

## 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:	$\geq 180.00$ °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 <sup>3</sup> ( 15.6 °C)
	0.895 g/cm <sup>3</sup> ( 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 <sup>2</sup> /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 (H<sub>2</sub>O)

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.

