Hoja De Datos De Seguridad De Materiales

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: **137DA THROTTLE BODY, CARB & CHOKE CLEANER 12OZ AE**
Apartado: **80079**
Aplicación del producto: **Producto de limpieza de discos del aerosol**

Fabricante: **ITW Permatex**
10 Columbus Blvd. Hartford, CT 06106
USA Telephone: 1-87-Permatex (877) 376-2839
Importador: **Versachem Chile.**
Industriales 639-Huechuraba
Santiago- Chile
Fono de emergencia Chile: Cituc 2 6353800 Información Toxicologica

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente	% en peso	ACGIH; TLV-TWA	OSHA PEL
metanol 67-56-1	40-60	200 ppm	200 ppm; 260 mg/m^3
tolueno 108-88-3	30-60	20 ppm	200 ppm
dioxido-de-carbono 124-38-9	<10	5000 ppm	5000 ppm; 9000 mg/m^3
xileno 1330-20-7	<10	100 ppm	100 ppm; 435 mg/m^3

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Elementos de la etiqueta

Clasificacion segun NCH 382: Clase 2.1

Distintivo segun Nch 2190:

Etiqueta segun SGA:

Señal de seguridad segun Nch 1411/4:

Vision General de Urgencia: Irritacion de ojo y de piel de la causa de mayo. El metanol puede causar ceguera o muerte si está tragado. Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio. Deliberadamente concentrar y la inhalación del vapor pueden ser dañosos o fatales. La exposicion a largo plazo a las altas concentraciones del vapor puede estropear el pulmon, el higado o el kedney. Los informes han asociado la sobreexposición relanzada y prolongada a los solventes al cerbro permanente y al daño nervioso del sistema (sindrome a “solventes” o “del pinotr” a veces referido). Los sintomas incluyen fatiga, dificultades de la concentración, ansiedad, la depressión, oscilaciones rápidos del humor y pérdida de la memoria a corto plazo.

Principales Vias de Exposicion: El ojo y la piel entran en contacto con, ingestion, inhalacion

Muestra y Sintomas de la Exposicion: La sobreexposicion excesiva puede causar los vertigos, dolor de cabeza, nausea y en casos extremos, inconsciencia y depresion respiratoria. Rojez de la causa de mayo a los ojos y la irriticion de los pasos nasales.

Componente	% en peso	NTP:	ACGIH Carcinogens	IARC
tolueno 108-88-3	30-60	male rat-no evidence; female rat-no evidence; male mice-no, female mice-no	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	Group 3; Monograph 71, 1999; Monograph 47, 1989
xileno 1330-20-7	<10	male rat-no evidence; female rat-no evidence; male mice-no evidence; female mice-no evidence	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	Group 3: Monograph 71, 1999; Monograph 47, 1989

Condición méduca emeorada por exposición: Enfermedades cardiacas, desórdenes respiratorios, enfermedades del higado y del riñón, anemia y desórdenes del ritmo del corazón. El ojo de preexistencia, la piel y los desordenes respiratorios se pueden agravar por la sobreexposicion a este producto.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: No provocar el vómito. Diluir lentamente con 1-2 vasos de agua o leche y procurar atención médica. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Inhalación: Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Consulte al 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): Extremely flammable aerosol based on flame projection test

Medios de Extincion: Met-L-X u otros extintores de polvo en seco.

Instrucciones para conbatir el fuego: Los bomberos deben desgastar el aparato respiratorio automo. Mantenga los envases frescos. Utilice el equipo o blindar requerido para proteger contra repartir o espresar de envases. El aerosol de agua puede ser ineficaz en las llamas pero se debe utilizar mantener los envases frescos.

Productos peligrosos de su decomposición: Oxidos del carbon

Riesgos de incendio y explosión: Contenido bajo presion La exposicion a las temperaturas concluido 120 grados de F. pueder causar repartir o expresar 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). La exposicion a las altas temperaturas puede hacer el envase repartir.

Precauciones a Tener en Cuenta Para la Manipulacion Y el Almacenamiento: Evitar contacto con piel y ojos. No inhalar los vapores. No pinche ni incinere. No utilice cerca de calor, de chispas o de la llama abierta. Extinga todos los pilotos del llama, y calentadores. De vuelta apagado a las estufas, las herramientas y las aplicaciones electricas, y otras fuentes de la ignicion. Intencionalmente concentrar y la inhalacion del vapor pueden ser danosos o fatales. Utilizar sólo en un sitio bien ventilado. Los vapores pueden acumular facilmente y pueden encender explosivo. Lavar las manos despues de la manipulacion del producto.

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: Se debera llevar un respirador homologado (por ejemplo NIQSH, etc.) cuando las exposiciones se esperan que excedan los limitados aplicables.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia: Liquido limpio
Olor: Disolvente
Punot de ebullición (°F): 150°F
pH: Does not apply
Solubilidad en Agua: Slight
Densidad: 0.80-0.85
VOC (Wt %): 95%
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, Peróxidos, Ácidos, Activos metales.
Condiciones que deben evitarse: Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto. - No fumar.
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: Materia del Consumidor
Clase de Peligro: ORM-D
Numero NU/ID: ninguno

IATA

Nombre propio del transporte: Materia del Consumidor
Clase de Peligro: Clase 9
No. UN/ID: ID 8000

IMDG:

Nombre propio del transporte: Aerosoles, Limitada Cantidad
Clase de Peligro: Clase 2.1
No. UN/ID: UN 1950

Contaminante marino: ninguno

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

SARA 313 TITULO III LISTA DE PRODUCTOS QUIMICOS TOXICOS:

METHANOL, TOLUENE, XYLENE

Propuesta 65 de California: ALERTA: Este producto contiene los productos quimicos sabidos estado de California para causar los defectos del cancer y del nacimiento o el otro dano reproductivo

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

16. OTRA INFORMACION

Clasificación NFPA: INFLAMABILIDAD 3 , REACTIVIDAD 0 , SALUD 3.
Clasificación HMIS: SALUD 3, INFLAMABILIDAD 3, FISICOS PELIGRO 0
NFPA es una marca registrada de la Asociacion Nacional de la Proteccion Contra los Incendios
HMIS es una marca registrada de la Asociacion Nacional de la Pintura y de las Capas.

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

Fecha de revision: abril 14, 2010
Número de Revisión: 1