



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 16-sep-2014

Fecha de revisión 16-sep-2014

Número de Revisión 0

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

<b>Nombre del producto</b>	Tuff Guy/Action Marker HD All colors
<b>Número de parte</b>	Black (44203), Blue (44179), Green (44177), Red (44819), White (44175), Yellow (44401)
<b>Código de fórmula</b>	W203 (Black), W179 (Blue), W177 (Green), Y819 (Red), W175 (White), Z401 (Yellow)
<b>No.UN</b>	UN1263
<b>Uso recomendado</b>	Marcador a base de solvente

### Dirección de proveedor

ITW PRO BRANDS  
805 E. Old 56 Highway  
Olathe, KS 66061  
TEL: 1-800-443-9536

**Teléfono de emergencia** 800-535-5053 Infotrac

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Advertencia!

### Revisión de la Emergencia

LÍQUIDO Y VAPOR INFLAMABLE  
Nocivo por inhalación  
Irrita los ojos  
Contiene un conocido o sospechoso de ser carcinógeno  
Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio

**Aspecto** Viscosidad, Varía

**Estado físico** líquido.

**Olor** suave, amargo

### Efectos potenciales sobre la salud

**Vía de Base de Exposición** Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.

### Toxicidad aguda

**Ojos**

Irrita los ojos.

**Piel**

Puede causar irritación en la piel y/o dermatitis. Puede ser nocivo en contacto con la piel.

**Inhalación**

Nocivo por inhalación. Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.

**Ingestión**

Nocivo por ingestión.

### Efectos crónicos

Evite la exposición repetida. El dióxido de titanio está clasificado por la Agencia Internacional para la Investigación contra el Cáncer (IARC) como posiblemente carcinógeno para el ser humano por vía inhalatoria (Grupo 2B). El negro de carbón se ha clasificado como posible carcinógeno para humanos por inhalación (Grupo 2B) según la Agencia Internacional de para la Investigación del Cáncer (IARC)

<b>Condiciones Médicas Agravadas</b>	Sistema nervioso central. Trastornos preexistentes de los ojos Trastornos renales. Trastornos hepáticos. Trastornos cutáneos. Trastornos respiratorios. Sistema linfático Pulmones.
<b>Interacciones con otros químicos</b>	El uso de bebidas alcohólicas puede aumentar los efectos tóxicos.
<b>Peligro medioambiental</b>	Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	CAS No	% en peso
Metil isobutil cetona	108-10-1	40-70
Ciclohexanona	108-94-1	10-30
Dióxido de titanio	13463-67-7	1-5
Negro de carbón	1333-86-4	1-5
Hidróxido de aluminio	21645-51-2	0.1-1
Óxido de zirconio	1314-23-4	0.1-1

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Consejos generales</b>	Consulte inmediatamente a un médico. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio Si persisten los síntomas, llame a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si persisten los síntomas, llame a un médico. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
<b>Contacto con la piel</b>	Lave la piel con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. 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 persisten los síntomas, llame 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 médico
<b>Notas para el médico</b>	Trate sintomáticamente.
<b>Protección de los socorristas</b>	Retire todas las fuentes de ignición. Utilice equipo de protección personal.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Propiedades inflamables</b>	ALTAMENTE INFLAMABLE: Se enciende fácilmente por calor, chispas o llamas.
<b>Punto de inflamación</b>	60 °F / 15.56 °C
<b>Método</b>	Método Tag de copa cerrada
<b>Medios de extinción adecuados</b>	Producto químico seco. Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Espuma.
<b><u>Datos sobre Peligros de Explosión</u></b>	
<b>Sensible a impactos mecánicos</b>	ninguno.
<b>Sensible a descargas estáticas</b>	si
<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
<b>Equipo de protección y precauciones para bomberos</b>	Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

**NFPA** Peligro para la salud 2 **Inflamabilidad** 3 **Inestabilidad** 0 **Peligros físicos y químicos** -

<b>HMIS</b>	<b>Peligro para la salud</b> 2* <b>Inflamabilidad</b> 3	<b>Peligro físico</b> 0	<b>Precauciones individuales</b> X
-------------	---------------------------------------------------------	-------------------------	------------------------------------

\*Indica un riesgo crónico para la salud.

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

<b>Precauciones individuales</b>	Retire todas las fuentes de ignición. Evacue al personal a zonas seguras. Asegure una ventilación apropiada. Utilice equipo de protección personal. Detenga el escape si usted puede hacerlo sin riesgo
<b>Precauciones ambientales</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.
<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>Manipulación</b>	Asegure una ventilación apropiada. 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. Para evitar la inflamación de vapores por la descarga de electricidad estática, deben conectarse a tierra todas las partes metálicas del equipo. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Los recipientes vacíos representan un peligro de incendio y explosión. No se deben cortar, perforar ni soldar.
<b>Almacenamiento</b>	Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición. Mantener alejado de materiales incompatibles. 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.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

### Directrices de exposición

Nombre químico	Valor límite umbral (TLV), ACGIH	Límite permisible de exposición (PEL), OSHA	Peligro inmediato para la vida o la salud (IDLH), NIOSH
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
Hidróxido de aluminio 21645-51-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	-	
Óxido de zirconio 1314-23-4	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr (vacated) STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr	IDLH: 25 mg/m <sup>3</sup> Zr TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> except Zirconium tetrachloride Zr STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr

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 lavaojos  
Sistemas de ventilación

### Protección personal

#### Protección de los ojos / cara

Gafas protectoras con cubiertas laterales. En caso de probables salpicaduras, use: Goggles contra las salpicaduras químicas.

#### Protección de la piel y del cuerpo

Riesgo de contacto: Guantes con resistencia química. Botas. Delantal

#### 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>Aspecto</b>	Viscosidad, Varía.	<b>Olor</b>	suave, amargo.
<b>Límite de olor</b>	No hay información disponible.	<b>Estado físico</b>	líquido
<b>pH</b>	No hay información disponible.	<b>Método</b>	Método Tag de copa cerrada
<b>Punto de inflamación</b>	60 °F / 15.56 °C	<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No hay información disponible.	<b>Punto de fusión/rango</b>	No hay información disponible.
<b>Punto / intervalo de ebullición</b>	117.22 °C / 243 °F	<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>	
		<b>Superior</b>	8
		<b>Inferior</b>	1.2
<b>Gravedad Específicas</b>	< 1 @ 70°F	<b>Hidrosolubilidad</b>	Moderado
<b>Solubilidad</b>	No hay información disponible.	<b>Índice de evaporación</b>	1.6 (BuAc = 1)
<b>Presión de vapor</b>	sin datos disponibles	<b>Densidad de vapor</b>	> 1 (aire=1)
<b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	W203 Black: 85.99%	<b>COV (g/l)</b>	W203 Black: 757 g/L
	W178 Blue: 87.24%		W178 Blue: 762 g/L
	W177 Green: 86.51%		W177 Green: 761 g/L
	Y819 Red: 88.77%		Y819 Red: 796 g/L
	W175 White: 86.1%		W175 White: 757 g/L
	Z401 Yellow: 89.03%		Z401 Yellow: 778 g/L

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Productos incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Agentes reductores fuertes. Álcalis fuertes.
<b>Condiciones a evitar</b>	Calor, llamas y chispas. Productos incompatibles.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Óxidos de carbono Hollín. Humo
<b>Polimerización peligrosa</b>	La polimerización peligrosa no ocurre.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

#### Información del Producto

<b>Inhalación</b>	Nocivo si es inhalado 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>	Nocivo por ingestión.

Nombre químico	DL50 Oral	LD50 Dermico	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 )	

### Toxicidad crónica

#### Toxicidad crónica

Evite la exposición repetida. El dióxido de titanio está clasificado por la Agencia Internacional para la Investigación contra el Cáncer (IARC) como posiblemente carcinógeno para el ser humano por vía inhalatoria (Grupo 2B). El negro de carbón se ha clasificado como posible carcinógeno para humanos por inhalación (Grupo 2B) según la Agencia Internacional de para la Investigación del Cáncer (IARC)

#### Carcinogenicidad

Este producto contiene una o más sustancias clasificadas por la IARC como carcinógeno para los humanos (Grupo I), probablemente carcinógeno para los humanos (Grupo 2A) o posiblemente carcinógeno para los humanos (Grupo 2B)

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

#### Efectos sobre los Órganos de Destino

Sistema nervioso central. Ojos. Riñón. Hígado. Pulmones. Sistema linfático. Sistema respiratorio. Piel.

## 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)
<b>Nombre químico</b>		<b>log POW</b>		
Metil isobutil cetona		1.19		
Ciclohexanona		0.86		

## 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)** U057  
U161

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

**No.UN** UN1263  
**Denominación adecuada de envío** Paint  
**Clase de peligro** 3  
**Grupo de embalaje** II  
**Descripción** UN1263, Paint, 3, II  
**Número de la Guía de Respuestas a Emergencias** 128

### TDG

**No.UN** UN1263  
**Denominación adecuada de envío** Paint  
**Clase de peligro** 3  
**Grupo de embalaje** II  
**Descripción** UN1263, Paint, 3, II

### MEX

**No.UN** UN1263  
**Denominación adecuada de envío** Paint  
**Clase de peligro** 3

<b>Grupo de embalaje</b>	II
<b>Descripción</b>	UN1263, Paint, 3, II
<b>ICAO</b>	
<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
<b>IATA</b>	
<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>Código ERG</b>	3L
<b>Descripción</b>	UN1263, Paint, 3, II
<b>IMDG/IMO</b>	
<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>EmS</b>	F-E, S-E
<b>Descripción</b>	UN1263, Paint, 3, II, (15.56°C c.c.)
<b>RID</b>	
<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>Código de clasificación</b>	F1
<b>Descripción</b>	UN1263, Paint, 3, II
<b>ADR</b>	
<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>Código de clasificación</b>	F1
<b>Descripción</b>	UN1263, Paint, 3, II, (D/E)
<b>ADN</b>	
<b>Denominación adecuada de envío</b>	Paint
<b>Clase de peligro</b>	3
<b>Grupo de embalaje</b>	II
<b>Código de clasificación</b>	F1
<b>Disposiciones especiales</b>	163, 640C, 650
<b>Descripción</b>	UN1263, Paint, 3, II
<b>Cantidad limitada</b>	5 L
<b>Ventilación</b>	VE01

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

#### Leyenda

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



**Reglamentaciones Federales**

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	40-70	1.0

**Categorías de Riesgo SARA 311/312**

<b>Peligro Agudo para la Salud</b>	Si
<b>Peligro Crónico para la Salud</b>	Si
<b>Peligro de Incendio</b>	Si
<b>Escape Brusco de Presión Peligrosa</b>	No
<b>Peligro de Reactivo</b>	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****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	Carcinogen
Dióxido de titanio	13463-67-7	Carcinogen
Negro de carbón	1333-86-4	Carcinogen

**Regulaciones de 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
Metil Etíl cetona	X	X	X	X	X

**Regulaciones Internacionales****México – Grado**

Riesgo serio, Grado 3

Nombre químico	Estatus de carcinogenicidad	Límites de exposición
Metil isobutil cetona		Mexico: TWA 50 ppm Mexico: TWA 205 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 75 ppm Mexico: STEL 307 mg/m <sup>3</sup>

Ciclohexanona		Mexico: TWA 50 ppm Mexico: TWA 200 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 100 ppm Mexico: STEL 400 mg/m <sup>3</sup>
Dióxido de titanio		Mexico: TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 20 mg/m <sup>3</sup>
Negro de carbón		Mexico: TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 7 mg/m <sup>3</sup>

**Canada**

Este producto ha sido clasificado en concordancia con los criterios de peligro de las Regulaciones para Productos Controlados (CPR) y la HDSM y contiene toda la información requerida por la CPR.

**Clase de Riesgo según WHMIS**

B2 Líquido inflamable  
D2A Materiales muy tóxicos  
D2B Materiales tóxicos



Component	Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes de Canadá (NPRI)
Metil isobutil cetona 108-10-1 ( 40-70 )	X

**Leyenda**

NPRI - Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes

**16. OTRAS INFORMACIONES**

**Preparado Por** Supervisión del producto  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
Tel. 1-800-572-6501

**Fecha de emisión** 16-sep-2014  
**Fecha de revisión** 16-sep-2014  
**Nota de revisión** Primera edición.

**Renuncia**

La información proporcionada en esta HDSM 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**