

ITW Permatex
 10 Columbus Blvd.
 Hartford, CT 06106 USA
 Telephone: 1-87-Permatex
 (877) 376-2839
 Emergency: 800-255-3924 (ChemTel)
 International Emergency: +01-813-248-0585

Hoja De Datos De Seguridad De Materiales

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: ELIMINATOR III ENGINE DEGREASER 15 OZ
Apartado: 80043
Aplicación del producto: Producto de limpieza de discos del aerosol

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente	% en peso	ACGIH; TLV-TWA	OSHA PEL
2-(2-etoxietoxi)etanol 111-90-0	<10	No Puesto en Lista	No listado
etanol 64-17-5	<10	1000 ppm	1000 ppm; 1900 mg/m ³
propano 74-98-6	<5	1000 ppm	1000 ppm; 1800 mg/m ³
butano 106-97-8	<5	1000 ppm	800 ppm; 1900 mg/m ³
citrus, extracto 94266-47-4	<5	No Puesto en Lista	No listado

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Vision General de Urgencia: Ojo de la causa de mayo, piel e irritacion respiratoria.
Principales Vias de Exposicion: El ojo y la piel entran en contacto con, ingestion, inhalacion
Muestra y Sintomas de la Exposicion: La sobreexposicion puede causar rojez del ojo y de la piel. Irritante para las membranas mucosas.

Componente	% en peso	NTP:	ACGIH Carcinogens	IARC Carcinogen
etanol 64-17-5	<10		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	Group 1; Monograph 100E, Monograph 96 (2010)

Condición méduca emeorada por exposición: Condiciones preexistentes de la piel.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Si esta tragado, no induzca vomitar. Guarde la calma individual. Obtenga la atencion medica.
Inhalación: Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.
Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón Si continua la irritación de piel, llamar al médico
Contacto con los ojos: En caso de contacto con el producto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante no menos de 15 minutos. Si la irritación persiste, procurar atención médica.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Temperatura de Inflamacion (C): No flame projection
Medios de Extincion: Met-L-X u otros extintores de polvo en seco
Instrucciones para combatir el fuego: Los bomberos deben desgastar el aparato respiratorio automo.
Productos peligrosos de su decomposición: Oxidos del carbon
Riesgos de incendio y explosión: Contenido bajo presion. La exposicion a las temperaturas concludido 120 grados de F. pueden causar repartir o expresar. Mantenga los envases frescos. Ulitice el equipo o blindar para proteger a personal contra repartir los envases.
Limite de explosión inferior: Not determined
Limite de explosión superior: Not determined

6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

Procedimientos del derramamiento: Elimine todas las fuentes de la ignicion. Mantenga la buena ventilacion. Tome el material con un absorbente inerte. Salve en un recipiente para residuos cerrado hasta la disposicion.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

Almacenamiento: Salve lejos de calor, de chispas o de llamas abiertas. No salve en las temperaturas sobre 100°F (38°C). No pinche ni incinere el envase..

Precauciones a Tener en Cuenta Para la Manipulacion Y el Almacenamiento: No utilice cerca de calor, de chispas o de la llama abierta. Evitar contacto con piel y ojos. Lavarse las manos antes de comer o fumar.

8. PROTECCIÓN PERSONAL / CONTROL DE LA EXPOSICIÓN

Los ojos: Gafas de seguridad.

Piel: Se recomiendan los guantes del neopreno o del nitrile.

Ventilacion: Se recomienda monitorizar el aire.

Protección respiratoria: No se precisa en el uso normal. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia: Blanco liquido

Olor: Fruta cítrica

Punot de ebullición (°F): >200°F

pH: 10.2-10.6

Solubilidad en Agua: Soluble

Densidad: 0.98-1.00

VOC (Wt %): 9.9%

Presión de vapor: Not determined

Densidad de vapor (Aire=1): >1

Indice de evaporación: <1 (butyl acetate = 1)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable en condiciones normales

Polimerización peligrosa: Polimerizacion no ocurre

Incompatibilidades: Fuertes oxidantes

Condiciones que deben evitarse: Mantener alejado del calor, chispas y llamas..

Productos peligrosos de su decomposición: Oxidos del carbon

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Consultar Seccion 3

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Metodo de Eliminacion de Residuos: La eliminacion de residuos se hara de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales.. Este envase se puede reciclar en el aerosol que recicla centros. Antes de ofrecer para reciclar, vacie la lata usando el producto segun la escritura de la etiqueta. Si el reciclaje no esta disponible, envuelva y deseche en la basura.

Número de Desecho de la Agencia de Protección Medioambiental Estadounidense (US EPA): D001 as per 40CFR 261.21

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DOT (49CFR 172)

Domestico de Tierra Transportation

DOT Nombre del Envio: Aerosoles, Limitada Cantidad

Clase de Peligro: Clase 2.2

Numero NU/ID: UN 1950

IATA (Air)

Nombre propio del transporte: Materia del Consumidor

Clase de Peligro: Clase 9

No. UN/ID: ID 8000

Nombre del producto: ELIMINATOR III ENGINE DEGREASER 15 OZ

Apartado: 80043

IMDG:

Nombre propio del transporte: Aerosoles, Limitada Cantidad
Clase de Peligro: Clase 2.2
No. UN/ID: UN 1950
Contaminante marino: ninguno

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

SARA 313 TITULO III LISTA DE PRODUCTOS QUIMICOS TOXICOS:

Diethylene Glycol Monoethyl Ether

Propuesta 65 de California: ALERTA: El producto contiene un producto químico sabido al estado de California para causar cancer.

Estado en inventario TSCA: Todos los componentes de este producto se enumeran (o exima) en el inventario de EPA TSCA.

16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificación NFPA: HEALTH 1, FLAMMABILITY 1, REACTIVITY 0.

Clasificación HMIS: HEALTH 1, FLAMMABILITY 1, PHYSICAL HAZARD 1

NFPA es una marca registrada de la Asociación Nacional de la Protección Contra los Incendios

HMIS es una marca registrada de la Asociación Nacional de la Pintura y de las Capas.

Preparado Por: Denise Boyd, Manager-Environmental, Health & Safety
Compañía: ITW Permatex 10 Columbus Blvd. Hartford, CT USA 06106
Número telefónico: 1-87-Permatex (877) 376-2839

Fecha de revision: abril 26, 2012
Número de Revisión: 4