



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

6875 Parkland Boulevard, Solon
Ohio 44139

Ficha Técnica

Limpia Carburador en Spray Permatex

AAM Revisado 02/19

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Permatex[®] Motor Muscle[®] Carb & Choke Cleaner es una mezcla de solventes formulados específicamente para disolver y limpiar los residuos depositados en carburadores y estranguladores durante el funcionamiento normal de un vehículo motorizado u otro equipo impulsado por motores de gasolina.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

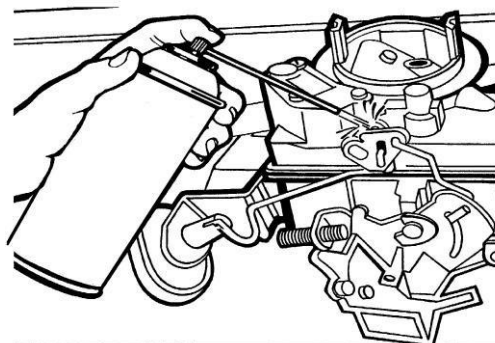
- El spray Super Jet corta y elimina la grasa y el barniz
- Certificado OEM
- Sensor de oxígeno seguro
- Mejora el rendimiento del motor

APLICACIONES TÍPICAS

- Carburadores
- Estranguladores manuales y automáticos
- Vínculos
- Elevadores de calor
- Válvulas PCV

INSTRUCCIONES DE USO

1. Proporcione una ventilación adecuada.
2. Apague el motor.
3. Proteja las superficies pintadas del exceso de rociado.
4. 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.
5. 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.



6. **Carburador:** Rocíe el carburador por dentro y por fuera cubriendo todas las piezas. Repita la aplicación si es necesario.

7. **Estrangulador automático:** marque la placa indicadora antes de retirarla. Rocíe directamente en la carcasa del estrangulador en el resorte y otras partes. Repita la aplicación si es necesario. Seque.

Vuelva a instalar las piezas con la placa indicadora en la posición original.

Para la limpieza

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

PROPIEDADES DEL MATERIAL

	Valor típico
Tipo químico	Mezcla de cetonas aromáticas
Apariencia	Líquido transparente
Olor	Disolvente suave
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
80079 (137DA)	Lata de aerosol de 12 onzas

ALMACENAMIENTO

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

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. 2002 Todos los derechos reservados.

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.



Permatex LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 17-oct-2018

Versión 2

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto Nombre del producto 137DA THROTTLE BODY, CARE CLEANER 12OZ AE

Otros medios de identificación Código del Producto 80079

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso Grado

Uso recomendado Limpiador del inyector de combustible/carb

Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor o fabricante

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

También Puede Ser Distribuido por:

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

Número de teléfono de emergencia disponible 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 LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

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

Toxicidad aguda, oral	Categoría 3
Toxicidad aguda, cutánea	Categoría 3
Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 3
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad reproductiva	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Aerosoles inflamables	Categoría 1
Gases a presión	Gas comprimido

LIMPIADOR AE de 12 OZ

Elementos de la etiqueta del SGA

Información general de emergencia

Palabra de advertencia

Peligro

Tóxico en caso de ingestión, en contacto con la piel o por inhalación
Provoca irritación cutánea
Se sospecha que provoca cáncer
Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto
Provoca daños en los órganos
Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Aerosol extremadamente inflamable
Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento



Estado físico: Líquido

Olor: Disolvente

Consejos de prudencia - Prevención

Aspecto Transparente

Pedir instrucciones especiales antes del uso
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación
No comer, beber ni fumar durante su utilización
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, incluso después del uso

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición: llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal
Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA 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 recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

LIMPIADOR AE de 12 OZ

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.) No aplicable

Otra información

- No aplicable

Toxicidad aguda desconocida El 5 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia(s)

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Metanol	67-56-1	30 - 60
Tolueno	108-88-3	30 - 60
dióxido de carbono	124-38-9	3 - 7
Xileno	1330-20-7	1 - 5
etilbenceno	100-41-4	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. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Trasladar a la víctima a un lugar donde se respire aire fresco. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología. NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca.

Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos. **Auxilios**

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Consultar la Sección 2 para obtener más información.

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

Información para el médico

Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

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

Medios de extinción no apropiados

Ninguno(a)

LIMPIADOR AE de 12 OZ

Peligros específicos del producto químico

Extremadamente inflamable. El calor genera un aumento de la presión, lo cual implica riesgo de explosión. Los vapores se pueden desplazar hasta una fuente de ignición y producir un retroceso de llama.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

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

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

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

Otra información Ventilar el área.

Precauciones relativas al medio ambiente

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

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Garantizar una ventilación adecuada. Absorber con un material inerte absorbente. Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

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

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la Manipulación segura Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Evítense la acumulación de cargas electroestáticas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

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

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

LIMPIADOR AE de 12 OZ

Parámetros de control

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
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	IDLH: 6000 ppm TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 250 ppm
		(desocupado) STEL: 250 ppm (desocupado) STEL: 325 mg/m ³ (desocupado) S*	STEL: 325 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
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 TWA (desocupado): 435 mg/m ³ (desocupado) STEL: 150 ppm (desocupado) STEL: 655 mg/m ³	-
Etilbenceno 100-41-4	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ (desocupado) TWA: 100 ppm TWA (desocupado): 435 mg/m ³ (desocupado) STEL: 125 ppm (desocupado) STEL: 545 mg/m ³	IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m ³

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

Otra información

Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11^a Cir., 1992).

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería

Duchas
Estaciones lavajos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

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

Protección respiratoria Utilizar un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos, según sea pertinente.

Consideraciones generales de higiene

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

LIMPIADOR AE de 12 OZ

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No hay información disponible	
Punto de fusión / punto de	No hay información disponible	congelación
Punto de ebullición y rango de	No hay información disponible	ebullición
Punto de inflamación	4 °C / 39 °F	Produce una proyección de llamas con válvula completamente abierta o un retroceso de las llamas en cualquier grado de apertura de la válvula
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	23.4%	
Límite inferior de inflamabilidad	3.8%	
Presión de vapor	88 psig @ 21.1°C (70°F)	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	0.83	
Densidad relativa	No hay información disponible	
Solubilidad en agua	No hay información disponible	
Solubilidad(es) Coeficiente de reparto	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	
<u>Otra información</u>		
Punto de reblandecimiento	No hay información disponible	
Peso molecular	No hay información disponible	
Contenido de COV (%)	95%	
Densidad	No hay información disponible	
Densidad aparente	No hay información disponible	

LIMPIADOR AE de 12 OZ

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable en condiciones normales

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento

Possibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante el procesado 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	Tóxico por inhalación.
Contacto con los ojos	El contacto con los ojos puede causar irritación. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.
Contacto con la piel	Tóxico en contacto con la piel.
Ingestión	Tóxico en caso de ingestión. Riesgo de aspiración si se traga. La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Metanol 6756-1	= 6200 mg/kg (Rata)	= 15800 mg/kg (Conejo)	= 22500 ppm (Rata) 8 h = 64000 ppm (Rata) 4 h
Tolueno 10888-3	= 2600 mg/kg (Rata)	= 12000 mg/kg (Conejo)	= 12,5 mg/L (Rata) 4 h
Xileno 133020-7	= 3500 mg/kg (Rata)	> 4350 mg/kg (Conejo) > 1700 mg/kg (Conejo)	= 29,08 mg/L (Rata) 4 h = 5000 ppm (Rata) 4 h
etilbenceno 10041-4	= 3500 mg/kg (Rata)	= 15400 mg/kg (Conejo)	= 17,2 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**

No hay información disponible. **germinales**

Carcinogenicidad La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Tolueno 10888-3	-	Grupo 3	-	-
Xileno 133020-7	-	Grupo 3	-	-

LIMPIADOR AE de 12 OZ

etilbenceno 10041-4	A3	Grupo 2B	-	X
---------------------	----	----------	---	---

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales) A3

- Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

No clasificable como carcinógeno humano

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

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

X - Presente

Toxicidad crónica

Puede causar efectos hepáticos adversos.

Efectos sobre los órganos diana

Sistema nervioso central, Sistema Vascular Central (CVS), Ojos, Tracto gastrointestinal (TGI), riñón, Hígado, Sistema respiratorio, Piel.

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

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral) 193 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo) 573 mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización) 1 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El 5 % de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Metanol 67-56-1	-0.77
Tolueno 108-88-3	2.7
Xileno 1330-20-7	2.77 - 3.15
etilbenceno 10041-4	3.2

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

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

Embalaje contaminado

No reutilizar el recipiente.

LIMPIADOR AE de 12 OZ

Número de residuo EPA		D001		
Nombre de la sustancia	RCRA - Compuestos orgánicos hlogenados	RCRA - Residuos de serie P	RCRA - Residuos de serie F	RCRA - Residuos de Serie K
Tolueno 108-88-3	-	-	Residuos tóxicos número F025 Descripción de los residuos: Termina la luz condensada, filtros gastados y coadyuvantes de filtración, y Residuos de desecantes gastados de la producción de ciertos alifáticos clorados hidrocarburos, por libre radical procesos catalizados. Estos hidrocarburos alifáticos clorados son los que tienen cadena de carbono longitudes que van de uno a y incluyendo cinco, con diferentes cantidades y posiciones de sustitución de cloro.	-

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

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Metanol 67-56-1	Inflamable tóxico
Tolueno 108-88-3	Inflamable tóxico
Xileno 1330-20-7	Inflamable tóxico
etilbenceno 10041-4	Inflamable tóxico

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

PUNTO

Número ONU 1950
 Nombre de envío adecuado: Aerosoles, Cantidad limitada (LQ)
 Clase de peligro 2.1
 Número de la Guía de Respuesta 126 en caso de Emergencia

IATA

Número ONU ID8000
 Nombre de envío adecuado: Artículo de consumo
 Clase de peligro 9
 Código ERG 9L

LIMPIADOR AE de 12 OZ

IMDG

Número ONU	1950
Nombre de envío adecuado:	Aerosoles, Cantidad limitada (LQ)
Clase de peligro	2.1
Número EmS	F-D, S-U

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL/NDSL	Cumple/Es conforme con
EINECS/ELINCS	Cumple/Es conforme con
ENCS	Cumple/Es conforme con
IECSC	Cumple/Es conforme con
KECL	Cumple/Es conforme con
PICCS	Cumple/Es conforme con

Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS Leyenda:

- TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
- DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
- EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
- ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
- IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
- KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea
- PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
- AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
Metanol - 67-56-1	1.0
Tolueno - 108-88-3	1.0
Xileno - 1330-20-7	1.0
etilbenceno - 100-41-4	0.1

Categorías de peligro de SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Sí
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	N
	o
Peligro de reactividad	N
CWA (Ley de Agua Limpia)	o

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

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas

LIMPIADOR AE de 12 OZ

Tolueno 108-88-3	1000 libras	X	X	X
Xileno 1330-20-7	100 libras	-	-	X
etilbenceno 10041-4	1000 libras	X	X	X

CERCLA

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

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Metanol 67-56-1	5000 libras	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 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
Xileno 1330-20-7	100 libras	-	RQ 100 lb final RQ RQ 45,4 kg final RQ
etilbenceno 10041-4	1000 libras	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

Regulaciones estatales de los EE.

UU

Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Metanol - 67-56-1	Del desarrollo
Tolueno - 108-88-3	Del desarrollo
etilbenceno - 100-41-4	Carcinógeno

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nueva Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Metanol 67-56-1	X	X	X
Tolueno 108-88-3	X	X	X
dióxido de carbono 12438-9	X	X	X
Xileno 1330-20-7	X	X	X
etilbenceno 10041-4	X	X	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de No aplicable plaguicidas

Categoría 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 2 Inflamabilidad 3 Inestabilidad 0 -

LIMPIADOR AE de 12 OZ

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		17-oct-2018					

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad