

ACEITE SINTÉTICO PARA EJE MOTRIZ SAE 80W-140

Hoja de Seguridad

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

ACEITE SINTÉTICO PARA EJE MOTRIZ SAE 80W-140

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: lubricante

* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

INTERNATIONAL PARTS DISTRIBUTION S. DE R.L. DE C.V.

Av. La Montaña # 114. Parque Industrial Querétaro.

Km 28.5 Carretera a San Luis Potosí

Santa Rosa Jáuregui,

C.P. 76220

RFC: IPD0410052WA

Otros medios de identificación

Sinónimos:

Lubricante sintético patentada

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

Clasificación del producto

Aquatic Acute 3

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo

Aquatic Chronic 3

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro:

H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

<u>Número CAS</u>	<u>Peso %</u>	<u>Nombre químico</u>
90-30-2	$\geq 0.3 - < 1.0\%$	1-Naphthalenamine, N-phenyl-

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Quitarse la ropa contaminada. Lavar con abundante agua la piel durante 15 a 20 minutos. Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de ingestión:

Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. No provocar vómito. Buscar atención médica inmediata.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.

Peligros: No hay información aplicable disponible.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
agua pulverizada, extintor de polvo, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
chorro de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:
Vapores nocivos
Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:
Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Utilizar ropa de protección personal. Mantener a las personas alejadas y situarse a favor del viento. Es necesaria la protección de las vías respiratorias.

Precauciones relativas al medio ambiente

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para grandes cantidades: Bombear el producto.
Para residuos: Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

Protección contra incendio/explosión:
No se recomienda ninguna medida especial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No hay información aplicable disponible.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

8. Controles de exposición/Protección personal

No hay límites de exposición profesional conocidos

Diseño de instalaciones técnicas:

Procurar una ventilación apropiada.

Equipo de protección personal Protección de

las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección corporal:

No hay información aplicable disponible.

Medidas generales de protección y de higiene:

Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para minimizar el contacto. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido	
Olor:	característico	
Umbral de olor:	No hay información aplicable disponible.	
Color:	ámbar	
Valor pH:	insoluble	
Punto de fusión:	-15 °C	
Punto de ebullición:	no determinado	
Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible.	
Punto de inflamación:	≥ 180.00 °C	(ASTM D92)
Inflamabilidad:	no inflamable	
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado El punto de explosión inferior puede estar 5 - 15 °C por debajo del punto de inflamación.	

Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado
Autoinflamación:	no determinado
Presión de vapor:	El producto no ha sido ensayado.
Densidad:	0.897 g/cm ³ (15.6 °C)
	0.895 g/cm ³ (20 °C)
densidad relativa:	No hay información aplicable disponible.
Densidad de vapor:	No hay información aplicable disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	Estudios no necesarios por razones científicas.
Temperatura de autoignición:	Mantener alejado de calor, chispas y flamas abiertas.
Descomposición térmica:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad, dinámica:	> 150,000.00 mPa*s (-26.0 °C)
Viscosidad, cinemática:	28.00 - 32.00 mm ² /s (100 °C) (ASTM D445)
Solubilidad en agua:	insoluble
Solubilidad (cuantitativo):	No hay información aplicable disponible.
Solubilidad (cualitativo):	No hay información aplicable disponible.
Velocidad de evaporación:	Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor.
Otra información:	Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Corrosión del metal:

No es corrosivo para metales.

Propiedades comburentes:

no es comburente

Reacciones con agua/aire:	Reacción con:	agua
	Gases inflamables:	no
	Gases tóxicos:	no
	Gases corrosivos:	no
	Humo o niebla:	no
	Peróxidos:	no

Reacción con:	aire
Gases inflamables:	no
Gases tóxicos:	no
Gases corrosivos:	no
Humo o niebla:	no
Peróxidos:	no

Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Peróxidos: 0.000 %
El producto no contiene peróxidos.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.
El producto es químicamente estable.

Condiciones que deben evitarse

Ninguna precaución especial aparte de la buena limpieza de los químicos.

Materiales incompatibles

fuertes agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:
Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica:
Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

11. Información sobre toxicología

vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación, pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluyen la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Vía primaria de exposición

Contacto con la piel.
ojos

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico.

Oral

Tipo valor: DL50
Especies: rata

Inhalación

No hay información aplicable disponible.

Dérmica

No hay información aplicable disponible.

Valoración de otros efectos agudos.

No hay información aplicable disponible.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: No irritante para los ojos y la piel.

piel

Especies: conejo

Resultado: no irritante

ojo

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Sensibilización

Valoración de sensibilización: No se puede descartar un efecto sensibilizante en personas particularmente sensibles.

Peligro de Aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Ninguno conocido

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efecto mutagénico.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

Ninguno de los componentes de este producto en concentraciones superiores al 0,1% están mencionados en la IARC, NTP, OSHA o ACGIH como cancerígenos

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efectos tóxicos para la reproducción.

Otra información

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Síntomas de la exposición

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Toxicidad en peces

CL50 > 10 - 100 mg/l

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

EC0: > 100 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O)

Estudios no necesarios por razones científicas.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

Evitar su emisión al medio ambiente.

Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

No hay datos disponibles.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Es responsabilidad del generador de los residuos determinar si un determinado residuo es peligroso conforme a la RCRA (SEMARNAT in Mexico).

depósitos de envases:

Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados. Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Sea transport

IMDG

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Air transport

IATA/ICAO

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerles a productos químicos incluyendo ANILINE, conocido por el Estado de California que puede causar cáncer, y TOLUENE, conocido por el Estado de California que puede causar defectos congénitos u otros daños durante la reproducción.

NFPA Código de peligro:

Salud: 1 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

HMIS III Clasificación

Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Riesgos físicos: 0

16. Otra información

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE, PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

