

HOJA DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

NOMBRE DE PRODUCTO:	Transformer Oil		
FECHA DE REVISIÓN:	5 de Diciembre de 2002		
TRANSPORTE:	TELÉFONO DE EMERGENCIA (CHEMTREC): (800) 424-9300		
NOMBRE QUÍMICO	Aditivo para productos de petróleo		
CÓDIGO NFPA:	Salud: 1	Fuego: 1	Reactividad: 0
SISTEMA HMIS:	Salud: 1	Fuego: 1	Reactividad: 0

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% No contiene PCB (Polychlorinated Bipheyls)

CAS# 64742-53-6

NOMBRE DEL COMPONENTE	Destilación de aceite naphthenico levemente hidroprocesado		
PELIGROSO EN MEZCLA	NO	95.00 (min)	100.00 (max)
ESTABILIZADOR EXCLUSIVO	<1.00% PESO		

SECCIÓN 2 PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE INFLAMACIÓN F°	300
LIMITE SUPERIOR INFLAMABLE	N/A
LIMITE INFERIOR INFLAMABLE	N/A
MEDIDAS PARA EXTINGUIR	CO ₂ ; Químico seco, Espuma; Rocío de Agua, Neblina de agua.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE APAGADO Enfriar contenedores con H₂O y Mover del área de peligro. Precauciones al extinguir con agua. Puede formar espuma si el agua es aplicado directamente al liquido ardiente.

PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN Generación de humo denso mientras arde. Puede generar monóxido de carbono y dióxido de carbono como productos de la combustión.

SECCIÓN 3 PELIGRO PARA LA SALUD

ORAL Puede ser laxativo y puede causar dolores y diarrea. No es toxico si no es respirado.

OJO Poco irritante

PIEL Puede causar irritaciones en la piel. Contacto continuo puede causar acne o infecciones secundarias. Puede causar dermatitis alérgica. Puede causar sensibilidad a la luz del sol.

OTRO En ocasiones raras la respiración continua y prolongada puede causar enfermedades de los pulmones como inflamación crónica. Puede causar la falta de respiración y tos. La aspiración puede causar neumonitis química con edema y hemorragia, y puede ser fatal. Señales de la contaminación de los pulmones incluyen respiración rápida, pulso rápido, piel roja. Hay una tendencia de atragantarse y toser al momento de la aspiración. Puede desarrollarse dolores de estomago, seguido por vómitos, con mas aspiraciones.

TLV Este producto tiene una presión de vapor baja y no presenta un peligro para inhalación a temperaturas ambientales. Se debería cuidar de no atomizar el producto. El limite TLV es 5 mg/m³. Niveles menores que esto no presentan riesgos significativos a la salud.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS DE EMERGENCIA

PIEL Lavar con agua y jabón. Si existe irritación, consulte al medico. Si el material esta caliente, coloque en agua fría. Si la victima esta quemada, llevela al hospital.

OJO Enjuagar con amplia cantidad de agua por un mínimo de 15 minutos. Si continua la irritación, consultar al medico. Si la victima esta quemada, tratela para quemaduras y llevela al hospital

INHALACIÓN Por baja presión de vapor, el peligro es bajo a temperatura del ambiente. Si se calienta el material o atomizarlo, mover la victima de la área expuesta. Si tiene problemas de respiración, administrar respiración artificial y administrar oxigeno. Si la victima no esta conciente, llevelo al aire fresco y busque atención medica.

ORAL Consultar al medico. NO inducir vomito

OTRO Ninguna

NOMBRE DE PRODUCTO:**Transformer Oil**

SECCIÓN 4	INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL
PROCEDIMIENTO DE VENTILACIÓN	Si neblina o vapor es generado por el calentamiento o atomización del producto se recomienda ventilación de acuerdo a procedimientos de buena ingeniería para mantener las concentraciones debajo de los límites de peligro.
PROTECCIÓN CON GUANTES PROTECCIÓN AL OJO	Para manejo constante, se recomienda guantes y ropa de protección a prueba de aceite. Si maneja material caliente, se recomienda el uso de ropa con protección térmica. Lentes recomendados con protección lateral.
OTRA PROTECCIÓN	No se recomienda el consumo de alimentos o bebidas en presencia de hidrocarburos. Siempre lavese las manos y la cara antes de comer, tomar, o fumar.

SECCIÓN 5	DATOS SOBRE EL PRODUCTO		
PRESIÓN DE VAPOR	N/A	DENSIDAD DE VAPOR	N/A
PESO ESPECIFICO	0.89 a 60°F	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	N/A
SOLUBILIDAD EN AGUA	Emulsifica en agua. Soluble en hidrocarburos	OLOR	leve petróleo
VOLATILIDAD (%)	Sin determinar	APARIENCIA	Incoloro

SECCIÓN 6	ESTABILIDAD
ESTABILIDAD	Estable
INCOMPATIBILIDAD	Agentes oxidantes fuertes
POLIMERIZACIÓN	No ocurre
DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA	N/A

SECCIÓN 7	PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME
PROCEDIMIENTOS DE DERRAME	Consultar información de salud en sección III y IV, precauciones de incendios en sección II, y reactividad en sección VI. Notificar a las autoridades en caso de derrame. Contener el derrame rápidamente. Uso de botas de goma. Uso de lentes contra químicos. Evitar la entrada al alcantarillado, ríos. Alzar líquido libre para reciclar o desechar. Utilice arena o arcilla para absorber. Usar material absorbente para cantidades pequeñas
DESHECHOS	Cumple con las reglas estatales. Solventes utilizados para la limpieza pueden convertirse en materiales regulados. Reglas de Transporte DOT pueden afectar el transporte del material derramado. Puede ser incinerado o enterrado en plantas aprobadas para desechos. Se debería reciclar los materiales posibles.

SECCIÓN 8	PRECAUCIONES ESPECIALES
PRECAUCIONES ESPECIALES	Apagado de incendios: Agua puede ser inefectiva excepto para reducir la temperatura de contenedores expuestos al calor o llamas. Se debería tener cuidado al usar agua por la espuma que puede resultar si el agua es dirigida directamente al contenedor de líquido ardiendo.

SECCIÓN 9	TRANSPORTE Y ETIQUETAS
NOMBRE CORRECTO PARA DOT	No aplicable
CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DOT	No aplicable

SECCIÓN 10	OTRAS REGULACIONES
OTRAS REGULACIONES	Este producto contiene el siguiente producto toxico y es sujeto a los reportes requeridos por sección 313 del acta de 1986 de derechos de conocer y del 40CFR372:
CAS# 64742-53-6	
NOMBRE DEL COMPONENTE PELIGROSO EN MEZCLA	Destilación de aceite napthenico leve hidroprocesado
ESTABILIZADOR EXCLUSIVO	NO 95.00 (min) 100.00 (máx.) <1.00% PESO

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.

Transformer-msds