



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 10-abr-2015

Fecha de revisión 10-abr-2015

Número de Revisión 0

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

### Identificador de producto

**Nombre del producto** LPS® SAFE-MARK FOOD CONTACT SURFACE MARKER (TODOS LOS COLORES)

### Otros medios de identificación

**Número de parte** Negro (57802), Azul (57801), Verde (57807), Anaranjado (57805), Rojo (57806), Blanco (57803), Amarillo (57804)

**Código de fórmula** Negro (A981M), Azul (A999M), Verde (A998M), Anaranjado (B029M), Rojo (B038M), Blanco (A996M), Amarillo (A997M)

**No. UN** UN1263

**Sinónimos** Ninguno

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso.

**Uso recomendado** Marcador a base de solvente

**Usos desaconsejados** No hay información disponible

### Dirección de proveedor

ITW Pro Brands  
805 E. Old 56 Highway  
Olathe, KS 66061 (USA)  
www.lpslabs.com  
TEL: 1-800-443-9536 / 913-829-6296

**Teléfono de emergencia (Infotrac)** 1-800-535-5053 (dentro de los EE.UU.)  
+001 352-323-3500 (fuera de los EE.UU.)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### Clasificación

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

Lesiones oculares/irritación ocular	Categoría 2
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad sistémica específica de órganos (exposición única)	Categoría 3
Líquidos inflamables	Categoría 2

**Elementos de la etiqueta, incluidos los consejos de prudencia**



**Palabra de advertencia**

Peligro

**Indicación de peligro**

Provoca irritación ocular grave. Susceptible de provocar cáncer. Puede irritar las vías respiratorias. Líquido y vapores muy inflamables.

**Consejos de prudencia  
 Prevención**

Recabar instrucciones especiales antes de su uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Evite la inhalación de neblina o vapor. Usar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado. Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto/superficies calientes. - No fumar. Manténgase el recipiente bien cerrado. Contenedores a tierra / en depósito y equipos de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

**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. Si persiste la irritación de los ojos: Busque consulta médica/atención médica. En caso de inhalación: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo químico seco, o espuma de extinción.

**Almacenamiento**

Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco.

**Eliminación**

Eliminación de contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes.

**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)**

Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

**Información suplementaria**

La mezcla contiene un 22.665% de componentes de toxicidad desconocida.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Nombre químico	CAS No	% en peso
Metil isobutil cetona	108-10-1	60-100
Ciclohexanona	108-94-1	15-40
Dióxido de titanio	13463-67-7	3-7
Negro de carbón	1333-86-4	1-5

\* El porcentaje exacto (concentración) de composición ha sido retenida como secreto comercial.

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Consejos generales</b>	Consulte inmediatamente a un médico. Muéstrole esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar las lentillas de contacto eventuales y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Buscar inmediatamente atención/asesoramiento médico
<b>Contacto con la piel</b>	Elimínelo inmediatamente lavando con jabón y mucha agua; quítese el calzado y todas las ropas contaminadas. Si continúa la irritación de la piel, llame al médico.
<b>Inhalación</b>	Salga al aire libre. Si la respiración es difícil, darle oxígeno. Si no está respirando, suministre respiración artificial. Consulte inmediatamente a un médico.
<b>Ingestión</b>	Enjuague la boca. Beba mucha agua. No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si es necesario, consulte a un medico.
<b>Protección de los socorristas</b>	Utilice equipo de protección personal. Retire todas las fuentes de ignición.

**Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados** Información no disponible.

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

**Notas para el medico** Trate sintomáticamente.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Neblina de agua. Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Espuma. Producto químico seco. ALTAMENTE INFLAMABLE: Se enciende fácilmente por calor, chispas o llamas. Líquido inflamable.
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
<b>Riesgos específicos debidos a la sustancia química</b>	Inflamable. Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. Riesgo de ignición. La mayoría de los vapores son mas pesados que el aire. Los vapores se pueden dispersar por el suelo y recoger en áreas bajas o cerradas (alcantarillado, sótanos, tanques).

**Datos sobre Peligros de Explosión**

<b>Sensible a impactos mecánicos</b>	Ninguno
<b>Sensible a descargas estáticas</b>	Sí

**Equipo de protección y precauciones para bomberos** Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Retire todas las fuentes de ignición. Evacue al personal a zonas seguras. Asegure una ventilación apropiada. Utilice equipo de protección personal. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Preste atención al retorno de la llama. Adóptense precauciones contra las descargas electrostáticas. Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la HDS.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. Evite que el producto vaya al alcantarillado. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario. Vea la sección 12 para información ecológica.

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

<b>Métodos de contención</b>	Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura.
<b>Métodos de limpieza</b>	Vertido pequeño: Utilizar un material no combustible como la vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y depositarlo en contenedores para su posterior disposición final. Vertido extenso: Bombear o transferir con vacío el producto vertido hacia recipientes destinados a su recuperación. Absorber el producto no recuperable.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	Use equipo de protección personal. Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición. Adóptense precauciones contra las descargas electrostáticas. Utilícelo solamente en una zona que contenga equipo a prueba de llamas. No respire los vapores ni la niebla de la pulverización. Asegure una ventilación apropiada. Para evitar la inflamación de vapores por la descarga de electricidad estática, deben conectarse a tierra todas las partes metálicas del equipo. Utilícelo solamente en áreas provistas de ventilación por extracción apropiada. Los recipientes vacíos representan un peligro de incendio y explosión. No se deben cortar, perforar ni soldar.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b>	Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición. Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Mantener alejado de materiales incompatibles. Materiales incompatibles: agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes, álcalis fuertes, ácidos fuertes.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

### Directrices de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Metil isobutil cetona 108-10-1	STEL: 75 ppm TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 410 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 50 ppm (vacated) TWA: 205 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 75 ppm (vacated) STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 500 ppm TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>
Ciclohexanona 108-94-1	STEL: 50 ppm TWA: 20 ppm S*	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 25 ppm (vacated) TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> (vacated) S*	IDLH: 700 ppm TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>
Dióxido de titanio 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>
Negro de carbón 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	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

OSHA PEL: Administración de Salud y Seguridad Ocupacional - Límite permisible de exposición. ACGIH TLV: Conferencia Estadounidense de Higienistas Gubernamentales de la Industria - Valor límite umbral. NIOSH IDLH: Inmediatamente peligroso a la vida o la salud

**Otras directrices de exposición** Los límites de exposición fueron anulados debido a la decisión de revocación del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (Circular 11.era, 1992).

**Disposiciones de ingeniería** Duchas  
 Estaciones lavajojos  
 Sistemas de ventilación

### Protección personal

**Protección de los ojos / cara** No se requieren equipos de protección en condiciones normales de uso. En caso de probables salpicaduras, use: Gafas contra las salpicaduras químicas.  
**Protección de la piel y del cuerpo** Riesgo de contacto: Guantes con resistencia química. Delantal. Botas.

**Protección respiratoria** No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, se deberán usar equipos de protección respiratoria aprobados por NIOSH/MSHA.

**Medidas de higiene** Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Limpieza regular del equipo, del área de trabajo y de la indumentaria.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Aspecto</b>	Varía.
<b>Olor</b>	Disolvente cetónico suave.	<b>Límite de olor</b>	No hay información disponible.
<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>	<b>Observaciones / métodos</b>	
pH	No aplicable.	No disponible.	
Punto de fusión/rango	No disponible.	No disponible.	
Punto/intervalo de ebullición	117.2 °C / 243 °F	No disponible.	
Punto de inflamación	60 °F / 15.6 °C	Método Tag de copa cerrada	
Tasa de evaporación	No disponible.	No disponible.	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.	No disponible.	
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>			
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>		1.2	
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>		8	
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>		No disponible.	
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>		No disponible.	
Presión de vapor	No disponible.	No disponible.	
Densidad de vapor	> 1 (aire=1)	No disponible.	
Gravedad Específicas	< 1 @ 70°F	No disponible.	
Hidrosolubilidad	Moderadamente soluble	No disponible.	
Solubilidad en otros disolventes	No disponible.	No disponible.	
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible.	No disponible.	
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.	No disponible.	
Temperatura de descomposición	No disponible.	No disponible.	
Viscosidad	No disponible.	No disponible.	
<b>Otras informaciones</b>			
<b>Contenido COV (compuestos orgánicos volátiles) %</b>	A981M Negro: 87.8% B038M Rojo: 88.74% A999M Azul: 88.17% A996M Blanco: 86.1% A998M Verde: 88.22% A997M Amarillo: 88.5% B029M Anaranjado: 86.94%	<b>COV (g/l)</b>	A981M Negro: 766 g/L B038M Rojo: 787 g/L A999M Azul: 773 g/L A996M Blanco: 778 g/L A998M Verde: 775 g/L A997M Amarillo: 781 g/L B029M Anaranjado: 767 g/L

## 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</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No hay reacciones peligrosas bajo condiciones normales.
<b>Polimerización peligrosa</b>	La polimerización peligrosa no ocurre.
<b>Condiciones a evitar</b>	Calor, llamas y chispas. Productos incompatibles.
<b>Productos incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes. Álcalis fuertes. Ácidos fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo). Hollín.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre las posibles vías de exposición

#### Información del Producto

<b>Inhalación</b>	Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.
<b>Contacto con los ojos</b>	Irrita los ojos. Provoca irritación ocular grave.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
<b>Ingestión</b>	Puede ser nocivo si es tragado.

### Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Efectos irritantes. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Sequedad de la piel. Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 Dérmico	CL50
Metil isobutil cetona	= 2080 mg/kg ( Rat )	> 16000 mg/kg ( Rabbit )	= 8.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Ciclohexanona	= 800 mg/kg ( Rat )	= 948 mg/kg ( Rabbit )	= 10.7 mg/L ( Rat ) 4 h = 8000 ppm ( Rat ) 4 h
Dióxido de titanio	> 10000 mg/kg ( Rat )		
Negro de carbón	> 15400 mg/kg ( Rat )	> 3 g/kg ( Rabbit )	

**Sensibilidad respiratoria o cutánea** No disponible.

**Mutagenicidad** No disponible.

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

Nombre químico	ACGIH	IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)	NTP	OSHA
Metil isobutil cetona	A3	Group 2B		X
Ciclohexanona	A3	Group 3		
Dióxido de titanio		Group 2B	-	-
Negro de carbón	A3	Group 2B	-	X

#### **ACGIH: (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)**

A3 - Carcinógeno en animales

#### **IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

Grupo 3 - No clasificado como carcinógeno para los humanos

#### **OSHA: (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)**

X – Presente

**Toxicidad para la reproducción** No disponible.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)** No disponible.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)** No disponible.

<b>Toxicidad crónica</b>	Evite la exposición repetida. Puede causar efectos hepáticos adversos.
<b>Efectos sobre los Órganos de Destino</b>	Sistema nervioso central. Ojos. Riñón. Hígado. Pulmones. Sistema linfático. Sistema respiratorio. Piel.

**Peligro por aspiración** No disponible.

### Medidas numéricas de toxicidad - producto

**Toxicidad aguda** La mezcla contiene un 22.665% de componentes de toxicidad desconocida.

*Los siguientes valores se calculan con base en el capítulo 3.1 del SGA:*

**DL50 Oral** 3106 mg/kg; Estimación de la toxicidad aguda

**DL50 Dérmico** 3563 mg/kg; Estimación de la toxicidad aguda

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidad

El impacto ambiental de este producto no se ha investigado completamente.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para peces	Toxicidad hacia los microorganismos	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Metil isobutil cetona	EC50 96 h: = 400 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: 496 - 514 mg/L flow-through (Pimephales promelas)	EC50 = 79.6 mg/L 5 min	EC50 48 h: = 170 mg/L (Daphnia magna)
Ciclohexanona	EC50 96 h: = 20 mg/L (Chlorella vulgaris)	LC50 96 h: 481-578 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 8.9 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 = 18.5 mg/L 5 min EC50 = 21.3 mg/L 10 min EC50 = 25 mg/L 5 min	EC50 24 h: = 800 mg/L (Daphnia magna)
Negro de carbón				EC50 24 h: > 5600 mg/L (Daphnia magna)

**Persistencia y degradabilidad** No disponible.

### **Bioacumulación**

Nombre químico	log POW
Metil isobutil cetona	1.19
Ciclohexanona	0.86

**Otros efectos adversos** No disponible.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Métodos de eliminación de los desechos** Eliminar conforme a la reglamentación federal/estatal/local

**Envases contaminados** No reutilice los recipientes vacíos.

**Número de Desecho de la Agencia de Protección Medioambiental Estadounidense (US EPA)** D001

Nombre químico	RCRA	RCRA - Base para Listado	RCRA - Residuos de clase D	RCRA - Residuos de clase U
Metil isobutil cetona - 108-10-1		Included in waste stream: F039		U161
Ciclohexanona - 108-94-1		Included in waste stream: F039		U057

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### DOT

<b>No.UN</b>	UN1263
<b>Denominación adecuada de envío</b>	Paint
<b>Clase de peligro</b>	3
<b>Grupo de embalaje</b>	II
<b>Descripción</b>	UN1263, Paint, 3, II, Limited Quantity
<b>Número de la Guía de Respuestas a Emergencias</b>	128

**IATA**

No.UN ID8000  
 Denominación adecuada de envío Consumer commodity  
 Clase de peligro 9  
 Código ERG 9L  
 Descripción ID8000, Consumer commodity, 9

**IMDG/IMO**

No.UN UN1263  
 Denominación adecuada de envío Paint  
 Clase de peligro 3  
 Grupo de embalaje II  
 EmS F-E, S-E  
 Descripción UN1263, Paint, 3, II, (15.6°C c.c.), Limited Quantity

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Inventarios Internacionales**

**Leyenda**

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

**Reglamentaciones Federales de los EE.UU.**

La Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372:

Nombre químico	CAS No	% en peso	SARA 313 – Valores umbral %
Metil isobutil cetona	108-10-1	60-100	1.0

**Categorías de Riesgo SARA 311/312**

Peligro Agudo para la Salud Si  
 Peligro Crónico para la Salud Si  
 Peligro de Incendio Si  
 Escape Brusco de Presión Peligrosa No  
 Peligro de Reactivo No

**Ley del Agua Limpia**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como agente contaminante conforme a la Acta de agua limpia (40 CFR 122.421 y 40 CFR 122.42).

**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 químico	Cantidad de reporte para sustancias peligrosas	Cantidad de reporte para sustancias extremadamente peligrosas	Cantidad de reporte (RQ)
Metil isobutil cetona	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Ciclohexanona	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

**Reglamentaciones de los Estados EE.UU.**

**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

Nombre químico	CAS No	Proposición 65 de California
Metil isobutil cetona	108-10-1	carcinógeno
Dióxido de titanio	13463-67-7	carcinógeno
Negro de carbón	1333-86-4	carcinógeno

**Regulaciones de los estados EE.UU. sobre el derecho a saber**

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachussets	Pensilvania	Illinois	Rhode Island
Metil isobutil cetona	X	X	X	X	X
Ciclohexanona	X	X	X	X	X
Dióxido de titanio		X			X
Negro de carbón	X	X	X	X	X

**16. OTRAS INFORMACIONES**

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligro para la salud</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>Inestabilidad</b>
	2	3	0
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Peligro para la salud</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>Peligro físico</b>
	2*	3	0

\* Indica un peligro para la salud crónica.

Fecha de emisión 10-abr-2015  
 Fecha de revisión 10-abr-2015  
 Nota de revisión Primera edición.

**Renuncia**

La información proporcionada en esta HDS es correcta según nuestro leal saber y entender, grado de información y opinión en la fecha de su publicación. La información brindada esta diseñada sólo como guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, disposición y distribución seguros del producto y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Los datos se refieren solamente al material específico designado en ella y puede no ser válida para los materiales usados en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto.

**Fin de la HDS**