

Línea gratuita: 87 PERMATEX
(877-376-2839)

Ficha Técnica



10 Columbus Blvd., Hartford,

Connecticut 06106

875 Parkland Boulevard, Solon

Ohio 44139

☐ Resistente

Recubrimiento inferior de caucho

AAM Revisado 15/11

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La capa inferior de caucho de alta resistencia Permatex☐ está especialmente formulada para proteger los bajos de los automóviles de la corrosión. El producto se seca hasta obtener una película firme, flexible y sin pegajosidad, tiene buena resistencia a la abrasión y propiedades insonorizantes efectivas.

Engomado para un máximo grosor, durabilidad y flexibilidad.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

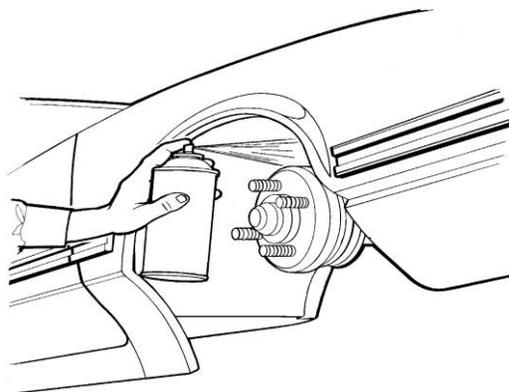
- Focas
- Resiste el astillado
- Aísla

APLICACIONES TÍPICAS

- Bastidores y bajos automotrices
- Paneles basculantes
- Huecos de rueda
- Agujeros de óxido
- Canales, techos, sistemas de drenaje
- Grietas en el camino de entrada
- Conservación posterior

INSTRUCCIONES DE USO

1. Proporcione una ventilación adecuada.
2. Para obtener los mejores resultados, aplíquelo sobre superficies limpias y secas.
3. Golpee el fondo de la lata para aflojar el agitador de bola. Agite la lata durante 2 minutos. Para obtener los mejores resultados, la lata de aerosol debe estar a temperatura ambiente antes de rociar.
4. Aplique una capa uniforme que mantenga la lata de 10 a 12 pulgadas de la superficie a recubrir.



5. Los recubrimientos múltiples son efectivos. Deje pasar de 15 a 20 minutos entre capas. Se recomienda un mínimo de 2 capas.

Nota: Evite rociar el producto en el sistema de escape. Este producto NO se considera pintable.

Para la limpieza

1. Dé la vuelta a la lata y rocíe hasta limpiar la boquilla.
2. El exceso de material se puede eliminar con espíritus minerales.
3. Lávese las manos con los limpiadores de manos de la marca Permatex☐.

PROPIEDADES DEL MATERIAL

Tipo químico	Valor típico
Apariencia	Caucho
Olor	Flim marrón a negro
Punto de inflamabilidad	Alcohol
	Aerosol, contenido a presión, consultar MSDS
	Clasificación de inflamabilidad NFPA 704 4 (Altamente inflamable)

INFORMACIÓN GENERAL

No se recomienda el uso de este producto en sistemas de oxígeno puro y/o ricos en oxígeno y no debe seleccionarse para su uso con cloro u otros materiales oxidantes fuertes.

Para obtener información sobre el manejo seguro de este producto, consulte la Hoja de datos de seguridad del material (MSDS).

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Número de pieza	Tamaño del contenedor
81833 (135EA)	Lata de aerosol de 20 onzas

ALMACENAMIENTO

Lo ideal es que los productos se almacenen en un lugar fresco y seco en recipientes sin abrir a una temperatura comprendida entre 8 °C y 28 °C

(46° a 82°F) a menos que se indique lo contrario. El almacenamiento óptimo se encuentra en la mitad inferior de este rango de temperatura.

NOTA

Los datos contenidos en este documento se proporcionan solo a título informativo y se consideran confiables. No podemos asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no tenemos control. **Permatex, Inc. renuncia específicamente a todas las garantías expresas o implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, que surjan de la venta o el uso de los productos de Permatex, Inc. y renuncia a cualquier responsabilidad por daños consecuentes o incidentales de cualquier tipo, incluida la pérdida de ganancias.** Este producto puede estar cubierto por una o más patentes o solicitudes de patentes estadounidenses o extranjeras.

NO PARA LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO. LOS DATOS TÉCNICOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SON SOLO DE REFERENCIA. PÓNGASE EN CONTACTO CON EL DEPARTAMENTO DE SERVICIO TÉCNICO DE PERMATEX, INC. PARA OBTENER ASISTENCIA Y RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN ESPECÍFICA. PERMATEX, INC., HARTFORD SQUARE NORTH, 10 COLUMBUS BOULEVARD, HARTFORD, CT 06106 TELÉFONO – (1-87PERMATEX)

Permatex es una marca comercial de Permatex, Inc. ©2015 Todos los derechos reservados.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 26-sep-2018

Versión 4

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto Nombre del producto 135EA RECUBRIMIENTO DE G
RESISTENCIA 16OZ AE

Otros medios de identificación Código de producto 81833

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso Recomendado Recubrimiento base - Aerosol

Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del fabricante :

ITW Permatex
6875 Parkland Blvd.
Solon, OH 44139 Estados Unidos

Número de teléfono de emergencia las 24 horas

Chem-Tel: 800-255-3924 Emergencia

Internacional:

00+1+ 813-248-0585

Número de contrato: MIS0003453

También puede ser distribuido por:

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

Dirección de correo electrónico: mail@permatex.com

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación

Estatus regulatorio de OSHA

Este producto químico se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Corrosión/irritación de la piel	Categoría 2
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)	Categoría 1
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Aerosoles inflamables	Categoría 1
Gases a presión	Gas licuado

Elementos de etiqueta

Descripción general de la emergencia

Palabra de advertencia

Peligro

Causa irritación de la piel

Se sospecha que daña la fertilidad o al feto

Causa daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida

Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias

Aerosol extremadamente inflamable

Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta



Apariencia Negro **Estado físico** Aerosol inflamable **Olor** Solvente

Consejos de Prudencia - Prevención

Obtenga instrucciones especiales antes de usar
 No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad
 Use el equipo de protección personal según sea necesario
 Lávese bien la cara, las manos y la piel expuesta después de manipularla
 No respire polvo/humo/gas/neblina/vapores/aerosoles
 No coma, beba ni fume cuando use este producto
 Manténgalo alejado del calor, las chispas, las llamas abiertas y las superficies calientes. -Prohibido fumar
 No rocíe sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
 Recipiente presurizado: No perforar ni quemar, incluso después de su uso

Consejos de Prudencia - Respuesta

SI está expuesto o preocupado: Busque asesoramiento/atención médica
 SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
 Si se produce irritación de la piel: Busque atención médica
 Qúitese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla
 SI SE REVUELCA: Llame inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico/médico NO induzca el vómito

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Tienda cerrada con llave
 Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F

Consejos de prudencia - Eliminación

Deseche el contenido/contenedor en una planta de eliminación de residuos aprobada

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No aplicable

Otra información

- No aplicable
 Toxicidad aguda desconocida El 26 % de la mezcla consiste en uno o varios ingredientes de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia(s)

Nombre químico	N.º CAS	Peso-%
PROPANO	74-98-6	10 - 30
TOLUENO	108-88-3	10 - 30
DISOLVENTE STODDARD	8052-41-3	3 - 7
BUTANO	106-97-8	3 - 7
ACETONA	67-64-1	3 - 7

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Consejos generales Busque atención médica si no se siente bien.

Contacto visual	SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Busque atención médica.
Contacto con la piel	SI ESTÁ EN LA PIEL.: Lávese la piel con agua y jabón. Si la irritación de la piel persiste, llame a un médico. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
Inhalación	SI INHALA: Lleve a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
Ingestión	SI SE REVUELCA.: Llame a un médico o a un centro de control de envenenamiento de inmediato. NO induzca el vómito.
Autoprotección del socorrista	Asegúrese de que el personal médico conozca los materiales involucrados y tome precauciones para protegerse.
<u>Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos</u>	
Síntomas	Consulte la sección 2 para obtener más información.
<u>Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario</u>	
Nota para los médicos	Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono (CO2), Químico seco, Espuma

Medios de extinción inadecuados

Ninguno

Peligros específicos derivados del producto químico

Extremadamente inflamable. El calentamiento provoca un aumento de la presión con riesgo de explosión.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno.

Sensibilidad a la descarga estática Ninguno.

Equipos de protección y precauciones para los bomberos

Al igual que en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo de presión-demanda, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales EVITE todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). No perforo ni incinere latas. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Evite el contacto con los ojos y la piel. Use equipo de protección personal según sea necesario.

Otra información

Ventile el área.

Precauciones medioambientales

Precauciones medioambientales Consulte la Sección 12 para obtener información ecológica adicional.

Métodos y material para la contención y limpieza

Métodos de contención Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Métodos de limpieza Elimine todas las fuentes de ignición si es seguro hacerlo. Asegure una ventilación adecuada. Empaparse con material absorbente inerte. Barre y palea en recipientes adecuados para su eliminación.

Prevencción de riesgos secundarios Limpie los objetos y áreas contaminadas respetando minuciosamente las regulaciones ambientales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Manténgalo alejado del calor, las chispas, las llamas abiertas y las superficies calientes. - Prohibido fumar. Contenidos bajo presión. No perforo ni incinere latas. Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evite respirar vapores o neblinas. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar bien después de manipularlo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Use equipo de protección personal según sea necesario.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Almacenar bajo llave. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. **Materiales incompatibles** Nitratos, Flúor, Cloro, Agentes oxidantes fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Pautas de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
PROPANO 74-98-6	: Véase el Apéndice F: Contenido mínimo de oxígeno	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ (desocupado) TWA: 1000 ppm (desocupado) TWA: 1800 mg/m ³	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³
TOLUENO 108-88-3	TWA: 20 ppm	TWA: 200 ppm (desocupado) TWA: 100 ppm (desocupado) TWA: 375 mg/m ³ (desocupado) STEL: 150 ppm (desocupado) STEL: 560 mg/m ³ Techo: 300 ppm	IDLH: 500 ppm TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³
DISOLVENTE STODDARD 8052-41-3	TWA: 100 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 2900 mg/m ³ (desocupado) TWA: 100 ppm (desocupado) TWA: 525 mg/m ³	IDLH: 20000 mg/m ³ Techo: 1800 mg/m ³ 15 min TWA: 350 mg/m ³
BUTANO 106-97-8	STEL: 1000 ppm	(desocupado) TWA: 800 ppm (desocupado) TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³
ACETONA 67-64-1	STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ (desocupado) TWA: 750 ppm (desocupado) TWA: 1800 mg/m ³ (desocupado) STEL: 2400 mg/m ³ La acetona STEL no se aplica a la Industria de fibras de acetato de celulosa. Está vigente para todos los demás sectores (desocupado) STEL: 1000 ppm	IDLH: 2500 ppm TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m ³

NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud

Otra información

Límites anulados revocados por la decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992).

Controles de ingeniería apropiados

Controles de ingeniería

Duchas
 Estaciones de lavado de ojos
 Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Protección ocular y facial Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas protectoras).

Protección de la piel y el cuerpo Use guantes protectores de caucho natural, caucho de nitrilo, neopreno™ o PVC.

Protección respiratoria Use un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho o recipiente de vapor orgánico, según corresponda.

Consideraciones generales de higiene Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Se recomienda la limpieza regular del equipo, el área de trabajo y la ropa.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Aerosol inflamable
Apariencia	Negro
Olor	Solvente
Umbral de olor	No hay información disponible

Propiedad
pH

Observaciones • Método

Punto de fusión / punto de congelación	Valores
Punto de ebullición / rango de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamabilidad	No hay información disponible
	249 °C / 480 °F
	-104 °C / -155 °F

Proporciona una proyección de llama en la apertura completa de la válvula o un retroceso en cualquier grado de apertura de la válvula

Tasa de evaporación	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad en el aire	No hay información disponible
Límite superior de inflamabilidad:	8.8%
Límite inferior de inflamabilidad:	1.6%
Presión de vapor	70-80 psig @ 20°C (68°F)
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	0.906
Solubilidad en agua	No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible
Coefficiente de partición	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	480 °C (896 °F)
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 oxidantes	No hay información disponible

Otra información

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido de COV (%)	39.5%
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 de almacenamiento recomendadas

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna en condiciones normales de procesamiento.

Condiciones para evitar

el calor, las llamas y las chispas.

Materiales incompatibles

Nitratos, Flúor, Cloro, Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono
 Óxidos de azufre
 Sulfuro de hidrógeno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	Causa daño a los órganos si se inhala.
Contacto visual	El contacto con los ojos puede causar irritación. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.
Contacto con la piel	Puede causar irritación de la piel y/o dermatitis.
Ingestión	Potencial de aspiración en caso de ingestión. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis.

Nombre químico	DL50 oral	DL50 dérmico	Inhalación LC50
PROPANO 74-98-6	-	-	= 658 mg/L (Rata) 4 h
TOLUENO 108-88-3	= 2600 mg/kg (Rata)	= 12000 mg/kg (Conejo)	= 12,5 mg/L (Rata) 4 h
BUTANO 106-97-8	-	-	= 658 g/m ³ (Rata) 4 h
ACETONA 67-64-1	= 5800 mg/kg (Rata)	-	= 50100 mg/m ³ (Rata) 8 h

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

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

Carcinogenicidad La siguiente tabla indica si cada agencia ha incluido algún ingrediente como carcinógeno.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
TOLUENO 108-88-3	-	Grupo 3	-	-

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2A - Probablemente cancerígeno para los seres humanos

No clasificable como carcinógeno humano

Grupo 2B - Posiblemente cancerígeno para los seres humanos

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos) X - Presente

Toxicidad crónica Puede causar efectos adversos en el hígado.

Efectos en órganos diana Sistema nervioso central, Sistema vascular central (CVS), Ojos, riñón, Hígado, Sistema respiratorio, Piel.

Los siguientes valores se calculan en base al capítulo 3.1 del documento GHS .

ATEmix (oral) 8194 mg/kg
 ATEmix (dérmico) 8629 mg/kg
 ATEmix (inhalación de gas) 1178650 mg/l
 ATEmix (inhalación de polvo/neblina) 78,1 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El 68 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de peligros desconocidos para el medio acuático

Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad

No hay información disponible.

Nombre químico	Coefficiente de partición
PROPANO 74-98-6	2.3
TOLUENO 108-88-3	2.7
BUTANO 106-97-8	2.89
ACETONA 67-64-1	-0.24

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación de desechos

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

Envases contaminados

No reutilice el recipiente.

Número de residuos de la EPA de EE. UU. D001

Nombre químico	RCRA - Compuestos Orgánicos Halogenados	RCRA - Residuos de la serie P	RCRA - Residuos de la serie F	RCRA - Residuos de la serie K
TOLUENO 108-88-3	-	-	Residuos tóxicos número de residuos F025 Descripción de los residuos: Extremos de luz condensados, filtros gastados y coadyuvantes de filtración, y residuos desecantes usados procedentes de la producción de determinados residuos alifáticos clorados hidrocarburos, por libre	-

			procesos catalizados radicales. Estos hidrocarburos alifáticos clorados son los longitudes de cadena de carbono que van de uno a cinco inclusive, con	
			cantidades y posiciones de sustitución de cloro.	

Este producto contiene una o más sustancias que están incluidas en la lista del Estado de California como residuo peligroso.

Nombre químico	Estado de Residuos Peligrosos de California
TOLUENO 108-88-3	Inflamable tóxico
ACETONA 67-64-1	Inflamables

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT UN/ID

No 1950
 Nombre de envío adecuado: Aerosoles, Cantidad Limitada (LQ)
 Clase de peligro 2.1
 Número de Guía de Respuesta a Emergencias 126

IATA UN/ID

Nº Identificación: 8000
 Nombre de envío adecuado: Bienes de consumo
 Clase de peligro 9
 Código ERG 9L

IMDG UN/ID

Nº 1950
 Nombre de envío adecuado: Aerosoles, Cantidad Limitada (LQ)
 Clase de peligro 2
 EmS-No F-D, S-U

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple
 DSL/NDSL Cumple
 EINECS/ELINCS No determinado
 ENCS No determinado
 IECSC No determinado
 KECL No determinado
 PICCS No determinado
 AICS No determinado

Leyenda:

TSCA - Inventario de la Sección 8(b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos
 DSL/NDSL - Lista Canadiense de Sustancias Domésticas/Lista de Sustancias No Domésticas

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

ENCS - Japón Sustancias Químicas Existentes y Nuevas

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas en Corea

PICCS - Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas

Regulaciones federales de EE. UU.

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA, por sus siglas en inglés). Este producto contiene una sustancia química o sustancias químicas que están sujetas a los requisitos de información de la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Nombre químico	SARA 313 - Valores umbral %
TOLUENE - 108-88-3	1.0

SARA 311/312 Categorías de peligro

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	Sí
Incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro reactivo	No

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto contiene las siguientes sustancias que son contaminantes regulados de conformidad con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre químico	CWA - Cantidades Reportables	CWA - Contaminantes Tóxicos	CWA - Contaminantes Prioritarios	CWA - Sustancias peligrosas
TOLUENO 108-88-3	1000 libras	X	X	X

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas en virtud de la Ley de Compensación y Responsabilidad de Respuesta Ambiental (CERCLA, por sus siglas en inglés) (40 CFR 302)

Nombre químico	RQ de sustancias peligrosas	CERCLA/SARA RQ	Cantidad reportable (RQ)
TOLUENO 108-88-3	1000 libras 1 libra	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ RQ 1 lb final RQ RQ 0,454 kg RQ final
ACETONA 67-64-1	5000 libras	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

Regulaciones estatales de EE. UU.

Proposición 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas reconocidas por el estado de California como causantes de cáncer y/o defectos de nacimiento u otros daños reproductivos

Nombre químico	Proposición 65 de California
TOLUENE - 108-88-3	Del desarrollo

Regulaciones estatales de EE. UU. sobre el derecho a saber

Nombre químico	New Jersey	Massachusetts	Pensilvania
PROPANO 74-98-6	X	X	X
ASFALTO (PETRÓLEO) 8052-42-4	X	X	X
TOLUENO 108-88-3	X	X	X
TALCO 14807-96-6	X	X	X

ACETONA 67-64-1	X	X	X
CAOLÍN 1332-58-7	X	X	X
BUTANO 106-97-8	X	X	X
DISOLVENTE STODDARD 8052-41-3	X	X	X

Información de la etiqueta de la EPA de EE. UU.

Número de registro de pesticidas de la EPA No aplicable

Clase de peligro WHMIS

A Gases comprimidos, B5 - Aerosol inflamable, D2B - Materiales tóxicos

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

NFPA _____ Riesgos para la salud 2 Inflamabilidad 3 Inestabilidad 0 -
 HMIS _____ Riesgos 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 26-sep-2018

Renuncia

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad