

HOJA DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

NOMBRE DE PRODUCTO:	Synthetic Engine Oil SAE 5W-30, 5W-40, 5W-50		
FECHA DE REVISIÓN:	11 de noviembre de 2010		
TRANSPORTE:	TELÉFONO DE EMERGENCIA (CHEMTREC): (800) 424-9300		
NOMBRE QUÍMICO:	Mezcla propia		
CÓDIGO NFPA:	Salud: 1	Fuego: 1	Reactividad: 0
SISTEMA HMIS:	Salud: 1	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 menos que 1 ppm 2-Naphthylamine (91-59-8) y esta formulado de acuerdo a las normas de California. Este producto no es peligroso bajo la definición 29CFR1910.1200

SECCIÓN 2	PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN
------------------	--

PUNTO DE INFLAMACIÓN F°	455
LIMITE SUPERIOR INFLAMABLE	No Determinado
LIMITE INFERIOR INFLAMABLE	No Determinado
MEDIDAS PARA EXTINGUIR	CO ₂ ; químico seco, Espuma; Rocío de Agua, Neblina de agua.
PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE APAGADO	Enfriar contenedores con H ₂ O y Mover del área de peligro

PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN RAROS
 Contenedores vacíos pueden contener vapores inflamables. No presurizar, cortar, soldar, taladrar, o colocar contenedores cerca de calor, llamas, chispas, electricidad estática, u otras orígenes de encendido. Tambores vacíos deberían ser completamente drenados de devueltos al proveedor para reciclar correctamente.

SECCIÓN 3	PELIGRO PARA LA SALUD
------------------	------------------------------

ORAL	No esta clasificado toxico por la definicion 16 CFR 1500.
OJO	No esta clasificado como irritante por la definicion 16 CFR 1500.
PIEL	No esta clasificado como irritante o corrosivo por la definicion 16 CFR 1500.
OTRO	Requiere una neblina muy concentrada para ser peligroso. Puede ser considerado no peligroso por inhalación
TLV	10 mg/m ³ para lubricantes sintéticos

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS DE EMERGENCIA

PIEL	Lavar con agua y jabón
OJO	Enjuagar con abundante 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	Ninguna

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 que cumplen la norma ANSI 287.1 recomendados
OTRA PROTECCIÓN	Ninguna

SECCIÓN 5	DATOS SOBRE EL PRODUCTO
------------------	--------------------------------

PRESIÓN DE VAPOR	Sin determinar	DENSIDAD DE VAPOR	Sin determinar
PESO ESPECIFICO	0.92 a 60°F	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	Sin determinar
SOLUBILIDAD EN AGUA	Poco	OLOR	Leve
VOLATILIDAD (%)	Sin determinar	APARIENCIA	Líquido oscuro

SECCIÓN 6	ESTABILIDAD
------------------	--------------------

ESTABILIDAD	Generalmente Estable
INCOMPATIBILIDAD	Evitar calentar hasta descomposición. Uso especifico debería ser evaluado por un exper
POLIMERIZACIÓN	No ocurre
DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA	Puede crear materiales tóxicos: monóxido de carbón, dióxido de carbón, óxidos de nitrógeno, fósforo y azufre

SECCIÓN 7	PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME
------------------	--

PROCEDIMIENTOS DE DERRAME	Evitar encendido Uso de botas de goma. Uso de lentes contra químicos. 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:

Synthetic Engine Oil SAE 5W-30, 5W-40, 5W-50

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

PRECAUCIONES ESPECIALES

Ninguna

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

NOMBRE CORRECTO PARA DOT
CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DOT

No aplicable
No aplicable

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

OTRAS REGULACIONES

Ninguna

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.

Synthetic MO-msds