

### HOJA DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

NOMBRE DE PRODUCTO: Industrial Gear Oil ISO 68, 100, 150, 220  
FECHA DE REVISIÓN: 1 de Enero de 1996  
TRANSPORTE: TELÉFONO DE EMERGENCIA (CHEMTREC): (800) 424-9300  
NOMBRE QUÍMICO: Mezcla de Aceites parafínicos severamente hidrotratados  
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 CO<sub>2</sub>; químico seco, Espuma; Rocío de Agua, Neblina de agua.  
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE APAGADO Enfriar contenedores con H<sub>2</sub>O 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/m<sup>3</sup> 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 azufre
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 en 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:**

**Industrial Gear Oil ISO 68, 100, 150, 220**

<b>SECCIÓN 8</b>	<b>PRECAUCIONES ESPECIALES</b>
------------------	--------------------------------

PRECAUCIONES ESPECIALES

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

<b>SECCIÓN 9</b>	<b>TRANSPORTE Y ETIQUETAS</b>
------------------	-------------------------------

NOMBRE CORRECTO PARA DOT  
CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DOT

No aplicable  
No aplicable

<b>SECCIÓN 10</b>	<b>OTRAS REGULACIONES</b>
-------------------	---------------------------

OTRAS REGULACIONES

Ninguno

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.

Gear Oil-msds