



# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de: Norma de Comunicación de Peligros de OSHA de EE.UU. (29 CFR 1910.1200), Canadá WHMIS 2015 que incluye la Ley de Productos Peligrosos modificada (HPA), el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) y la Norma Mexicana NMX-R-019-SC-2011

Fecha de emisión 11-abr-2018

Fecha de revisión 13-nov-2018

Número de revisión 2

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

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Tekmark Indelible Marking Pen

### Otros medios de identificación

**Código del producto** 10900 Black; 10901 Red; 10903 Blue

**Número ONU** UN1210

**Sinónimos** Ninguno(a)

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

**Uso recomendado** Marcadores

**Restricciones de uso** Mantener fuera del alcance de los niños. No se debe usar en la piel.

### Datos del proveedor o fabricante

#### Dirección del fabricante

U-Mark, Inc  
102 Iowa Ave.  
Belleville, IL 62220  
TEL: 618-235-7500

#### Número de teléfono en caso de emergencia

**Teléfono de emergencia** Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas: Infotrac 1-800-535-5053 (Estados Unidos y Canadá), 1-352-323-3500 (Internacional)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

### Clasificación

Este producto es un artículo según se define por Norma de Comunicación de Peligros de OSHA de EE.UU. (29 CFR 1910.1200), Canadá WHMIS 2015 que incluye la Ley de Productos Peligrosos modificada (HPA), el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) y la Norma Mexicana NMX-R-019-SC-2011. No se espera que ocurra una exposición a sustancias peligrosas durante el uso previsto del producto. El mal uso del producto puede provocar la exposición a sustancias peligrosas.

### Elementos de la etiqueta del SGA

#### **Indicaciones de peligro**

Este producto es un artículo según se define por Norma de Comunicación de Peligros de OSHA de EE.UU. (29 CFR 1910.1200), Canadá WHMIS 2015 que incluye la Ley de Productos Peligrosos modificada (HPA), el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) y la Norma Mexicana NMX-R-019-SC-2011. No se espera que ocurra una exposición a sustancias peligrosas durante el uso previsto del producto. El mal uso del producto puede provocar la exposición a sustancias peligrosas.

**Otras informaciones**

Puede ser nocivo si se inhala.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:****Sustancia**

No aplicable.

**Mezcla**

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Ley de Revisión de la Información para Materiales Peligrosos, número de registro (HMIRA registro #)	Fecha de archivado en HMIRA y fecha de exención otorgada (si es aplicable)
Propilenglicol monometil éter	107-98-2	25-50	-	-
Etanol	64-17-5	10-25	-	-

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

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios:****Descripción de los primeros auxilios**

<b>Consejo general</b>	En condiciones normales de uso no se requieren primeros auxilios.
<b>Inhalación</b>	En caso de síntomas respiratorios, llamar a un centro de toxicología o médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.
<b>Ingestión</b>	No es una vía esperada de exposición.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas** No se conocen.

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

**Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:**

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

**Medios de extinción no apropiados** No se conocen.

**Peligros específicos del producto químico** La tinta que contiene este producto es inflamable pero no se inflama fácilmente.

**Datos de explosión**

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

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

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

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

### **Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** Retirar todas las fuentes de ignición.

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

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

## **SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:**

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

**Recomendaciones para la manipulación segura** Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

**Condiciones de almacenamiento** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

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

### **Parámetros de control**

**Límites de exposición** Los siguientes límites de exposición se ofrecen solamente como información; no se espera exposición en las condiciones normales de uso o almacenamiento.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Propilenglicol monometil éter 107-98-2	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	(vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 360 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 540 mg/m <sup>3</sup>
Etanol	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm	IDLH: 3300 ppm

64-17-5		TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Nombre de la sustancia	Alberta	Columbia Británica	Ontario
Propilenglicol monometil éter 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 369 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 553 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm
Etanol 64-17-5	TWA: 1000 ppm TWA: 1880 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm	STEL: 1000 ppm

**Otras informaciones** 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 de ingeniería** Duchas  
Estaciones lavaojos  
Sistemas de ventilación.

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

**Protección de los ojos/la cara** No se requieren equipos de protección en condiciones normales de uso.

**Protección de la piel y el cuerpo** No se requieren equipos de protección en condiciones normales de uso.

**Protección respiratoria** No se requieren equipos de protección en condiciones normales de uso.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

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

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado físico** Líquido  
**Aspecto** No hay información disponible  
**Color** Rojo, Azul, Negro  
**Olor** Similar al alcohol  
**Umbral olfativo** No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
<b>pH</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	78 °C / 172.4 °F	(solo tinta líquida)
<b>Punto de inflamación</b>	13 °C / 55.4 °F	(solo tinta líquida)
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		No se conocen
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles	No se conocen

<b>Densidad relativa</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Solubilidad en agua</b>	Miscible en agua	No se conocen
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	No se conocen

**Otras informaciones**

Propiedades explosivas

Propiedades comburentes

**Punto de reblandecimiento** No hay información disponible**Peso molecular** No hay información disponible**Contenido de COV (%)** No hay información disponible**Densidad del líquido** No hay información disponible**Densidad aparente** No hay información disponible**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:**

<b>Reactividad</b>	No hay información disponible.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes

**SECCIÓN 11. Información toxicológica:****Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Inhalación</b>	No se conocen efectos según la información suministrada.
<b>Contacto con los ojos</b>	No se conocen efectos según la información suministrada.
<b>Contacto con la piel</b>	No se conocen efectos según la información suministrada.
<b>Ingestión</b>	No se conocen efectos según la información suministrada.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas****Síntomas** No se conocen.**Toxicidad aguda****Medidas numéricas de toxicidad**

No hay información disponible

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Propilenglicol monometil éter	= 5000 mg/kg ( Rat )	= 13 g/kg ( Rabbit )	> 7559 ppm ( Rat ) 6 h

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Etanol	= 7060 mg/kg ( Rat )		= 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h

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

**Corrosión/irritación cutánea** No hay información disponible.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** No hay información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos. Estudios a largo plazo han demostrado que el etanol es carcinogénico solo cuando se consume como bebida alcohólica.

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

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Etanol 64-17-5	A3	Group 1	Known	X

#### Leyenda

**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

**NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

Conocido - Carcinógeno confirmado

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

X - Presente

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

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

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

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

## **SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:**

Ecotoxicidad

No está clasificado

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Propilenglicol monometil éter 107-98-2	-	LC50: =20.8g/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 4600 - 10000mg/L (96h, Leuciscus idus)	-	EC50: =23300mg/L (48h, Daphnia magna)
Etanol 64-17-5	-	LC50: 12.0 - 16.0mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =10800mg/L (24h, Daphnia magna)

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Propilenglicol monometil éter 107-98-2	-0.437
Etanol 64-17-5	-0.32

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

#### Métodos de eliminación

No existen datos sobre este producto

Residuos de desechos o productos no utilizados

Embalaje contaminado

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Etanol 64-17-5	Toxic Ignitable

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

#### DOT

Número ONU UN1210  
 Designación oficial de transporte PRINTING INK  
 Clase de peligro 3  
 Grupo de embalaje/envasado si se aplica II  
 Disposiciones especiales 149, IB2, T4, TP1, TP8, 367  
 Descripción UN1210, PRINTING INK, 3, II, Cantidad limitada  
 Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia 129

#### TDG

Número ONU UN1210  
 Designación oficial de transporte PRINTING INK  
 Clase de peligro 3  
 Grupo de embalaje/envasado si se aplica II  
 Descripción UN1210, PRINTING INK, 3, II, Cantidad limitada

#### MEX

Número ONU UN1210  
 Designación oficial de transporte PRINTING INK  
 Clase de peligro 3  
 Disposiciones especiales 163  
 Grupo de embalaje/envasado si se aplica II  
 Descripción UN1210, PRINTING INK, 3, II, Cantidad limitada

#### ICAO (aéreo)

Número ONU UN1210  
 Designación oficial de transporte PRINTING INK  
 Clase de peligro 3  
 Grupo de embalaje/envasado si se aplica II  
 Disposiciones especiales A3, A72, A192  
 Descripción UN1210, PRINTING INK, 3, II

**IATA**

Número ONU	UN1210
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Printing ink
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje/envasado si se aplica	II
Código ERG	3L
Descripción	UN1210, Printing ink, 3, II

**IMDG**

Número ONU	UN1210
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PRINTING INK
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje/envasado si se aplica	II
Número EmS	F-E, S-D
Disposiciones especiales	163, 367
Descripción	UN1210, PRINTING INK, 3, II, (13°C C.C.), Cantidad limitada

**RID**

Número ONU	UN1210
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PRINTING INK
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje/envasado si se aplica	II
Código de clasificación	F1
Descripción	UN1210, PRINTING INK, 3, II, Cantidad limitada
Etiquetas	3

**ADR**

Número ONU	UN1210
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PRINTING INK
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje/envasado si se aplica	II
Código de clasificación	F1
Código de restricción en túneles (D/E)	(D/E)
Disposiciones especiales	163, 640C, 367
Descripción	UN1210, PRINTING INK, 3, II, Cantidad limitada
Etiquetas	3

**ADN**

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PRINTING INK
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje/envasado si se aplica	II
Código de clasificación	F1
Disposiciones especiales	163, 640C

<b>Descripción</b>	UN1210, PRINTING INK, 3, II, Cantidad limitada
<b>Etiqueta(s) de peligro</b>	3
<b>Cantidad limitada (LQ)</b>	5 L
<b>Ventilación</b>	VE01

## **SECCIÓN 15. Información reglamentaria:**

### **Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate**

#### **Regulaciones internacionales**

**El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono** No aplicable

**El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes** No aplicable

**El Convenio de Róterdam** No aplicable

#### **Inventarios Internacionales**

<b>TSCA</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>DSL/NDSL</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>ENCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>IECSC</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>KECL</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>PICCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

#### **Leyenda:**

**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

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

**KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### **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 no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

#### **Categorías de peligro de SARA 311/312**

En caso que este producto cumpla con EPCRA 311/312 en cuanto a los criterios de notificación de nivel II de cantidades según 40 CFR 370, se debe consultar la Sección 2 de esta HDS para su correcta clasificación. Según los reglamentos modificados de 40 CFR 370, EPCRA 311/312 sobre la notificación de nivel II para el calendario del año 2017 es necesario que sea coherente con la clasificación de peligro actualizada.

#### **CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

#### **CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la

liberación de este material.

### Regulaciones estatales de los EE. UU

#### **Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65: El alcohol etílico solo se considera un peligro para el desarrollo según la Proposición 65 cuando se ingiere como bebida alcohólica.

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Etanol - 64-17-5	Carcinogen Developmental

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

#### **Regulaciones estatales de los EE. UU**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Propilenglicol monometil éter 107-98-2	X	X	X
Etanol 64-17-5	X	X	X

### Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

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

**NFPA** Peligros para la salud 0 Inflamabilidad 3 Inestabilidad 0 Propiedades físicas y químicas -  
**HMIS** Peligros para la salud 0 Inflamabilidad 3 Peligros físicos 0 Protección personal X

### **Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad**

#### Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

VLE-PPT Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo VLE-CT Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo  
 VLE-P Valor Límite de Exposición Pico \* Efectos sobre la piel

### **Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS**

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView  
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
 EPA (Agencia de Protección Ambiental)  
 Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)  
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas  
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción  
 Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)  
 Base de datos de sustancias peligrosas  
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
 Clasificación del SGA de Japón  
 NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -  
 ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina  
 Programa Nacional de Toxicología (NTP)  
 Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias  
RTECS (Registro de los efectos tóxicos de las sustancias químicas)  
Organización Mundial de Salud

**Fecha de emisión** 11-abr-2018

**Fecha de revisión** 13-nov-2018

**Nota de revisión** Secciones actualizadas de la HDS: 2, 13, 14.

**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.

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