

HOJA DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

NOMBRE DE PRODUCTO: BRAKE FLUID - DOT 3, DOT 4
 FECHA DE REVISIÓN: 1 de Noviembre de 2003
 TRANSPORTE: TELÉFONO DE EMERGENCIA (CHEMTREC): (800) 424-9300
 NOMBRE QUÍMICO: Mezcla
 CÓDIGO NFPA: Salud: 1 Fuego: 1 Reactividad: 0
 SISTEMA HMIS: Salud: Fuego: Reactividad:

SECCIÓN 1 INGREDIENTES PELIGROSOS

No se conoce ningún ingrediente químico de la lista de OSHA, IARC, o el programa de toxicología (NIP) con una concentración mayor a 0.1%

COMPONENTE	CAS#	% PESO
Diethylene Glycol	111-46-6	<10%
Diethylene Glycol Monobutyl Ether	112-34-5	5-10%
Triethylene Glycol Monobutyl Ether	143-22-6	15-18%
Diethylene Glycol Monoethyl Ether	111-90-0	3-5%
Triethylene Glycol Monoethyl Ether	112-50-5	5-8%
Diethylene Glycol Monopropyl Ether	6881-94-3	15-20%

SECCIÓN 2 PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE INFLAMACIÓN F° 270
 LIMITE SUPERIOR INFLAMABLE No Determinado
 LIMITE INFERIOR INFLAMABLE No Determinado
 MEDIDAS PARA EXTINGUIR CO₂; químico seco, Espuma; Rocío de Agua, Neblina de agua.
 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE APAGADO Equipo de respiración y ropa protectora
 PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN RAROS Ninguna

SECCIÓN 3 PELIGRO PARA LA SALUD

ORAL Puede causar daños al hígado y los riñones. Cantidades grandes pueden ser fatales.
 OJO No se anticipa que cause irritación prolongada o significativa a los ojos
 PIEL No se anticipa que cause irritación prolongada o significativa a la piel
 INHALACIÓN Bajo peligro. Puede causar tos.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS DE EMERGENCIA

PIEL Lavar con agua y jabón
 OJO Enjuagar con abundante cantidad de agua. Si continua irritación, consultar al medico
 INHALACIÓN Respirar aire fresco. Consultar al medico si continua.
 ORAL Consultar al medico. Tomar 2 vasos de agua
 OTRO Ninguno

SECCIÓN 4 INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

PROCEDIMIENTO DE VENTILACIÓN Ventilación normal de planta
 PROTECCIÓN CON GUANTES Lavar completamente después de manipular
 PROTECCIÓN AL OJO Utilizar lentes con protección lateral o total. Baño para ojos debería estar disponible.
 OTRA PROTECCIÓN Minimizar contacto con la piel.

SECCIÓN 5 DATOS SOBRE EL PRODUCTO

PRESIÓN DE VAPOR	<0.1 a 20°C	DENSIDAD DE VAPOR	sin determinar
PESO ESPECIFICO	1.038 a 1.04	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	sin determinar
SOLUBILIDAD EN AGUA	Total	OLOR	Leve ether
VOLATILIDAD (%)	Sin determinar	APARIENCIA	Líquido ámbar transparente

SECCIÓN 6 ESTABILIDAD

ESTABILIDAD Estable. Evitar temperaturas sobre 300°C.
 INCOMPATIBILIDAD Ninguno conocido
 POLIMERIZACIÓN No ocurre
 DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA Oxidos de carbón

SECCIÓN 7 PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME

PROCEDIMIENTOS DE DERRAME Usar material absorbente para cantidades pequeñas
 Uso de botas de goma
 Evitar la entrada a alcantarillado, ríos. Alce líquido libre para reciclar o desechar

DESHECHOS Al desechar este material puede ser peligroso bajo normas de RCRA por su reactividad. Cumple con las reglas estatales.

NOMBRE DE PRODUCTO:

BRAKE FLUID - DOT 3, DOT 4

SECCIÓN 8	PRECAUCIONES ESPECIALES
------------------	--------------------------------

PRECAUCIONES ESPECIALES	Evitar contacto con agentes oxidativas y temperaturas extremas sobre 300 °C. Tenga cuidado con residuos en contenedores vacíos.
-------------------------	--

SECCIÓN 9	TRANSPORTE Y ETIQUETAS
------------------	-------------------------------

NOMBRE CORRECTO PARA DOT	No aplicable
CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DOT	No aplicable

SECCIÓN 10	OTRAS REGULACIONES
-------------------	---------------------------

OTRAS REGULACIONES	Ninguno
TLV:	No es establecido

La información presentada aquí es basada en la información de fuentes consideradas confiables y es correcta al conocimiento de American Petroleum. American Petroleum no garantiza, ni directamente ni indirectamente el comportamiento o la aplicación de esta información para propósitos específicos en relación a la información extraída del mismo. American Petroleum no asume ninguna responsabilidad para el daño al usuario ni terceras personas o por daños a propiedades. El usuario asume todos los riesgos.
--

Frenos-msds