

HOJA DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

NOMBRE DE PRODUCTO: Premium Hydraulic Oil AW ISO 220, 320, 460
 FECHA DE REVISIÓN: 15 de Enero de 1996
 TRANSPORTE: TELÉFONO DE EMERGENCIA (CHEMTREC): (800) 424-9300
 NOMBRE QUÍMICO: Mezcla de Aceites parafínicos
 CÓDIGO NFPA: Salud: 0 Fuego: 1 Reactividad: 0
 SISTEMA HMIS: Salud: 0 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%
 Contiene aceite de petróleo altamente refinado y aditivos seleccionados

SECCIÓN 2 PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE INFLAMACIÓN F° 410-440
 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 Enfriar contenedores con H₂O y Mover del área de peligro
 PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN Contenedores vacíos pueden contener vapores inflamables

SECCIÓN 3 PELIGRO PARA LA SALUD

ORAL Peligro mínimo. Toxicidad oral > 5,000 mg/kg.
 OJO No se anticipa que cause irritación prolongada o significativa a los ojos
 PIEL No se anticipa que cause irritación prolongada o significativa. No se anticipa que sea dañino a los órganos internos si se absorbe a través de la piel.
 OTRO Desconocido
 TLV 5 mg/m³ como neblina de aceite

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS DE EMERGENCIA

PIEL Lavar con agua y jabón
 OJO Enjuagar con amplia cantidad de agua. Si continua irritación, consultar al medico
 INHALACIÓN Respirar aire fresco. Consultar al medico si continua.
 ORAL Consultar al medico. NO inducir vomito
 OTRO Ninguno

SECCIÓN 4 INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

PROCEDIMIENTO DE VENTILACIÓN Ventilación normal de planta
 PROTECCIÓN CON GUANTES Se recomienda guantes a prueba de aceite
 PROTECCIÓN AL OJO Ninguno requerido, pero lentes recomendados
 OTRA PROTECCIÓN Ninguno

SECCIÓN 5 DATOS SOBRE EL PRODUCTO

| | | | |
|---------------------|----------------|--------------------------|-------------------|
| PRESIÓN DE VAPOR | >1 mm Hg. | DENSIDAD DE VAPOR | sin determinar |
| PESO ESPECIFICO | <1.00 a 60°F | VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN | sin determinar |
| SOLUBILIDAD EN AGUA | Poco | OLOR | Leve hidrocarburo |
| VOLATILIDAD (%) | sin determinar | APARIENCIA | Líquido ámbar |

SECCIÓN 6 ESTABILIDAD

ESTABILIDAD Estable
 INCOMPATIBILIDAD Agentes oxidantes
 POLIMERIZACIÓN No ocurre
 DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA Oxidos de carbón, nitrógeno, sulfuro de hidrógeno

SECCIÓN 7 PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME

PROCEDIMIENTOS DE DERRAME
 Uso de lentes contra químicos
 Uso de botas de goma
 Evitar la entrada a alcantarillado, ríos. Alce líquido libre para reciclar o desechar
 Usar material absorbente para cantidades pequeñas
 DESHECHOS
 Al desechar este material puede ser peligroso bajo normas de RCRA por su reactividad.
 Cumple con las reglas estatales.

NOMBRE DE PRODUCTO:

Premium Hydraulic Oil AW ISO 220, 320, 460

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

PRECAUCIONES ESPECIALES

Lavar ropa contaminada antes de re-usar. Lavar la piel completamente después de manipular. Evitar contacto continuo.

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

NOMBRE CORRECTO PARA DOT
CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DOT

No aplicable
No aplicable

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

OTRAS REGULACIONES

Ninguno

CAS#
Mezcla

Nombre Químico
Compuesto de Cinc

% Peso
<2%

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.

Hydraulic heavy-msds