



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

10 Columbus Blvd., Hartford,
Connecticut 06106

6875 Parkland Boulevard, Solon
Ohio 44139

Ficha Técnica

Permatex[®] Protector de batería & Sellador

INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

S.I.N.: 834-300

El protector y sellador de baterías Permatex[®] es un producto en aerosol para sellar y recubrir los terminales de una batería y eliminar la formación de corrosión por sal ácida que generalmente se encuentra cuando los terminales no se tratan.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Evita la corrosión de los terminales
- Evita el agotamiento de la batería
- Aumenta la duración de la batería
- Mejora el flujo eléctrico

APLICACIONES TÍPICAS

- Baterías
- Cables
- Terminales

INSTRUCCIONES DE USO

1. Proporcione una ventilación adecuada.
2. Limpie las piezas a tratar con el limpiador de baterías Permatex[®].
3. Agite la lata con agitador de bola durante un minuto. Para obtener los mejores resultados, la lata de aerosol debe estar a temperatura ambiente antes de rociar.
4. Sosteniendo la lata de 8 a 10 pulgadas de la superficie a recubrir, presione la boquilla y descargue el producto en las áreas terminales. El producto se descarga como una película pesada.
5. Para obtener los mejores resultados, aplique dos capas ligeras.

Nota: Suficiente producto en aerosol para recubrir los terminales de 25 baterías

Para la limpieza

1. Dé la vuelta a la lata y rocíe hasta limpiar la boquilla.
2. Lávese las manos con los limpiadores de manos de la marca Permatex[®].

PROPIEDADES DEL MATERIAL

Tipo químico
Apariencia
Olor
Punto de inflamabilidad

Valor típico

Grasa de silicona
Película morada
Solvente
Aerosol, contenido a presión, consultar MSDS

Clasificación de inflamabilidad NFPA 7044 (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
80370 (SA-9)	Lata de aerosol de 6 onzas

ALMACENAMIENTO

Lo ideal es que los productos se almacenen en un lugar fresco y seco en recipientes sin abrir a una temperatura entre 8 y 28 °C (46 y 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) Revisado el 10/02



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 14-sep-2018

Versión 4

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto Nombre Del Producto SA9 PROTECTOR Y SELLADOF BATERÍA 5 OZ AE

Otros medios de identificación Código del producto 80370

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Batería Sellante
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

Teléfono de emergencia 24 horas

Chem-Tel: 800-255-3924
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 LOS PELIGROS

Clasificación

Estatus normativo según la OSHA

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad para la reproducción	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
Aerosol extremadamente inflamable	Categoría 1
Gases a presión	Gas licuado

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Palabra de advertencia
Peligro

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave
Se sospecha que provoca cáncer
Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
Puede provocar somnolencia o vértigo
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Líquido y vapores extremadamente inflamables



Aspecto Púrpura

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 concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
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. - Sin fumar
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición
Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
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: Lavar con agua y jabón abundantes
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas 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
Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico
NO provocar el vómito

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave
Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC) No es aplicable

Otra información

- No es aplicable

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
propano	74-98-6	15-30
Acetona	67-64-1	15-35
Vaselina	8009-03-8	10 - 30
Xileno	1330-20-7	10 - 30
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	3 - 7
etilbenceno	100-41-4	1 - 5
Tolueno	108-88-3	0.1 - 1

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo General

Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con los ojos

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.

Contacto con la piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL.: Lavar con agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN.: Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. NO provocar el vómito.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios

Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados y tome precauciones para protegerse a sí mismo.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Para más información, ver la sección 2.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico

Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

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

Medios de extinción no apropiados

No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego

Peligros específicos que presenta el producto químico

Extremadamente inflamable. El calentamiento provoca una elevación de la presión con riesgo de estallido. Los vapores se pueden desplazar hasta una fuente de ignición y producir el retroceso de la llama.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a. **Sensibilidad a descargas estáticas** Ninguno/a.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). No perforar ni incinerar los bidones. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavarse bien después de manipular el producto. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Otra información Ventilar la zona.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12. **Ambiente**

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Asegurar una ventilación adecuada. Absorbente con material absorbente inerte. Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar respirar vapores o nieblas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavarse bien después de manipular el producto. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Contenido bajo presión. No perforar ni incinerar los bidones.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Guardar bajo llave. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática).

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes, Bases fuertes, Ácidos fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Pautas relativas a la 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/m3 (desocupado) TWA: 1000 ppm (desocupado) TWA: 1800 mg/m3	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m3
Acetona 67-64-1	STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m3 (desocupado) TWA: 750 ppm (desocupado) TWA: 1800 mg/m3 (desocupado) STEL: 2400 mg/m3 EI	IDLH: 2500 ppm TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m3

		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	
Xileno 1330-20-7	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m3 (desocupado) TWA: 100 ppm (desocupado) TWA: 435 mg/m3 (desocupado) STEL: 150 ppm (desocupado) STEL: 655 mg/m3	-
Etilbenceno 100-41-4	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m3 (desocupado) TWA: 100 ppm (desocupado) TWA: 435 mg/m3 (desocupado) STEL: 125 ppm (desocupado) STEL: 545 mg/m3	IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m3 STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m3
Tolueno 108-88-3	TWA: 20 ppm	TWA: 200 ppm (desocupado) TWA: 100 ppm (desocupado) TWA: 375 mg/m3 (desocupado) STEL: 150 ppm (desocupado) STEL: 560 mg/m3 Techo: 300 ppm	IDLH: 500 ppm TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m3 STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m3

NIOSH IDLH Peligro inmediato para la vida o la salud

Otra información

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

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos

Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

Protección de la piel y el cuerpo Llevar guantes protectores de látex, nitrilo, Neopreno™ o PVC.

Protección respiratoria Utilizar un respirador purificador de aire aprobado por la NIOSH con un cánister o cartucho para vapores orgánicos, como resulte apropiado.

Consideraciones generales sobre

higiene recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos, así como la zona y la indumentaria de trabajo. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Se

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos, así como la zona y la indumentaria de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

Propiedad

Valores

Comentarios • Método

pH No hay información disponible
Punto de fusión / punto de congelación No hay información disponible

Punto de ebullición / intervalo de ebullición	32 °C / 89 °F
Punto de inflamación	-104 °C / -156 °F
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad con el aire	
Límite superior de inflamabilidad:	12%
Límite inferior de inflamabilidad	2.5%
Presión de vapor	>60 psig @ 21.1 °C (70 °F)
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	0.85
Solubilidad en el agua	No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible
Coeficiente de partición	No hay información disponible
Temperatura de autoignición	451,3 °C (844,35 °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 comburentes	No hay información disponible

Produce una proyección de llama a la apertura completa de la válvula o un retorno de llama a cualquier grado de apertura de la válvula

Otra información

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido en COV (%)	45%
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 Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Bases fuertes, Ácidos fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Contacto con los ojos	El contacto con los ojos puede provocar irritación. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.
Contacto con la piel	Puede provocar irritación cutánea o dermatitis.
Ingestión	Riesgo de aspiración en caso de ingestión. La aspiración puede provocar edema pulmonar y neumonitis.

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
propano 74-98-6	-	-	= 658 mg/L (Rata) 4 h
acetona 67-64-1	= 5800 mg/kg (Rata)	-	= 50100 mg/m ³ (Rata) 8 h
Vaselina 8009-03-8	-	= 3600 mg/kg (Conejo)	-
xileno 1330-20-7	= 3500 mg/kg (Rata)	> 4350 mg/kg (Conejo) > 1700 mg/kg (Conejo)	= 29,08 mg/L (Rata) 4 h = 5000 ppm (Rata) 4 h
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rata)	> 2000 mg/kg (Conejo)	> 5,2 mg/L (Rata) 4 h
Etilbenceno 100-41-4	= 3500 mg/kg (Rata)	= 15400 mg/kg (Conejo)	= 17,2 mg/L (Rata) 4 h
Tolueno 108-88-3	= 2600 mg/kg (Rata)	= 12000 mg/kg (Conejo)	= 12,5 mg/L (Rata) 4 h

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 siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
xileno 1330-20-7	-	Grupo 3	-	-
Etilbenceno 100-41-4	A3	Grupo 2B	-	X
Tolueno 108-88-3	-	Grupo 3	-	-

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno en animales

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para el hombre

No clasificable como carcinógeno para los seres humanos

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense) X - Presente

Efectos en los órganos diana Sistema nervioso central, Ojos, Aparato respiratorio, Piel.

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS .

ETAmexcla (oral)	8438 mg/kg
ETAmexcla (cutánea)	5942 mg/kg
ATEmix (inhalación-gas)	1459569 mg/l
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	8,3 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Un 25 % de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad

No hay información disponible.

Nombre químico	Coefficiente de partición
propano 74-98-6	2.3
Acetona 67-64-1	-0.24
Xileno 1330-20-7	2.77 - 3.15
Etilbenceno 100-41-4	3.2
Tolueno 108-88-3	2.7

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos Este material, tal como se suministra, es un residuo peligroso según las normativas federales (40 CFR 261).

Embalaje contaminado No reutilizar el recipiente.

Número de residuo de la EPA (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 con longitudes de cadena de carbono que van de uno a y	-

			incluyendo cinco, con diferentes cantidades y posiciones de sustitución de cloro.	
--	--	--	---	--

Este producto contiene una o más sustancias incluidas en la lista de residuos peligrosos del Estado de California.

Nombre químico	Estado con relación a los residuos peligrosos de California
Acetona 67-64-1	Inflamables
Xileno 1330-20-7	Inflamable tóxico
Etilbenceno 100-41-4	Inflamable tóxico
Tolueno 108-88-3	Inflamable tóxico

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

PUNTO

Nº ID/ONU 1950
Designación oficial de transporte Aerosoles, Cantidad limitada (LQ)
Clase de peligro 2.1
Número de la Guía de respuestas de emergencia 126

IATA

Nº ID/ONU Identificación: 8000
Designación oficial de transporte Artículo de consumo
Clase de peligro 9
Código ERG 9L

IMDG

Nº ID/ONU 1950
Designación oficial de transporte Aerosoles, Cantidad limitada (LQ)
Clase de peligro 2.1
Nº EMS F-D, S-U

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA Cumple
DSL/NDL Cumple
EINECS/ELINCS No se ha determinado
ENCS No se ha determinado
IECSC No se ha determinado
KECL No se ha determinado
PICCS No se ha determinado
AICS No se ha determinado

Legenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
 DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
 EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/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 químicos y sustancias químicas de Filipinas
 AICS - Inventario australiano de sustancias químicas

Normativas federales de EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372

Nombre químico	SARA 313 - % valores umbral
xileno - 1330-20-7	1.0
etilbenceno - 100-41-4	0.1

Categorías de riesgos SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación brusca de presión	No
Riesgo de reacción	No

CWA (Ley del agua limpia)

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

Nombre químico	CWA - Cantidades notificables	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios	CWA - Sustancias peligrosas
Xileno 1330-20-7	100 libras	-	-	X
Etilbenceno 100-41-4	1000 libras	X	X	X
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 bajo la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre químico	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	RQ CERCLA/SARA	Cantidad declarable (RQ)
Acetona 67-64-1	5000 libras	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Xileno 1330-20-7	100 libras	-	RQ 100 lb final RQ RQ 45,4 kg final RQ
Etilbenceno 100-41-4	1000 libras	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final 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

Normativas estatales de EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65

Nombre químico	Proposición 65 de California
etilbenceno - 100-41-4	Carcinógeno
Tolueno - 108-88-3	Del desarrollo

Normativas estatales de derecho a la información de los EE. UU

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Acetona 67-64-1	X	X	X
propano 74-98-6	X	X	X
Xileno 1330-20-7	X	X	X
Etilbenceno 100-41-4	X	X	X
Tolueno 108-88-3	X	X	X

Información de la etiqueta de la EPA de EE. UU

Número de registro de pesticida de No es aplicable la EPA

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	Peligros para la salud 2	Inflamabilidad 4	Inestabilidad 0	-
HMIS	Peligros para la salud 2	Inflamabilidad 4	Peligros físicos 0	Protección personal B

NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)
HMIS (Sistema de información de materiales peligrosos)

Fecha de revisión 14-sep-2018

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad