



# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 16-oct-2018

Versión 6

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

**Nombre del producto** 82 BLACK SUPER WEATHERSTRIP ADHESIVE 5 FL.OZ

### Otros medios de identificación

**Código del producto** 81850

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

**Uso recomendado** Adhesivos de contacto  
**Usos contraindicados** No hay información disponible

### Datos del proveedor o fabricante

#### Dirección del fabricante

ITW Permatex  
6875 Parkland Blvd.  
Solon, OH 44139 USA

#### También Puede Ser Distribuido por:

ITW Permatex Canada  
101-2360 Bristol Circle  
Oakville, ON Canada L6H 6M5  
Telephone: (800) 924-6994

### Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas

Chem-Tel: 800-255-3924  
International Emergency:  
00+1+ 813-248-0585  
Contract Number: MIS0003453

**Dirección de correo electrónico** mail@permatex.com

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### Categoría de peligro de OSHA

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

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Toxicidad reproductiva	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 2

### Elementos de la etiqueta del SGA

#### Información general de emergencia

#### Palabra de advertencia

#### Peligro

Provoca irritación cutánea  
Provoca irritación ocular grave  
Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto  
Puede provocar somnolencia o vértigo  
Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
Líquido y vapores muy inflamables



**Aspecto** Negro

**Estado físico** Líquido

**Olor** Disolvente

#### **Consejos de prudencia - Prevención**

Pedir instrucciones especiales antes del uso  
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad  
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio  
Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación  
Úsese protección para los ojos/la cara  
No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado  
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente  
No utilizar herramientas que produzcan chispas  
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas  
Mantener en lugar fresco

#### **Consejos de prudencia - Respuesta**

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico  
Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones complementarias de primeros auxilios en esta etiqueta)  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando  
Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse  
En caso de irritación cutánea: consultar a un médico  
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas  
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar  
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico  
NO provocar el vómito  
En caso de incendio: Utilizar CO<sub>2</sub>, polvos químicos secos o espuma para la extinción

#### **Consejos de prudencia - Almacenamiento**

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

#### **Consejos de prudencia - Eliminación**

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

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

No aplicable

#### **Otra información**

- Este producto contiene negro de carbón en forma no respirable. La inhalación de negro de carbón es poco probable que ocurra por exposición a este producto

Toxicidad aguda desconocida

El 14.5 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

### **3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Substance(s)**

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
tolueno	108-88-3	10 - 30
metiletilcetona	78-93-3	10 - 30
acetona	67-64-1	10 - 30
n-hexano	110-54-3	10 - 30
negro de humo	1333-86-4	0.1 - 1

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**Descripción de los primeros auxilios**

<b>Consejo general</b>	Consultar a un médico en caso de malestar.
<b>Contacto con los ojos</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
<b>Inhalación</b>	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
<b>Ingestión</b>	EN CASO DE INGESTIÓN: Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
<b>Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios</b>	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos.

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

**Síntomas** Consultar la Sección 2 para obtener más información.

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

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

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medios de extinción apropiados**

Dióxido de carbono (CO2), Polvo químico seco, Espuma

**Medios de extinción no apropiados**

Ninguno(a)

**Peligros específicos del producto químico**

Fácilmente inflamable. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores se pueden desplazar hasta una fuente de ignición y producir un retroceso de llama.

**Datos de explosión**

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

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

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

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o

equivalente) y ropa de protección total.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones personales** ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas ni generar chispas o llamas en el área de peligro). Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Lavar bien después de la manipulación.

**Otra información** El agua pulverizada puede reducir los vapores, pero no puede evitar la ignición en espacios cerrados.

### Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

### 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** Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Garantizar una ventilación adecuada. Absorber con un material inerte absorbente. Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

**Recomendaciones para la manipulación segura** Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar bien después de la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

**Condiciones de almacenamiento** Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

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

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

#### Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
tolueno 108-88-3	TWA: 20 ppm	TWA: 200 ppm (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 300 ppm	IDLH: 500 ppm TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m <sup>3</sup>
metiletilcetona 78-93-3	STEL: 300 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 200 ppm (vacated) TWA: 590 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 3000 ppm TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm

		(vacated) STEL: 300 ppm (vacated) STEL: 885 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 885 mg/m <sup>3</sup>
acetona 67-64-1	STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 750 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 2400 mg/m <sup>3</sup> The acetone STEL does not apply to the cellulose acetate fiber industry. It is in effect for all other sectors (vacated) STEL: 1000 ppm	IDLH: 2500 ppm TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m <sup>3</sup>
n-hexano 110-54-3	TWA: 50 ppm S*	TWA: 500 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 50 ppm (vacated) TWA: 180 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1100 ppm TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m <sup>3</sup>
negro de humo 1333-86-4	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1750 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons PAH

NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)

**Otra información** 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 lavajojos  
Sistemas de ventilación

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

- Protección de los ojos/la cara** Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.
- Protección de la piel y el cuerpo** Utilizar guantes protectores de PVC, Neoprene™, caucho nitrilo o caucho natural.
- Protección respiratoria** Utilizar un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos, según sea pertinente.

**Consideraciones generales de higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Estado físico** Líquido  
**Aspecto** Negro  
**Olor** Disolvente  
**Umbral olfativo** No hay información disponible

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
pH	No hay información disponible	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición y rango de ebullición	55 °C / 131 °F	
Punto de inflamación	-26 °C / -15 °F	Copa cerrada Tag
Tasa de evaporación	< 1	Butyl acetate = 1
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	13.0%	
Límite inferior de inflamabilidad	1.2%	

Presión de vapor	175 mmHg @ 68°F	
Densidad de vapor	>1	Air = 1
Densidad relativa	0.899	
Solubilidad en agua	Insignificante	
Solubilidad(es)	No hay información disponible	
Coefficiente de reparto	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

**Otra información**

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	52%
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Reactividad**

Estable en condiciones normales

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante el procesado normal.

**Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas y chispas.

**Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes, Bases, Ácidos

**Productos de descomposición peligrosos**

Óxidos de carbono  
Óxidos de nitrógeno (NOx)

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Inhalación</b>	Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar somnolencia o vértigo.
<b>Contacto con los ojos</b>	El contacto con los ojos puede causar irritación. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Puede causar irritación cutánea y/o dermatitis.
<b>Ingestión</b>	Riesgo de aspiración si se traga. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
tolueno 108-88-3	= 2600 mg/kg ( Rat )	= 12000 mg/kg ( Rabbit )	= 12.5 mg/L ( Rat ) 4 h
metiletilcetona 78-93-3	= 2483 mg/kg ( Rat ) = 2737 mg/kg ( Rat )	= 5000 mg/kg ( Rabbit ) = 6480 mg/kg ( Rabbit )	= 11700 ppm ( Rat ) 4 h
acetona 67-64-1	= 5800 mg/kg ( Rat )	-	= 50100 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 8 h

n-hexano 110-54-3	= 25 g/kg ( Rat )	= 3000 mg/kg ( Rabbit )	= 48000 ppm ( Rat ) 4 h
negro de humo 1333-86-4	> 15400 mg/kg ( Rat )	> 3 g/kg ( Rabbit )	-

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** No hay información disponible.

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

**Sensibilización** 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.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
tolueno 108-88-3	-	Group 3	-	-
negro de humo 1333-86-4	A3	Group 2B	-	X

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

No clasificable como carcinógeno humano

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

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

X - Presente

**Toxicidad crónica** Puede causar efectos hepáticos adversos.

**Efectos sobre los órganos diana** Sistema nervioso central, Ojos, riñón, Hígado, Sistema Nervioso Periférico (SNP), Sistema respiratorio, Piel.

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

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (oral) 7227 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo) 13957 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, polvo o vaporización) 39.3 mg/l

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, vapor) 45562 mg/l

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, vapor) 45562 mg/l

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, vapor) 45562 mg/l

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, vapor) 45562 mg/l

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, vapor) 45562 mg/l

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, vapor) 45562 mg/l

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, vapor) 45562 mg/l

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, vapor) 45562 mg/l

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, vapor) 45562 mg/l

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, vapor) 45562 mg/l

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

El 17.5 % de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

**Movilidad**

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
tolueno 108-88-3	2.7

metiletilcetona 78-93-3	0.3
acetona 67-64-1	-0.24

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos de eliminación**

**Eliminación de residuos** Este material, tal como se suministra, es un residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261).

**Embalaje contaminado** No reutilizar el recipiente.

**Número de residuo EPA** D001

Nombre de la sustancia	RCRA - Compuestos orgánicos halogenados	RCRA - Residuos de serie P	RCRA - Residuos de serie F	RCRA - Residuos de serie K
tolueno 108-88-3	-	-	Toxic waste waste number F025 Waste description: Condensed light ends, spent filters and filter aids, and spent desiccant wastes from the production of certain chlorinated aliphatic hydrocarbons, by free radical catalyzed processes. These chlorinated aliphatic hydrocarbons are those having carbon chain lengths ranging from one to and including five, with varying amounts and positions of chlorine substitution.	-

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

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
tolueno 108-88-3	Toxic Ignitable
metiletilcetona 78-93-3	Toxic Ignitable
acetona 67-64-1	Ignitable
n-hexano 110-54-3	Toxic Ignitable

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**DOT**

Número ONU UN 1133  
 Proper shipping name: Adhesivos, Cantidad limitada (LQ)  
 Clase de peligro 3  
 Grupo de embalaje II  
 Número de la Guía de Respuesta 128  
 en caso de Emergencia

**IATA**



Número ONU ID 8000  
Proper shipping name: Artículo de consumo  
Clase de peligro 9  
Código ERG 9L

**IMDG**

Número ONU UN 1133  
Proper shipping name: Adhesivos, Cantidad limitada (LQ)  
Clase de peligro 3  
Grupo de embalaje II  
Número EmS F-E, S-D

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Inventarios Internacionales**

TSCA Cumple/Es conforme con  
DSL/NDL Cumple/Es conforme con  
EINECS/ELINCS Cumple/Es conforme con  
ENCS Cumple/Es conforme con  
IECSC Cumple/Es conforme con  
KECL Cumple/Es conforme con  
PICCS Cumple/Es conforme con  
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS Cumple/Es conforme con

**Leyenda:**

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario  
DSL/NDL - 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 contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
tolueno - 108-88-3	1.0
n-hexano - 110-54-3	1.0

**Categorías de peligro de SARA**

**311/312**

Peligro agudo para la salud Sí  
Peligro crónico para la salud: Sí  
Peligro de incendio Sí  
Peligro de liberación repentina de presión No  
Peligro de reactividad No

**CWA (Ley de Agua Limpia)**

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

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
tolueno 108-88-3	1000 lb	X	X	X

**CERCLA**

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

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
tolueno 108-88-3	1000 lb 1 lb	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ RQ 1 lb final RQ RQ 0.454 kg final RQ
metiletilcetona 78-93-3	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
acetona 67-64-1	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
n-hexano 110-54-3	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

**Regulaciones estatales de los EE. UU**

**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
tolueno - 108-88-3	Developmental
n-hexano - 110-54-3	Developmental
negro de humo - 1333-86-4	*Carcinogen (airborne, unbound particles of respirable size)

• \* Los productos químicos del asterisco) enumerados no están sujetos a la Proposición 65 porque no están aerotransportados en el producto acabado

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

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
tolueno 108-88-3	X	X	X
metiletilcetona 78-93-3	X	X	X
acetona 67-64-1	X	X	X
n-hexano 110-54-3	X	X	X
magnesio, óxido de 1309-48-4	X	X	X
negro de humo 1333-86-4	X	X	X

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

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

**Categoría de peligro WHMIS**

B2 - Líquido inflamable, D2B - Materiales tóxicos, D2A - Materiales muy tóxicos

**16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN**

**NFPA** Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 3 Inestabilidad 0 -  
**HMIS** Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 3 Peligros físicos 0 Protección personal B

NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)  
HMIS (Sistema de Información de Materiales Peligrosos)

Fecha de revisión 16-oct-2018

**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**