

Permatex, Inc.
 10 Columbus Blvd.
 Hartford, CT 06106 USA
 Telephone: 1-87-Permatex
 (877) 376-2839
 Emergency: 800-255-3924

Hoja De Datos De Seguridad De Materiales

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: NON-CHLORINATED BRAKE & PARTS CLEANER 14.5 OZ
Apartado: 82220
Aplicación del producto: Producto de limpieza de discos del aerosol

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente	% en peso	ACGIH; TLV-TWA	OSHA PEL
acetona 67-64-1	50-60	500 ppm	1000 ppm; 2400 mg/m ³
metanol 67-56-1	20-30	200 ppm	200 ppm; 260 mg/m ³
heptano 142-82-5	10-20	400 ppm	500 ppm; 2000 mg/m ³
xileno 1330-20-7	<10	100 ppm	100 ppm; 435 mg/m ³
dioxido-de-carbono 124-38-9	<10	5000 ppm	5000 ppm; 9000 mg/m ³

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Vision General de Urgencia:]Peligro] Veneno.. El metanol puede causar ceguera o muerte si está tragado. Peligro de la aspiracion si esta tragado. Ojo de la causa de mayo, piel e irritacion respiratoria. 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 sobreexposicion relanzada y prolongada a los solventes al cerebro permanente y al daño nervioso del sistema (síndrome a "solventes" o "del pinotr" a veces referido). Los sintomas incluyen fatiga, dificultades de la concentración, ansiedad, la depresión, oscilaciones rápidos del humor y pérdida de la memoria a corto plazo. El uso erroneo intencional concentrando e inhalando el vapor puede ser danoso o fatal.

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 irritacion de los pasos nasales.

Componente	% en peso	NTP:	ACGIH Carcinogens	IARC
acetona 67-64-1	50-60	Not known	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	
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.

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. Sacarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.. 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 per flame projection test

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción:	Met-L-X u otros extintores de polvo en seco
Instrucciones para combatir el fuego:	Los bomberos deben desgastar el aparato respiratorio autom. Mantenga los envases frescos. Utilice el equipo o blindar requerido para proteger contra repartir o espesar de envases. El aerosol de agua puede ser ineficaz en las llamas pero se debe utilizar mantener los envases frescos. Oxidos del carbon
Productos peligrosos de su decomposición:	Contenido bajo presion. La exposicion a las temperaturas concludido 120 grados de F. puerden causar repartir o expresar. Ulitice el equipo o blindar para proteger a personal contra repartir los envases.
Riesgos de incendio y explosión:	
Limite de explosión inferior:	2.6%
Limite de explosión superior:	12.8%

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:	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. No utilice cerca de calor, de chispas o de la llama abierta. No pinche ni incinere. Los vapores pueden acumular facilmente y pueden encender explosivo. Evitar contacto con piel y ojos. Utilizar sólo en un sitio bien ventilado. No inhalar los vapores. Intencionalmente concentrar y la inhalacion del vapor pueden ser danosos o fatales. 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 debere 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):	132°F - 300°F
pH:	Does not apply
Solubilidad en Agua:	Slight
Densidad:	0.8
VOC (Wt %):	<45%
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, Aaminas, Ácido sulfúrico
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

Nombre del producto: NON-CHLORINATED BRAKE & PARTS CLEANER 14.5 OZ

Apartado: 82220

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, XYLENE

Propuesta 65 de California: No se sabe ningunos productos quimicos del apoyo 65 de California para estar presentes.

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: INFLAMABILIDAD 4 , REACTIVIDAD 0 , SALUD 2.

Clasificación HMIS: SALUD 2, INFLAMABILIDAD 4, 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
Compañía: Permatex. Inc. 10 Columbus Blvd. Hartford, CT USA 06106

Fecha de revision: mayo 19, 2011

Número de 1

Revisión:

Número telefónico: 1-87-Permatex (877) 376-2839