

HOJA DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

NOMBRE DE PRODUCTO: ELC Long Life Coolant
FECHA DE REVISIÓN: 11 de noviembre de 1996
TRANSPORTE: TELÉFONO DE EMERGENCIA (CHEMTREC): (800) 424-9300
NOMBRE QUÍMICO: Mezcla
CÓDIGO NFPA: Salud: 1 Fuego: 1 Reactividad: 0
SISTEMA HMIS: Salud: 3 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%

COMPONENTE	CAS#	% PESO	TLV
Etilénglicol	107-21-1	97	39 ppm

SECCIÓN 2 PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE INFLAMACIÓN 245°F, 118°C
LIMITE SUPERIOR INFLAMABLE No Determinado
LIMITE INFERIOR INFLAMABLE 3.2 (componente mas inflamable)
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 Levemente inflamable. Mantener cerrado y lejos de llamas abiertas y calor extremo.

SECCIÓN 3 PELIGRO PARA LA SALUD

ORAL Cantidades grandes pueden ser fatales. Cantidades menores pueden causar nausea, vomito
OJO Irritación, lagrimas, visión temporariamente desenfocada.
PIEL Irritación, dermatitis
INHALACIÓN Anestésico, irritante al sistema respiratorio. Exceso de respiración puede causar depresión.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS DE EMERGENCIA

PIEL Lavar con agua y jabón, lavar ropa.
OJO Enjuagar con abundante cantidad de agua 15 minutos. Si continua la irritación, consultar al medico
INHALACIÓN Respirar aire fresco. Consultar al medico si continua.
ORAL Consultar al medico. Tomar 2 vasos de agua. No inducir vomito.
OTRO Ninguno

SECCIÓN 4 INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

PROCEDIMIENTO DE VENTILACIÓN Ventilación normal de planta para mantener vapores debajo de 20 ppm.
PROTECCIÓN CON GUANTES Usar guantes o 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, usar ropa de seguridad. Lavar ropa antes de reutilizar.

SECCIÓN 5 DATOS SOBRE EL PRODUCTO

PRESIÓN DE VAPOR	1.6 a 20°C	DENSIDAD DE VAPOR	2
PESO ESPECIFICO	1.11	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	sin determinar
SOLUBILIDAD EN AGUA	Total	OLOR	Levemente dulce
VOLATILIDAD (%)	Sin determinar	APARIENCIA	Rojo anarajado

SECCIÓN 6 ESTABILIDAD

ESTABILIDAD Estable
INCOMPATIBILIDAD Agentes oxidantes, calor, llamas abiertas
POLIMERIZACIÓN No ocurre
DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA Óxidos de carbón

SECCIÓN 7 PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME

PROCEDIMIENTOS DE DERRAME Usar material absorbente para cantidades pequeñas. Contener derrames grandes.
Uso de botas de goma
Evitar la entrada a alcantarillado, ríos. Alce liquido 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:

ELC Long Life Coolant

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

PRECAUCIONES ESPECIALES

Estocar en áreas frescos con amplia ventilación. Mantener contenedor bien cerrado. No soldar cerca de los contenedores de producto.

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

NOMBRE CORRECTO PARA DOT
CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DOT

Líquido N.O.S.
Etilenglycol 9 UN 3082, PG-III

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

OTRAS REGULACIONES

Contiene los siguientes químicos sujetos a los reglamentos de sección 313 de la regla 40CFR372

COMPONENTE

CAS#

% PESO

TLV

Etilénglicol

107-21-1

97

39 ppm

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.

Coolant_msd