



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

6875 Parkland Boulevard, Solon
Ohio 44139

Ficha Técnica

MotoSeal[□] 1 Junta definitiva Gris Maker

Revisado 07/19

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Permatex[□] MotoSeal[□] 1 es una junta líquida semisecante a base de disolvente gris a base de caucho sintético elastomérico y diseñada para excelentes propiedades de relleno de huecos. Está diseñado para su uso en motocicletas, motos acuáticas, motos de nieve y vehículos todo terreno. MotoSeal[□] 1 resiste altas temperaturas y funciona bien en un entorno de gasolina.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Resistente a la gasolina
- Resiste altas temperaturas
- Funciona bien a bajas temperaturas
- Eficaz en superficies articulares irregulares
- Forma una película resistente y flexible
- Resistente a los productos químicos

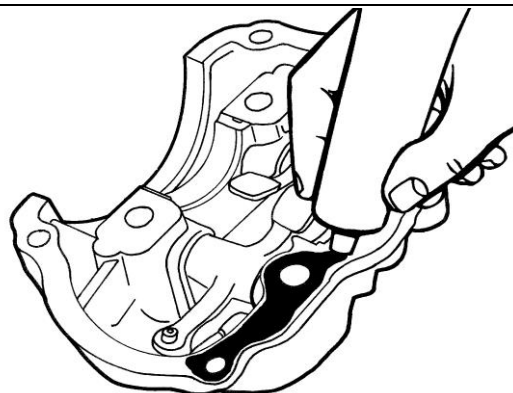
APLICACIONES TÍPICAS

- Tapas superiores de culata
- Mitades del cárter
- Cajas de cadena de distribución
- Cubiertas de levas
- Cubiertas centrales y finales (transmisiones)
- Sellos del colector de escape
- Mitades de la caja del cilindro
- Cubiertas laterales
- Carcasas de embrague

INSTRUCCIONES DE USO

Para montaje como junta de forma in situ

1. Retire todo el material anterior de las superficies de contacto. El removedor de juntas Permatex[□] se recomienda para la mayoría de los materiales, no para plásticos o superficies pintadas.
2. Para obtener los mejores resultados, limpie y seque todas las superficies con un disolvente sin residuos, como Permatex[□] Limpiador de frenos y piezas.
3. Aplique un cordón continuo de MotoSeal[□] 1 a ambas superficies de las piezas a sellar.



4. Alisar el material con un pincel pequeño.
5. Espere aproximadamente un (1) minuto y luego acople las piezas.
6. Atornille las piezas utilizando los valores de par especificados.

Para la limpieza

1. Limpie MotoSeal[□] 1 sin curar con acetona o diluyente de laca.
2. El material curado debe limpiarse con Permatex[□] Removedor de juntas.
3. Lávese las manos con un paño seco o con un limpiador de manos Permatex[□] Fast Orange[□].

PROPIEDADES DEL MATERIAL NO CURADO

	Valor típico
Tipo químico	Caucho sintético
Apariencia	Líquido viscoso gris
Olor	Solvente
Gravedad específica	1.20
Punto de inflamación, TCC,	
°F	87

RENDIMIENTO DE CURADO TÍPICO

Permatex[□] MotoSeal[□] 1 Juntador cura por evaporación de disolvente. El curado completo depende de la temperatura, la humedad y el tamaño del espacio.

RESISTENCIA AMBIENTAL TÍPICA Resistencia a la temperatura Valores típicos

Continuo □F	De -65 a 350
Intermitente □F	De -65 a 400

Resistencia química / solvente

El producto conserva propiedades efectivas en contacto con fluidos automotrices, como aceite de motor, gasolina, fluidos de transmisión, alcohol y soluciones anticongelantes

INFORMACIÓN GENERAL

No se recomienda el uso de este producto en sistemas de oxígeno puro y/o ricos en oxígeno y no debe seleccionarse como sellador de 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
29132	Tubo de 2.7 onzas líquidas

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°F a 82°F) a menos que se indique lo contrario. El almacenamiento óptimo se encuentra en la mitad inferior de este rango de temperatura. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva ningún material a su envase original.

<p>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., 6875 PARKLAND BOULEVARD, SOLON, OH 44139 TELÉFONO – (1-87PERMATEx)</p>

Ficha Técnica MotoSeal 1 Ultimate Gasket Maker Gris

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 29-Mar-2016

Versión 2

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto Nombre del producto MOTO-SEAL 1 ULTIMATE GASKET MAKER
GRIS 80 ML

Otros medios de identificación

Código de producto 29132 **Sinónimos**
Ninguno

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso Recomendado Sellador **Usos desaconsejados**
No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

<u>Dirección del fabricante</u>	<u>Distribuidor</u>
ITW Permatex 6875 Parkland Blvd. Solon, OH 44139 Estados Unidos	ITW Permatex Canadá 35 Brownridge Road, Unidad 1 Halton Hills, ON Canadá L7G 0C6 Teléfono: (800) 924-6994

Número de teléfono de la empresa 1-87-Permatex
(877) 376-2839

Número de teléfono de emergencia las 24 horas Chem-Tel: 800-255-3924
Emergencia Internacional:
00+1+ 813-248-0585
Número de contrato: MIS0003453

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)

Toxicidad aguda - Oral	Categoría 4
Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4
Corrosión/irritación de la piel	Categoría 2
Daño ocular grave/irritación ocular	Categoría 2
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)	Categoría 2
Líquidos inflamables	Categoría 3

Elementos de etiqueta

Descripción general de la emergencia

Peligro

Nocivo si se ingiere

Nocivo si se inhala
Causa irritación de la piel
Causa irritación ocular grave
Se sospecha que causa cáncer
Puede causar daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida
Líquidos y vapores inflamables



Apariencia Gris

Estado físico Pegar

Olor Aromático

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 coma, beba ni fume cuando use este producto
Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada
Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial
No respire polvo/humo/gas/neblina/vapores/aerosoles
Manténgalo alejado del calor, las chispas, las llamas abiertas y las superficies calientes. -Prohibido fumar
Mantenga el recipiente bien cerrado
Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas

Consejos de Prudencia - Respuesta

SI está expuesto o preocupado: Busque asesoramiento/atención médica
Tratamiento específico (consulte las instrucciones complementarias de primeros auxilios en esta etiqueta)

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
SI ESTÁ EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese/quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/ducha Si se produce irritación de la piel: Busque atención médica
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla
SI INHALA: Lleve a la víctima al aire libre y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar SI SE REVUELCA: Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico/médico si no se siente bien Enjuáguese la boca
En caso de incendio: Utilizar CO2, producto químico seco o espuma para la extinción

Consejos de prudencia -

Almacenamiento Almacén cerrado bajo llave
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantente fresco

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

- Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

Toxicidad aguda desconocida El 18,398 % 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-%	Secreto Comercial
XILENO	1330-20-7	10 - 30	*
2-BUTOXIETANOL	111-76-2	10 - 30	*
ETILBENCENO	100-41-4	3 - 7	*
DIÓXIDO DE TITANIO	13463-67-7	1 - 5	*
TETRACLORURO DE CARBONO	56-23-5	0.1 - 1	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha mantenido en reserva como secreto comercial.

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 CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese/quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha. Lavar con agua y jabón. Si los síntomas persisten, llame a un médico. Lave la ropa contaminada 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: NO induzca el vómito. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente. Llame a un médico.

Autoprotección del socorrista

Use equipo de protección personal según sea necesario. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

Síntomas

Consulte la sección 2 para obtener más información.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

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

Inflamable. Mantenga el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de fuentes de ignición.

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 Úselo en un área bien ventilada. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Use equipo de protección personal según sea necesario. Lavar bien después de manipularlo.

Precauciones medioambientales

Precauciones medioambientales No lo enjuague en el agua superficial ni en el sistema de alcantarillado sanitario. 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 pala en recipientes adecuados para su eliminación.

Prevención 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 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. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Use equipo de protección personal según sea necesario. Manténgalo alejado del calor, las chispas, las llamas abiertas y las superficies calientes. -Prohibido fumar.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Manténgalo alejado del calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición (es decir, luces piloto, motores eléctricos y electricidad estática).

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Pautas de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
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	-
2-BUTOXIETANOL 111-76-2	TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m3 (desocupado) TWA: 25 ppm (desocupado) TWA: 120 mg/m3 (desocupado) S* S*	IDLH: 700 ppm TWA: 5 ppm TWA: 24 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

DIÓXIDO DE TITANIO 13463-67-7	TWA: 10 mg/m3	TWA: 15 mg/m3 de polvo total (desocupado) TWA: 10 mg/m3 de polvo total	IDLH: 5000 mg/m3
TETRACLORURO DE CARBONO 56-23-5	STEL: 10 ppm TWA: 5 ppm S*	TWA: 10 ppm (desocupado) TWA: 2 ppm (desocupado) TWA: 12,6 mg/m3 Techo: 25 ppm	IDLH: 200 ppm STEL: 2 ppm 60 min STEL: 12,6 mg/m3 60 min

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 Pegar
Apariencia Gris
Olor Aromático
Umbral de olor No hay información disponible

Propiedad

pH
Punto de fusión / punto de congelación
Punto de ebullición / rango de ebullición
Punto de inflamabilidad
Tasa de evaporación
Inflamabilidad (sólido, gas)
Límite de inflamabilidad en el aire
Límite superior de inflamabilidad:
Límite inferior de inflamabilidad:
Presión de vapor
Densidad de vapor
Densidad relativa
Solubilidad en agua
Solubilidad en otros disolventes
Coefficiente de partición
Temperatura de autoignición
Temperatura de descomposición
Viscosidad cinemática

Valores
No hay información disponible
No hay información disponible
31 °C / 88 °F
< 1
No hay información disponible
7.0%
0.9%
No determinado
>1
1.189
Insignificante
No hay información disponible
No hay información disponible
No hay información disponible
No hay información disponible
No hay información disponible
No hay información disponible

Observaciones

Método
Etiqueta Vaso cerrado
Acetato de butilo = 1
Aire = 1

Viscosidad dinámica

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 (%) 44%
Densidad No hay información disponible
Densidad aparente No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles

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

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono
Ácido clorhídrico
Óxidos de azufre
Aldehídos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	Puede ser perjudicial 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	Puede ser perjudicial si se ingiere.

Nombre químico	DL50 oral	DL50 dérmico	Inhalación LC50
XILENO 1330-20-7	= 3500 mg/kg (Rata)	> 1700 mg/kg (Conejo) > 4350 mg/kg (Conejo)	= 29,08 mg/L (Rata) 4 h = 5000 ppm (Rata) 4 h
2-BUTOXIETANOL 111-76-2	= 470 mg/kg (Rata)	= 99 mg/kg (Conejo)	= 450 ppm (Rata) 4 h
ETILBENCENO 100-41-4	= 3500 mg/kg (Rata)	= 15400 mg/kg (Conejo)	= 17,2 mg/L (Rata) 4 h
DIÓXIDO DE TITANIO 13463-67-7	> 10000 mg/kg (Rata)	-	-
TETRACLORURO DE CARBONO 56-23-5	= 2350 mg/kg (Rata)	= 5070 mg/kg (Rata)	= 8000 ppm (Rata) 4 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
XILENO 1330-20-7	-	Grupo 3	-	-
2-BUTOXIETANOL 111-76-2	A3	Grupo 3	-	-
ETILBENCENO 100-41-4	A3	Grupo 2B	-	X
DIÓXIDO DE TITANIO 13463-67-7	-	Grupo 2B	-	X
CARBONO TETRACLORURO 56-23-5	A2	Grupo 2A	Razonablemente anticipado	X

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Sospecha de carcinógeno humano

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2A - Probablemente cancerígeno para los seres humanos

Grupo 2B - Posiblemente cancerígeno para los seres humanos

No clasificable como carcinógeno humano

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Razonablemente Anticipado - Razonablemente Anticipado para ser un Carcinógeno Humano

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

Toxicidad crónica Puede causar efectos adversos en la médula ósea y el sistema formador de sangre.

Puede causar efectos adversos en el hígado.

Efectos en órganos diana Sangre, Sistema nervioso central, Ojos, Sistema hematopoyético, Riñón, Hígado, Pulmones, Sistema respiratorio, Piel.

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

ATEmix (oral) 1831 mg/kg

ATEmix (dérmico) 2754 mg/kg

ATEmix (inhalación de polvo/neblina)	2,7 mg/l
ATEmix (inhalación-vapor)	2629 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El 46,948 % de la mezcla consiste en componentes de peligros desconocidos para el medio acuático

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Pescado	Crustacea
XILENO 1330-20-7	-	13,4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flujo continuo 2,661 4,093: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 estático 13,5 - 17,3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 13.1 - 16.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L CL50 19:96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 7.711 - 9.591: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 estático 23.53 - 29.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estática 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semiestático 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L CL50 30.26 - 40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 estática	3.82: 48 h pulga de agua mg/L EC50 0,6: 48 h Gammarus lacustris mg/L CL50
2-BUTOXIETANOL 111-76-2	-	1490: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 estático 2950: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 1698 - 1940: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
ETILBENCENO 100-41-4	4,6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 438:96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 2,6 - 11,3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 estática 1,7 - 7,6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata	11.0 - 18.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 estático 9.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 estática 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semiestático 7.55 - 11:96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flujo continuo 32: 96 h Lepomis	1,8 - 2,4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
	mg/L EC50 estático	macrochirus mg/L LC50 estático 9.1 - 15.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estático	
TETRACLORURO DE CARBONO 56-23-5	830: 24 h Tetrahymena pyriformis mg/L EC50	36,3 - 47,3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flujo continuo 9.68 - 11.3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estática 23 - 33: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 estático	29:48 h Daphnia magna mg/L EC50 28: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad

No hay información disponible.

Nombre químico	Coefficiente de partición
XILENO 1330-20-7	2.77 - 3.15

2-BUTOXIETANOL 111-76-2	0.81
ETILBENCENO 100-41-4	3.118
TETRACLORURO DE CARBONO 56-23-5	2.75

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 (en inglés)	RCRA - Bases para la inclusión en la lista	RCRA - Residuos de la serie D	RCRA - Residuos de la serie U
XILENO 1330-20-7	-	Incluido en el flujo de residuos: F039	-	U239
ETILBENCENO 100-41-4	-	Incluido en el flujo de residuos: F039	-	-
CARBONO TETRACLORURO 56-23-5	-	Incluidos en los flujos de residuos: F001, F024, F025, F039, K016, K019, K020, K021, K073, K116, K150, K151, K157	Nivel reglamentario de 0,5 mg/L	U211
Nombre químico	RCRA - Compuestos Orgánicos Halogenados	RCRA - Residuos de la serie P	RCRA - Residuos de la serie F	RCRA - Residuos de la serie K
CARBONO TETRACLORURO 56-23-5	Categoría I - Volátiles	-	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	Residuos tóxicos número K021 Descripción del residuo: Catalizador acuoso de antimonio gastado residuos de la producción de fluorometanos.
			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 que están incluidas en la lista del Estado de California como residuo peligroso.

Nombre químico	Estado de Residuos Peligrosos de California
----------------	---

XILENO 1330-20-7	Inflamable tóxico
ETILBENCENO 100-41-4	Inflamable tóxico
TETRACLORURO DE CARBONO 56-23-5	Nocivo
14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE	

DOT UN/ID

no 1133
Nombre de envío adecuado: Adhesivos, cantidad limitada (LQ)
Clase de peligro 3
Grupo de embalaje III
Número de Guía de Respuesta a Emergencias 128

IATA UN/ID

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

IMDG UN/ID

nº 1133
Nombre de envío adecuado: Adhesivos, cantidad limitada (LQ)
Clase de peligro 3
Grupo de embalaje III
EmS-No F-E, S-D

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 - 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 %
-----------------------	------------------------------------

XILENO - 1330-20-7	1.0
2-BUTOXIETANOL - 111-76-2	1.0
ETILBENCENO - 100-41-4	0.1
TETRACLORURO DE CARBONO - 56-23-5	0.1
COLORFORMO - 67-66-3	0.1

SARA 311/312 Categorías de peligro

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	No
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
XILENO 1330-20-7	100 libras	-	-	X
ETILBENCENO 100-41-4	1000 libras	X	X	X
CARBONO TETRACLORURO 56-23-5	10 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)
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
TETRACLORURO DE CARBONO 56-23-5	10 libras 1 libra	-	RQ 10 lb final RQ RQ 4.54 kg final RQ RQ 1 lb final RQ RQ 0,454 kg RQ final

Regulaciones 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
PARAMINA CLORADA - 63449-39-8	Carcinógeno
ETILBENCENO - 100-41-4	Carcinógeno
DIÓXIDO DE TITANIO - 13463-67-7	Carcinógeno
TETRACLORURO DE CARBONO - 56-23-5	Carcinógeno
FTALATO DE BUTILBENCIOLO - 85-68-7	Del desarrollo
NEGRO DE CARBÓN - 1333-86-4	Carcinógeno
COLORFORMO - 67-66-3	Carcinógeno para el desarrollo

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

Nombre químico	New Jersey	Massachusetts	Pensilvania
XILENO 1330-20-7	X	X	X
2-BUTOXIETANOL 111-76-2	X	X	X
ETILBENCENO 100-41-4	X	X	X
DIÓXIDO DE TITANIO 13463-67-7	X	X	X

TALCO 14807-96-6	X	X	X
TETRACLORURO DE CARBONO 56-23-5	X	X	X
ÓXIDO DE MAGNESIO 1309-48-4	X	X	X
FTALATO DE BUTILBENCIL 85-68-7	X	X	X
NEGRO DE HUMO 1333-86-4	X	X	X
CLOROFORMO 67-66-3	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

B2 - Líquido inflamable, D2B - Materiales tóxicos

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

<u>NFPA</u>	Riesgos para la salud 2	Inflamabilidad 3	Inestabilidad 0	-
<u>HMIS</u>	Riesgos para la salud 2	Inflamabilidad 3	Riesgos físicos 0	Protección personal B

NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

HMIS (Sistema de Información de Materiales Peligrosos)

Fecha de revisión 29-Mar-2016

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