

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

NOMBRE DE PRODUCTO:	Hi-Tek Motor Oil SAE 15W-40		
FECHA DE REVISIÓN:	15 de enero de 2008		
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

<b>SECCIÓN 1</b>	<b>INGREDIENTES PELIGROSOS</b>
------------------	--------------------------------

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

<b>SECCIÓN 2</b>	<b>PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN</b>
------------------	--

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

<b>SECCIÓN 3</b>	<b>PELIGRO PARA LA SALUD</b>
------------------	------------------------------

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
<b>MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS DE EMERGENCIA</b>	
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

<b>SECCIÓN 4</b>	<b>INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL</b>
------------------	--

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

<b>SECCIÓN 5</b>	<b>DATOS SOBRE EL PRODUCTO</b>
------------------	--------------------------------

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

<b>SECCIÓN 6</b>	<b>ESTABILIDAD</b>
------------------	--------------------

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

<b>SECCIÓN 7</b>	<b>PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME</b>
------------------	--

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:**

**Hi-Tek Motor Oil SAE 15W-40**

<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>
-------------------	---------------------------

SARA SEC 313 Notificación de proveedor

Ninguno

CAS#

Nombre Químico

% Peso

Mezcla

compuesto de zinc

1.1-2%

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.

Hi-Tek Motor Oil-msds