



Línea gratuita a: 87
PERMATEX
(877-376-2839)
6875 Parkland Boulevard, Solon
Ohio 44139

Ficha Técnica

Permatex No clorado Limpiador de frenos y piezas

Revisado el 19/9

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Permatex[®] Limpiador de Frenos y Piezas No Clorado está formulado específicamente para eliminar aceite, grasa, líquidos de frenos, aceites oxidados (goma) y asfalto de todo tipo de frenos, conjuntos de frenos y piezas metálicas. Penetra a través de la suciedad y la corrosión y los elimina, eliminando la necesidad de desmontarlos. No deja residuos y se seca rápidamente. Ideal para superficies de aluminio.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

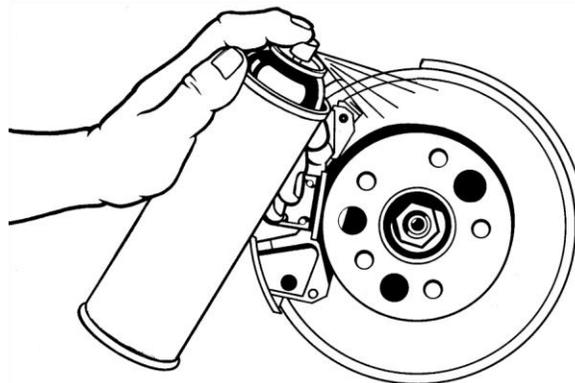
- Desarrollado para profesionales de frenos y mecánica
- Penetra y disuelve agresivamente
- Se seca rápido sin dejar residuos
- Cumple con los requisitos de COV
- Sin escorrentía de disolventes clorados

APLICACIONES TÍPICAS

- Todos los sistemas de frenos, incluidos:
- Tambores-s
- Calibradores
- Discos
- Calzado
- Almohadillas
- Cilindros
- Limpieza de piezas multiuso

INSTRUCCIONES DE USO

1. Proporcione una ventilación adecuada.
2. Proteja las superficies pintadas del exceso de rociado.
3. Agite bien la lata antes de usarla. Nota: No hay agitador de bola dentro de la lata. 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 para la limpieza de áreas abiertas, o de 5 pulgadas usando el tubo de extensión provisto para áreas de difícil acceso, presione la boquilla y descargue el producto sobre el conjunto.



Para la limpieza

1. Lávese las manos con los limpiadores de manos de la marca Permatex[®].

PROPIEDADES DEL MATERIAL

	Valor típico
Tipo químico	Mezcla de disolventes
Apariencia	Líquido transparente
Olor	Solvente
Punto de inflamabilidad	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
82220	Lata de aerosol de 20 onzas

Este producto no está a la venta en California, Connecticut, Delaware, Maryland, New Hampshire o Utah.

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, incluido el lucro cesante.** 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.
PONGASE EN CONTACTO CON EL DEPARTAMENTO DE SERVICIO TÉCNICO DE PERMATHEX, INC. PARA OBTENER ASISTENCIA Y RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN ESPECÍFICA. PERMATHEX, INC., 6875 PARKLAND BOULEVARD, SOLON, OH 44139 TELÉFONO – (1-87PERMATHEX)

Permatex es una marca comercial de Permatex, Inc. ©2019 Todos los derechos reservados.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 11-sep-2018

Versión 4

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto Nombre Del Producto PX LIMPIADOR DE FRENOS Y PIEZAS 14.5 OZ

Otros medios de identificación Código del producto 82220

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Limpiador de frenos
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)

Toxicidad aguda - Oral	Categoría 4
Toxicidad aguda - Cutánea	Categoría 4
Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 1
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Aerosoles inflamables	Categoría 1
Gases a presión	Gas comprimido

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Palabra de advertencia
Peligro

Nocivo en caso de ingestión
 Nocivo en contacto con la piel
 Nocivo en caso de inhalación
 Provoca irritación cutánea
 Provoca irritación ocular grave
 Provoca daños en los órganos
 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
 Aerosol extremadamente inflamable
 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento



Aspecto Claro

Estado físico Líquido

Olor Cetona

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
 No comer, beber ni fumar durante su utilización
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
 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: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales 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: 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
 Enjuagarse la boca

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

Toxicidad aguda desconocida

7 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Acetona	67-64-1	30 - 60
Metanol	67-56-1	10 - 30
Heptano	142-82-5	5-15
dióxido de carbono	124-38-9	<10
Xileno	1330-20-7	<5

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo General

En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de datos de seguridad cuando sea posible hacerlo).

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 la piel con agua y jabón. Si persiste la irritación cutánea, llamar 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. Enjuagarse la boca.

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

Ninguno/a

Peligros específicos que presenta el producto químico

Extremadamente inflamable. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. 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). Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Lavarse bien después de manipular el producto.

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. Retirar todas las fuentes de ignición. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. 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. 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

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Pautas relativas a la exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
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. Lo es	IDLH: 2500 ppm TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m ³
		en vigor para todos los demás sectores (vacantes) STEL: 1000 ppm	

Metanol 67-56-1	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm S*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ (desocupado) TWA: 200 ppm (desocupado) TWA: 260 mg/m ³ (desocupado) STEL: 250 ppm (desocupado) STEL: 325 mg/m ³ (desocupado) S*	IDLH: 6000 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 325 mg/m ³
Heptano 142-82-5	STEL: 500 ppm TWA: 400 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 2000 mg/m ³ (desocupado) TWA: 400 ppm (desocupado) TWA: 1600 mg/m ³ (desocupado) STEL: 500 ppm (desocupado) STEL: 2000 mg/m ³	IDLH: 750 ppm Techo: 440 ppm 15 min Techo: 1800 mg/m ³ 15 min TWA: 85 ppm TWA: 350 mg/m ³
dióxido de carbono 124-38-9	STEL: 30000 ppm TWA: 5000 ppm	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³ (desocupado) TWA: 10000 ppm (desocupado) TWA: 18000 mg/m ³ (desocupado) STEL: 30000 ppm (desocupado) STEL: 54000 mg/m ³	IDLH: 40000 ppm TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³ STEL: 30000 ppm STEL: 54000 mg/m ³
Xileno 1330-20-7	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ (desocupado) TWA: 100 ppm (desocupado) TWA: 435 mg/m ³ (desocupado) STEL: 150 ppm (desocupado) STEL: 655 mg/m ³	-

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 (11^o cir., 1992).

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos

Utilizar ventilación por extracción para mantener las concentraciones aerotransportadas por debajo de los límites de exposición

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 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	Claro
Olor	Cetona
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad

pH

Valores

No hay información disponible

Comentarios • Método

Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	56 °C / 133 °F	
Punto de inflamación	< -18 °C / < 0 °F	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
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	12.8%	
Límite inferior de inflamabilidad	2.5%	
Presión de vapor	>1	Aire = 1
Densidad de vapor	0.8	
Densidad relativa	Ligeramente soluble	
Solubilidad en el agua	No hay información disponible	
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	
Coefficiente de partición	465 °C (869 °F)	
Temperatura de autoignición	<0,9 mm ² /s	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática		
Viscosidad dinámica		
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	
<u>Otra información</u>		
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

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	Nocivo por inhalación.
Contacto con los ojos	El contacto con los ojos puede provocar irritación. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.
Contacto con la piel	Nocivo en contacto con la piel.
Ingestión	Nocivo en caso de 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
acetona 67-64-1	= 5800 mg/kg (Rata)	-	= 50100 mg/m ³ (Rata) 8 h
Metanol 67-56-1	= 6200 mg/kg (Rata)	= 15800 mg/kg (Conejo)	= 22500 ppm (Rata) 8 h = 64000 ppm (Rata) 4 h
Heptano 142-82-5	-	= 3000 mg/kg (Conejo)	= 103 g/m ³ (Rata) 4 h
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

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	-	-

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) No clasificable como carcinógeno para los seres humanos

Efectos en los órganos diana Sistema nervioso central, Aparato cardiovascular (ACV), Ojos, Tracto gastrointestinal (GI), Aparato respiratorio, Piel.

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

ETAmezcla (oral)	382 mg/kg
ETAmezcla (cutánea)	1078 mg/kg
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	2 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Un 7 % 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
Acetona 67-64-1	-0.24

Metanol 67-56-1	-0.77
Heptano 142-82-5	4.66
Xileno 1330-20-7	2.77 - 3.15

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

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
Metanol 67-56-1	Inflamable tóxico
Heptano 142-82-5	Inflamable tóxico
Xileno 1330-20-7	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/NDSL Cumple
EINECS/ELINCS Cumple **ENCS** Cumple
IECSC Cumple

KECL	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	Cumple

Leyenda:

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
Metanol - 67-56-1	1.0
Xileno - 1330-20-7	1.0

Categorías de riesgos SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	Sí
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación brusca de presión	N o
Riesgo de reacción	N o

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

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
Metanol 67-56-1	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

Normativas estatales de EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65
 ¡ADVERTENCIA! Este producto contiene un producto químico de carcinogenicidad reconocida en el estado de California

Nombre químico	Proposición 65 de California
Metanol - 67-56-1	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
Metanol 67-56-1	X	X	X
Heptano 142-82-5	X	X	X
dióxido de carbono 124- 38-9	X	X	X
Xileno 1330-20-7	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, D2A - Materiales muy tóxicos, D2B - Materiales tóxicos

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

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

NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

HMIS (Sistema de información de materiales peligrosos)

Fecha de revisión 11-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