Consejos de prudencia - Respuesta

Ninguno(a)

#### Ojos

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  
 Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico

#### Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes  
 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico

#### Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

#### Consejos de prudencia - Almacenamiento

Ninguno(a)

#### Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

#### Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

#### Otra información

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### Interacciones con otras sustancias químicas

No hay información disponible.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	CAS No	Weight-%	Secreto industrial
Copper	7440-50-8	40 - 60%	*
Silica, fused	60676-86-0	30 - 40%	*
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[2,6-dibromo-, polymer with (chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol]	26265-08-7	10 - 15%	*
2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol	90-72-2	0 - 1%	*
Titanium dioxide	13463-67-7	0 - 0.5%	*
Carbon black	1333-86-4	0 - 0.5%	*

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Primeros auxilios

#### Consejo general

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.

#### Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico. No frotar el lugar afectado.

#### Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante durante al menos 15 minutos. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.

#### Inhalación

Trasladar al aire libre. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.

#### Ingestión

Lavar inmediatamente la boca y beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Consultar a un médico.

#### Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar ropa de protección personal (ver la Sección 8).

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

**Síntomas y efectos más importantes** Sensación de ardor. Tos y/o sibilancia.

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

#### Notas para el médico

Aplicar un tratamiento sintomático.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios adecuados de extinción

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

### Medios de extinción no apropiados

PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

### Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

<b>Código uniforme de incendios (Uniform Fire Code)</b>	Irritante: Líquido Irritante: Sólido
---	---

### Datos de explosividad

**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas  
estáticas** Ninguno(a).

### Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

<b>Precauciones personales</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal hacia áreas seguras.
--------------------------------	--

<b>Otra información</b>	Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.
-------------------------	--

### Precauciones relativas al medio ambiente

<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
---	---

### Métodos y material de contención y de limpieza

<b>Métodos de contención</b>	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
------------------------------	---

<b>Métodos de limpieza</b>	Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.
----------------------------	---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Manipulación** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

**Materiales incompatibles** Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Bases fuertes.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

**Directrices sobre exposición** Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Copper 7440-50-8	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> fume TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Cu dust and mist	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> fume TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> dust and mist (vacated) TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Cu dust, fume, mist	IDLH: 100 mg/m <sup>3</sup> dust, fume and mist TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> dust and mist TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> fume
Silica, fused 60676-86-0	-	(vacated) TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> respirable dust : (80)/(% SiO <sub>2</sub> ) mg/m <sup>3</sup> TWA TWA: 20 mppcf	
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust	IDLH: 5000 mg/m <sup>3</sup>
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1750 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons PAH

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (Conferencia Gubernamental Americana de Higienistas Industriales - Valor umbral límite) OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional - Límites de exposición permisibles) NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)

**Otras directivas sobre exposición** Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11<sup>a</sup> Cir., 1992)

### Controles técnicos apropiados

**Controles técnicos** Duchas  
Estaciones lavaojos  
Sistemas de ventilación

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** En caso de posibles salpicaduras: Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección

lateral. No se requieren para el uso de consumo.

**Protección de la piel y el cuerpo** Llevar guantes y ropa protectora. Ropa de mangas largas. Guantes impermeable.

**Protección respiratoria** Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

**Medidas de higiene** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Propiedades físicas y químicas

<b>Estado físico</b>	Granular		
<b>Aspecto</b>	Cobre	<b>Olor</b>	Leve
<b>Color</b>	No hay información disponible	<b>Odor Threshold</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones</u>	<u>Método</u>
pH	No hay datos disponibles	No se conocen	
Punto de fusión o congelación	No hay datos disponibles	No se conocen	
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay datos disponibles	No se conocen	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	No se conocen	
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	No se conocen	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	No se conocen	
Límite de inflamabilidad en el aire			
Límite superior de inflamabilidad	No hay datos disponibles		
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles		
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen	
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	No se conocen	
Gravedad específica	No hay datos disponibles	No se conocen	
Solubilidad en agua	Insoluble en agua		
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	No se conocen	
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay datos disponibles	No se conocen	
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles	No se conocen	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No se conocen	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	No se conocen	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	No se conocen	
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles		
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles		

### Otra información

Punto de ablandamiento	No hay datos disponibles
VOC Content (%)	No hay datos disponibles
Tamaño de partícula	No hay datos disponibles
Distribución granulométrica	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No hay datos disponibles.

### Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

### Condiciones que deben evitarse

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

### Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Bases fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

<b>Inhalación</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación en las vías respiratorias.
<b>Contacto con los ojos</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. (basada en componentes). Puede causar enrojecimiento, picazón y dolor. Provoca irritación ocular grave.
<b>Contacto con la piel</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Provoca irritación cutánea. (basada en componentes). El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.
<b>Ingestión</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. La ingestión puede causar irritación en las membranas mucosas. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

#### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol 90-72-2	= 1200 mg/kg ( Rat )	= 1280 mg/kg ( Rat )	-
Titanium dioxide 13463-67-7	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Carbon black 1333-86-4	> 15400 mg/kg ( Rat )	> 3 g/kg ( Rabbit )	-

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** Eritema (enrojecimiento de la piel). Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Sensibilización** No hay información disponible.

**Efectos mutagénicos** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Silica, fused 60676-86-0		Group 3		
Titanium dioxide 13463-67-7		Group 2B		X
Carbon black 1333-86-4	A3	Group 2B		X

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno en seres humanos

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

**Toxicidad reproductiva** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** Sistema respiratorio.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Toxicidad crónica**

Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser carcinógena. Puede causar efectos hepáticos adversos. El dióxido de titanio por inhalación está clasificado por la Agencia Internacional de Investigaciones del Cáncer (IARC (International Agency for Research on Cancer)) como posiblemente carcinógeno para los humanos (grupo 2B). El negro de carbón ha sido clasificado por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como un posible carcinógeno para los humanos (Grupo 2B) por la vía de la inhalación.

**Efectos sobre los órganos diana** Sistema respiratorio. Ojos. Piel. Tracto gastrointestinal (TGI). Riñones. Hígado. Sistema digestivo.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad Información del producto**

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (oral)**

62,100.00 mg/kg

**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo)**

66,240.00 mg/kg (ATE)

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino severo según el DOT

### Ecotoxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre de la sustancia	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Daphnia magna
Copper 7440-50-8	96h EC50: 0.031 - 0.054 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72h EC50: 0.0426 - 0.0535 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: 0.0068 - 0.0156 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 1.25 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 0.052 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 0.2 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: < 0.3 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 0.112 mg/L (Poecilia reticulata) 96h LC50: = 0.3 mg/L (Cyprinus carpio) 96h LC50: = 0.8 mg/L (Cyprinus carpio)		48h EC50: = 0.03 mg/L
Carbon black 1333-86-4				24h EC50: > 5600 mg/L

### Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

### Bioacumulación

No hay información disponible

### Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

#### Métodos de eliminación

Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso según las regulaciones federales (40 CFR 261). El material podría convertirse en peligroso en caso de mezcla u otro tipo de contacto con un residuo peligroso, adición de sustancias o si se procesa o sufre otra alteración. Para determinar si el material modificado es un residuo peligroso, consúltese la norma 40 CFR 261. Consultar las regulaciones locales, regionales o estatales pertinentes en relación con otros requisitos.

#### Embalaje contaminado

Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales.

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre de la sustancia	California Hazardous Waste
Copper 7440-50-8	Toxic

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<b><u>DOT</u></b> Designación oficial de transporte Clase de peligro Contaminante marino	NO REGULADO NON REGULATED  N/A Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino severo según el DOT
<b><u>TDG</u></b> Contaminante marino	NO REGULADO Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino severo de acuerdo con TDG.
<b><u>MEX</u></b>	NO REGULADO
<b><u>OACI</u></b>	NO REGULADO
<b><u>IATA</u></b> Designación oficial de transporte	NO REGULADO NON REGULATED
<b><u>IMDG/IMO</u></b> Contaminante marino	NO REGULADO Este producto contiene una sustancia química listada como contaminante marino de acuerdo con IMDG/IMO El producto es un contaminante marino de acuerdo con los criterios establecidos por IMDG/IMO
<b><u>RID</u></b>	NO REGULADO
<b><u>ADR</u></b>	NO REGULADO
<b><u>ADN</u></b>	NO REGULADO

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

TSCA DSL	Cumple/Es conforme con Todos los componentes están listados en el Inventario DSL o NDSL
-------------	--

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

### Regulaciones federales de los EE. UU

#### **SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	CAS No	Weight-%	SARA 313 - Valores umbrales
Copper - 7440-50-8	7440-50-8	40 - 60%	1.0

#### **Categorías de peligro de SARA**

##### **311/312**

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Sí
Peligro de incendio	Nº

**Peligro de liberación repentina de presión**  
**Peligro de reactividad**

Nº  
 Nº

### CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Copper 7440-50-8		X	X	

### CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte (RQ) de sustancias extremadamente peligrosas	RQ
Copper 7440-50-8	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

### Regulaciones estatales de los

#### EE. UU

### Proposición 65 de California

This product contains the following Proposition 65 chemicals.

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Titanium dioxide - 13463-67-7	Carcinogen
Carbon black - 1333-86-4	Carcinogen

### Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania	Rhode Island	Illinois
Copper 7440-50-8	X	X	X	X	X
Silica, fused 60676-86-0	X	X			
Titanium dioxide 13463-67-7	X	X	X		
Carbon black 1333-86-4	X	X	X		X

### Regulaciones internacionales

#### México

### Límites nacionales de exposición ocupacional

Component	Carcinogen Status	Límites de exposición
Copper 7440-50-8 ( 40 - 60% )		Mexico: TWA= 1 mg/m <sup>3</sup> Mexico: TWA= 0.2 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL= 2 mg/m <sup>3</sup>
Silica, fused 60676-86-0 ( 30 - 40% )		Mexico: TWA= 3 mg/m <sup>3</sup> Mexico: TWA= 10 mg/m <sup>3</sup> Mexico: TWA= 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Titanium dioxide 13463-67-7 ( 0 - 0.5% )		Mexico: TWA= 10 mg/m <sup>3</sup> : STEL= 20 mg/m <sup>3</sup>
Carbon black 1333-86-4 ( 0 - 0.5% )		Mexico: TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 7 mg/m <sup>3</sup>

México - Límites de Exposición Ocupacional - Carcinógenos

#### Canadá

### Categoría de peligro WHMIS

No determinado

## 16. OTRA INFORMACIÓN

<b>NFPA</b>	<b>Peligros para la salud humana</b> 2	<b>Inflamabilidad</b> 0	<b>Inestabilidad</b> 0	<b>Propiedades físicas y químicas -</b>
<b>HMIS</b>	<b>Peligros para la salud humana</b> 2 *	<b>Inflamabilidad</b> 0	<b>Peligro físico</b> 0	<b>Protección personal</b>
				X

**Legenda referida a peligros crónicos** \* = Peligro crónico para la salud

<b>Preparada por</b>	Product Stewardship 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501
<b>Fecha de emisión</b>	01-mar-2017
<b>Fecha de revisión</b>	01-mar-2017
<b>Nota de revisión</b>	No hay información disponible

### Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto



*El proveedor identificado abajo ha generado esta HDS usando la plantilla UL SDS. UL no ha comprobado, certificado ni aprobado la sustancia descrita en esta HDS, y toda la información que contiene fue proporcionada por el proveedor o fue copiada de fuentes de datos de normas públicas disponibles. UL no hace representaciones ni ofrece garantías en cuanto a la integridad o exactitud de la información en esta HDS y rechaza toda responsabilidad en relación con el uso de la misma o de la sustancia descrita en esta HDS. El diseño, la apariencia y el formato de esta HDS es © 2014 de UL LLC. Todos los derechos reservados.*

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**