

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES**

NOMBRE DE PRODUCTO: TO-4 Power Fluid SAE 30, 40, 50, 60  
 FECHA DE REVISIÓN: 23 de Junio de 1989  
 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%  
 Zinc Dithiophosphate  
 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 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, fósforo

**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:**

*TO-4 Power Fluid SAE 30, 40, 50, 60*

<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	No aplicable
CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DOT	No aplicable

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

SARA SEC 313 Notificación de proveedor	Ninguno	
<u>CAS#</u>	<u>Nombre Químico</u>	<u>% Peso</u>
Mezcla	compuesto de Cinc	<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.

TO-4-msds