

**1. Identificación**

**Identificador de producto** Strong Guard Finish / UDF Finish

**Otros medios de identificación**

**Número HDS** 575N-110E

**Código de producto** HIL00554

**Uso recomendado** Piso Resistente Polaco

**Restricciones recomendadas** Para etiquetada Usar solamente  
 Proteger del frío

**Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor**

**Fabricante**

**Nombre de la empresa** HILLYARD INDUSTRIES

**Dirección** 302 North Fourth St.  
 St. Joseph, MO 64501

**Persona de contacto** Regulatory Affairs

**Teléfono** (800) 365-1555 (Ext. 8206)

**Fax** (816) 383-8406

**Correo electrónico** regulatoryaffairs@hillyard.com

**Emergency telephone #** (800) 424-9300

(Sólo en caso de emergencia química que implica un derrame, la filtración, el fuego, la exposición o el accidente que implican sustancias químicas.)

**2. Identificación de peligros**

**Peligros físicos** No clasificado.

**Peligros para la salud** Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A

Toxicidad para la reproducción Categoría 1B

**Peligros para el medio ambiente** No clasificado.

**Peligros definidos por OSHA** No clasificado.

**Elementos de la etiqueta**



**Palabra de advertencia** Peligro

**Indicación de peligro** Provoca irritación ocular grave. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

**Consejos de prudencia**  
**Prevención**

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

**Respuesta**

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

**Almacenamiento** Guardar bajo llave.

## Eliminación

El comprador asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con la eliminación de este producto (concentración original o dilución) en violación de la ley aplicable en el cumplimiento de los requisitos federales, estatales y locales aplicables. ELIMINACIÓN DEL ENVASE: Enjuague tres veces (o su equivalente), luego ofrezca el envase limpio y seco para su reciclaje o reacondicionamiento.

**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)** Ninguno conocido/Ninguna conocida.

**Información suplementaria** Ninguno.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
ETOXIDIGLICOL		111-90-0	1 - < 3
Methyl Pyrrolidone		872-50-4	< 1
Otros componentes por debajo de los límites a informar			90 - 100

## 4. Primeros auxilios

**Inhalación** Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

**Contacto con la cutánea** Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

**Contacto con los ocular** Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

**Ingestión** Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

**Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados** Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial** Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

**Información general** EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrole esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción apropiados** Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Medios no adecuados de extinción** No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

**Peligros específicos del producto químico** En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

**Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos** Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

**Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios** Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

**Métodos específicos** Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

**Riesgos generales de incendio** Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Este producto es completamente soluble en agua.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

### Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

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

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evitar el contacto con los ojos. Evitar la exposición prolongada. Las mujeres embarazadas o lactantes no deben manipular este producto. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Guardar bajo llave. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

#### OARS de EE. UU.: Guía sobre el nivel de exposición ambiental en el lugar de trabajo (WEEL)

Componentes	Tipo	Valor
ETOXIDIGLICOL (CAS 111-90-0)	TWA	140 mg/m <sup>3</sup>
		25 ppm
Methyl Pyrrolidone (CAS 872-50-4)	STEL	120 mg/m <sup>3</sup>
		30 ppm
	TWA	60 mg/m <sup>3</sup> 15 ppm

### Valores límites biológicos

#### ACGIH Índices de exposición biológica (BEI)

Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo
Methyl Pyrrolidone (CAS 872-50-4)	100 mg/l	5-Hidroxi-n-metil-2-pirrolidona	orina	*

\* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

### Directrices de exposición

#### EE.UU. - California OELs: Designación cutánea

Methyl Pyrrolidone (CAS 872-50-4)

Puede ser absorbido a través de la piel.

## EE.UU. Guía WEEL: Designación cutánea

Methyl Pyrrolidone (CAS 872-50-4)

Puede ser absorbido a través de la piel.

**Controles técnicos apropiados** Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

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

**Protección para los ojos/la cara** Evitar el contacto con los ojos. Use gafas de seguridad con guardas protectoras o protectores laterales, gafas químicas o caretas.

#### Protección de la piel

**Protección para las manos**

Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.

**Otros**

Si no puede evitar el contacto prolongado o repetido con la piel, use ropa impermeable.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación inadecuada, usar equipo respiratorio adecuado.

**Peligros térmicos**

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

### Consideraciones generales sobre higiene

Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	Emulsión blanca lechosa,
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Blanco lechoso
<b>Olor</b>	Olor de no-objectional.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible (ND).
<b>pH</b>	7.5 - 8.5
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No aplicable (NA) / No disponible (ND)
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	>93.33 °C (>200 °F)
<b>Punto de inflamación</b>	>93.3 °C (>200.0 °F) CCT
<b>Tasa de evaporación</b>	<1 Ethyl ether=1
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable (NA).
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Presión de vapor</b>	17.47 mm Hg
<b>Densidad de vapor</b>	0.8338 AIRE=1
<b>Densidad relativa</b>	1.027 a 77°F
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	100 %
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible (ND).
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible (ND).

<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible (ND).
<b>Viscosidad</b>	No disponible (ND).
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Densidad</b>	8.51
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.
<b>Porcentaje de volátiles</b>	84.5 - 85.5
<b>COV</b>	CARB Compliant

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno bajo el uso normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Contacto con la cutánea</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.
<b>Contacto con los ocular</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Ingestión</b>	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas** Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** No se conoce.

<b>Producto</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
Strong Guard Finish / UDF Finish		
<b><u>Agudo</u></b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	conejo	160923 mg/kg
<b>Inhalación</b>		
CL50	Rata	349 mg/l, 1 Horas
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	57773 mg/kg
<b>Componentes</b>		
<b>Especies</b>		
<b>Resultados de la prueba</b>		
ETOXIDIGLICOL (CAS 111-90-0)		
<b><u>Agudo</u></b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Rata	6000 mg/kg
Methyl Pyrrolidone (CAS 872-50-4)		
<b><u>Agudo</u></b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	conejo	8000 mg/kg

<b>Componentes</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
<b>Oral</b> DL50	Rata	3914 mg/kg
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Provoca irritación ocular grave.	
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>		
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No es sensibilizante respiratorio.	
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.	
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.	
<b>Carcinogenicidad</b>	No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.	
<b>Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad</b>		
No listado.		
<b>OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)</b>		
No listado.		
<b>Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos</b>		
No listado.		
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.	
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>	No clasificado.	
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	No clasificado.	
<b>Peligro por aspiración</b>	No representa un peligro de aspiración.	
<b>Efectos crónicos</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.	

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

<b>Producto</b>	<b>Especies</b>		<b>Resultados de la prueba</b>
Strong Guard Finish / UDF Finish			
<b>Acuático/a</b>			
Crustáceos	EC50	Dafnia	5044444672 mg/l, 48 horas estimado
Peces	CL50	Peces	1633.2191 mg/l, 96 horas
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	EC50	Dafnia	1433333376 mg/l, 48 horas estimado
Peces	CL50	Peces	1592.0419 mg/l, 96 horas estimado
<b>Componentes</b>	<b>Especies</b>		<b>Resultados de la prueba</b>
ETOXIDIGLICOL (CAS 111-90-0)			
<b>Acuático/a</b>			
<i>Agudo</i>			
Peces	CL50	Carpita cabezona (Pimephales promelas)	7910 - 11800 mg/l, 96 horas

**Persistencia y degradabilidad** No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la mezcla.

### Potencial de bioacumulación

#### Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

ETOXIDIGLICOL -0.54

## Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

Methyl Pyrrolidone

-0.38

### Movilidad en el suelo

Este producto es completamente soluble en agua y se dispersa en el suelo.

### Otros efectos adversos

No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

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

### Instrucciones para la eliminación

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. Comprador asume todos los riesgos y la responsabilidad asociada con la liquidación de este producto (original concentración o dilución) en violación de la ley aplicable.

### Reglamentos locales sobre la eliminación

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

### Código de residuo peligroso

El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

### Residuos/producto no utilizado

Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de modo seguro.

### Envases contaminados

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

No está regulado como producto peligroso.

### IATA

No está regulado como producto peligroso.

### IMDG

No está regulado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC** No establecido.

## 15. Información reguladora

### Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

### Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)

Uno o más componentes de la mezcla no están en el inventario de TSCA 8(b) o están clasificados como "inactivos".

### TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

### Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

### SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

### OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

### Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

#### SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

#### SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

Sí

#### Categorías de peligro clasificadas

Lesión ocular grave/irritación ocular  
Toxicidad para la reproducción

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Methyl Pyrrolidone	872-50-4	< 1

**Otras disposiciones federales****Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)**

Contiene componentes regulados según la Ley del agua potable segura.

**Regulaciones de un estado de EUA****Proposición 65 de California****Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/Toxina para el desarrollo reproductivo en la mujer**

Methyl Pyrrolidone (CAS 872-50-4)

Listado: 15 de junio de 2001

**Inventarios Internacionales**

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

**16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS****La fecha de emisión** 31-Diciembre-2019**La fecha de revisión** 25-Marzo-2025**Indicación de la versión** 03**categoría HMIS®** Salud: 2\*  
Inflamabilidad: 0  
Peligro físico: 0**Cláusula de exención de responsabilidad** Ninguna representación o garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, adecuación para un propósito en particular, o de cualquier otra naturaleza se hacen con respecto al producto (s) o la información contenida en esta hoja de seguridad.

La información y las recomendaciones contenidas en esta hoja de seguridad se suministran de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de la Seguridad y Salud Ocupacional Regla peligros para los estándares de comunicación. Toda la información contenida en este documento se presenta de buena fe y se considera adecuada y exacta.

El comprador o usuario asume todos los riesgos asociados con el uso indebido o la eliminación de este producto. El comprador o usuario es responsable de cumplir con todas las regulaciones federales, estatales o locales sobre el uso, mal uso o la eliminación de estos productos.

**Fecha de revisión** Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.

**1. Identificación**

<b>Identificador de producto</b>	<b>CROSSLINKER</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	
<b>Número HDS</b>	521N-100A
<b>Código de producto</b>	HIL00197 / HIL00756
<b>Uso recomendado</b>	CROSSLINKER Wood Finish Use with Pro 200, Pro 400, Uphold, Pro Satin, UDF / Strong Guard, Recon, Cover 2 and Trophy H2O.
<b>Restricciones recomendadas</b>	Para etiquetada Usar solamente Proteger del frío
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>	
<b>Fabricante</b>	
<b>Nombre de la empresa</b>	HILLYARD INDUSTRIES
<b>Dirección</b>	302 North Fourth St. St. Joseph, MO 64501
<b>Persona de contacto</b>	Regulatory Affairs
<b>Teléfono</b>	(800) 365-1555 (Ext. 8206)
<b>Fax</b>	(816) 383-8406
<b>Correo electrónico</b>	regulatoryaffairs@hillyard.com
<b>Emergency telephone #</b>	(800) 424-9300
	(Sólo en caso de emergencia química que implica un derrame, la filtración, el fuego, la exposición o el accidente que implican sustancias químicas.)

**2. Identificación de peligros**

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Toxicidad aguda por via oral	Categoría 4
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
	Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas	Categoría 2
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	No clasificado.	
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.	

**Elementos de la etiqueta**



<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro
<b>Indicación de peligro</b>	Nocivo en caso de ingestión. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca lesiones oculares graves. Susceptible de provocar defectos genéticos. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

## Consejos de prudencia

### Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respire polvo, niebla, gas, vapores o aerosoles. Lávese la piel y la cara a fondo después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Use ropa y guantes protectores resistentes a la penetración. Úsese protección para los ojos/la cara.

### Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Lavar con abundante agua y jabón. 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. Llame inmediatamente a un médico o centro médico de emergencia (es decir, 911) Si se produce irritación o erupción cutánea: Obtenga atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

### Almacenamiento

Guardar bajo llave.

### Eliminación

Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las leyes de control ambiental locales, estatales y federales existentes.

**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)** Ninguno conocido/Ninguna conocida.

**Información suplementaria** Ninguno.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Trimethylolpropane Tris(2-methyl-1-aziridine)propionate		64265-57-2	95-100
* Indica que una identidad química específica y / o porcentaje se ha retenido como secreto comercial.			2.49999999873

## 4. Primeros auxilios

### Inhalación

Si tiene dificultades para respirar, salga al exterior y descanse en una postura que le permita respirar cómodamente. Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente.

### Contacto con la cutánea

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrele esta hoja de datos de seguridad.

### Contacto con los ocular

Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Conseguir atención médica inmediatamente.

### Ingestión

Llame al médico o centro de control de intoxicaciones inmediatamente. Enjuagar a fondo la boca. Beba 1 o 2 vasos de agua. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tenga convulsiones. No induzca el vómito sin la asesoría del centro de control de envenenamiento. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

### Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Nocivo en caso de ingestión. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

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

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

### Información general

EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrele esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios</b>	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Métodos específicos</b>	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar las nieblas/los vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	<p>Este producto es completamente soluble en agua.</p> <p>Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.</p> <p>Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.</p> <p>Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos y etiquetados. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.</p>
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro</b>	Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No respirar las nieblas/los vapores. No poner este material en contacto con los ojos. No degustar o ingerir el producto. Evítense el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</b>	Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). Guárdese en el recipiente original bien cerrado en un lugar bien ventilado. El reticulador debe almacenarse entre 41 °F y 104 °F. Sustancias a evitar: Oxidantes, Anhídridos, Ácidos, Cobre, Compuestos de cobre, Plata, Compuestos de plata.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

**OSHA de EE. UU.: Tabla Z-1 Límites de exposición permitidos (LEP) para contaminantes de aire (29 CFR 1910.1000)**

Componentes	Tipo	Valor
2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m <sup>3</sup>
		2 ppm

**Valor límite de umbral (TLV) según la ACGIH de EE. UU.**

Componentes	Tipo	Valor
2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8)	STEL	0.4 ppm
	TWA	0.2 ppm

**NIOSH de EE. UU.: Guía de bolsillo de NIOSH sobre riesgos químicos: límites de exposición recomendada (REL)**

Componentes	Tipo	Valor
2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
		2 ppm

**NIOSH. Valores Inmediatamente peligrosos para la vida o la salud (IDLH), según modificaciones**

Componentes	Tipo	Valor
2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8)	IPVS	100 ppm

**Valores límites biológicos** No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

**Directrices de exposición****EE.UU. - California OELs: Designación cutánea**

2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8) Puede ser absorbido a través de la piel.

**Minnesota, EUA – Sustancias Peligrosas: Se aplica la denominación para la piel**

2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8) Se aplica designación cutánea.

**US - Tennessee OEL: Efectos sobre la piel**

2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8) Puede ser absorbido a través de la piel.

**ACGIH de EUA Valores límite umbrales: Efectos sobre la cutánea**

2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8) Peligro de absorción cutánea

**US NIOSH Guía de bolsillo sobre Riesgos Químicos: Designación cutánea**

2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8) Puede ser absorbido a través de la piel.

**OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)**

2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8) Puede ser absorbido a través de la piel.

**Controles técnicos apropiados** Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación especial para lavado de ojos.

**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados**

**Protección para los ojos/la cara** Evitar el contacto con los ojos. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial. Se deben usar gafas resistentes a productos químicos. Gafas de seguridad química en combinación con un protector facial completo si existe riesgo de salpicaduras.

**Protección de la piel**

**Protección para las manos** Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Asegúrese de que los guantes permanezcan en buenas condiciones durante el uso y reemplácelos si observa algún deterioro. Guantes resistentes a la permeación., Guantes de neopreno, Guantes de goma de butilo., Guantes de goma de nitrilo.

**Otros** Evite el contacto con la piel. Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable. Ropa resistente a la permeabilidad.

**Protección respiratoria** Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

<b>Peligros térmicos</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida. Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. Manténgase apartado de bebidas y alimentos. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	Líquido amarillo ligero
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Amarillo claro.
<b>Olor</b>	Similar a una amina.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible (ND).
<b>pH</b>	No disponible (ND)
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No aplicable (NA)
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	>175 °C (>347 °F) Decomposes > 175°C
<b>Punto de inflamación</b>	253.0 °C (487.4 °F) Taza cerrada
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible (ND)
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable (NA).
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Presión de vapor</b>	No disponible (ND)
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible (ND)
<b>Densidad relativa</b>	No disponible (ND)
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No disponible (ND)
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible (ND)
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	345 °C (653 °F)
<b>Temperatura de descomposición</b>	No decomposition if used as directed
<b>Viscosidad</b>	200 cP a 68°F
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Densidad</b>	8.95 lb/gal a 68° F
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.
<b>Porcentaje de volátiles</b>	No disponible (ND)
<b>COV</b>	No disponible (ND)

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. Reacción exotérmica con ácidos fuertes.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.

<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno bajo el uso normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores a la temperatura de descomposición. Evitar el contacto con materiales incompatibles. Oxidantes, Anhídridos, Ácidos, Cobre, Compuestos de cobre, Plata, Compuestos de plata.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<b>Contacto con los ocular</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>Ingestión</b>	Nocivo en caso de ingestión.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas** Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede dar por resultado un lesión ocular permanente incluida la ceguera. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Mortal si se inhala. Nocivo en caso de ingestión.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
----------	----------	-------------------------

Polyfunctional aziridine

**Agudo**

**Dérmico**

DL50	conejo	35000 mg/kg
------	--------	-------------

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8)

**Agudo**

**Dérmico**

DL50	Cuye	43 mg/kg
------	------	----------

**Oral**

DL50	Rata	19 mg/kg
------	------	----------

Dimethylethanolamine (CAS 108-01-0)

**Agudo**

**Dérmico**

DL50	conejo	1370 mg/kg
------	--------	------------

**Oral**

DL50	Rata	2000 mg/kg
------	------	------------

**Corrosión/irritación cutáneas** El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca lesiones oculares graves.

### Sensibilidad respiratoria o cutánea

**Sensibilización respiratoria** No es sensibilizante respiratorio.

**Sensibilización cutánea** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Mutagenicidad en células germinales** Susceptible de provocar defectos genéticos.

**Carcinogenicidad** No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

### Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.
--------------------------------	---

## OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

### Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8)

Previsto razonablemente como carcinógeno humano.

<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>Peligro por aspiración</b>	No representa un peligro de aspiración.
<b>Efectos crónicos</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Polyfunctional aziridine		
<b>Acuático/a</b>		
Peces	CL50	Peces 13135.791 mg/l, 96 horas

**Persistencia y degradabilidad** No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

### Potencial de bioacumulación

#### Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow

Polyfunctional aziridine	1, No disponible (ND)
	1.4
2-METILAZIRIDINA	0.13
Dimethylethanolamine	-0.55

**Movilidad en el suelo** Este producto es completamente soluble en agua y se dispersa en el suelo.

**Otros efectos adversos** No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

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

**Instrucciones para la eliminación** Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/ recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. Comprador asume todos los riesgos y la responsabilidad asociada con la liquidación de este producto (original concentración o dilución) en violación de la ley aplicable.

**Reglamentos locales sobre la eliminación** Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

**Código de residuo peligroso** El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

#### RCRA, EUA - Residuo peligroso de Lista P: Referencia

2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8)

P067

**Residuos/producto no utilizado** Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de modo seguro.

**Envases contaminados** Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

No está regulado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC** No establecido.

**Información general** Este material está regulado por la IATA y reglamentos IMDG. Póngase en contacto con el fabricante para instrucciones de envío.

## 15. Información reguladora

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

**Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)** Uno o más componentes de la mezcla no están en el inventario de TSCA 8(b) o están clasificados como "inactivos".

### TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

### Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

### SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8) 1 lbs

### OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

### Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

#### SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

Nombre químico	Número CAS	Cantidad de reporte (libras)	Cantidad umbral de planificación (libras)	Cantidad umbral de planificación, valor mínimo (libras)	Cantidad umbral de planificación, valor máximo (libras)
2-METILAZIRIDINA	75-55-8	1	10000		

#### SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

Sí

#### Categorías de peligro clasificadas

Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)  
Lesión ocular grave/irritación ocular  
Sensibilidad respiratoria o cutánea  
Mutagenicidad en células germinales  
Toxicidad específica del órgano blanco- (Exposición única o repetida)

#### SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

Nombre químico	Número CAS	% en peso
2-METILAZIRIDINA	75-55-8	< 0.1

### Otras disposiciones federales

#### Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8)

#### Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8)

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.

### Regulaciones de un estado de EUA

#### Proposición 65 de California



**ADVERTEN** Este producto puede exponerlo a 2-metilaziridina, que el estado de California sabe que causa cáncer. Para mayor información visitar el sitio [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/sustancia carcinogénica

2-METILAZIRIDINA (CAS 75-55-8)

Listado: 1 de enero de 1988

## Inventarios Internacionales

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (sí/no)*</b>
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)  
Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

## 16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

<b>La fecha de emisión</b>	17-Septiembre-2018
<b>La fecha de revisión</b>	22-Septiembre-2025
<b>Indicación de la versión</b>	11
<b>categoría HMIS®</b>	Salud: 3* Inflamabilidad: 1 Peligro físico: 0
<b>Cláusula de exención de responsabilidad</b>	<p>Ninguna representación o garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, adecuación para un propósito en particular, o de cualquier otra naturaleza se hacen con respecto al producto (s) o la información contenida en esta hoja de seguridad.</p> <p>La información y las recomendaciones contenidas en esta hoja de seguridad se suministran de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de la Seguridad y Salud Ocupacional Regla peligros para los estándares de comunicación. Toda la información contenida en este documento se presenta de buena fe y se considera adecuada y exacta.</p> <p>El comprador o usuario asume todos los riesgos asociados con el uso indebido o la eliminación de este producto. El comprador o usuario es responsable de cumplir con todas las regulaciones federales, estatales o locales sobre el uso, mal uso o la eliminación de estos productos.</p>
<b>Fecha de revisión</b>	Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.