

Hoja de Datos de Seguridad

Aceite Sintético SAE 80W-140

Fecha de revisión: 07/Mayo/2012

Página: 1/7

Versión: 1.0 (30536328/SDS_GEN_MX/ES)

1. Identificación de la Sustancia

Nombre Comercial: Fleetrite Synthetic Heavy Duty Gear Oil 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 de EEUU 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.A de C.V
Av. La Montaña No. 114. Parque Industrial Querétaro
Km. 28.5 Carretera San Luis Potosí.
Santa Rosa Jauregui, C.P. 76220
Teléfono: +52 (442) 229 4103 (Servicio a Clientes)

Otros medios de identificación

Sinónimos: Synthetic Lubricant



2. Identificación de los peligros

Indicaciones – Urgencia

Bajo riesgo para manejo industrial o comercial.

Estado de la materia: líquido

Color: ámbar

Olor: característico

Posibles efectos en la salud

Vías primarias de la exposición:

Las vías de entrada de sólidos y líquidos incluyen el contacto con ojos y piel, la ingestión y la inhalación. Las vías de entrada de gases incluyen la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una vía de entrada de gases licuados.

Toxicidad aguda:

Puede ser nocivo si se ingiere en grandes cantidades. La inhalación prolongada o excesiva puede provocar la irritación del tracto respiratorio.

Irritación/ Corrosión:

El contacto puede causar irritación de los ojos. No es irritante para la piel.

Sensibilización:

No se puede descartar un efecto sensibilizante en personas particularmente sensibles.

Toxicidad crónica:

Carcinogenicidad: Por la totalidad de la información existente no se puede deducir ninguna indicación sobre un efecto cancerígeno.

Toxicidad en caso de aplicación frecuente: Ninguno conocido

Toxicidad en la reproducción: Sin datos para el producto. Sin efectos anticipados

Genotoxicidad: No se dispone de datos sobre efectos mutagénicos. La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.





Indicios y síntomas de sobreexposición:

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.

Posibles efectos en el medio ambiente

Bioacumulación/ Bioconcentración:

Evitar su emisión al medio ambiente.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

No clasificado como peligroso

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.
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.





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

Punto de inflamación: ≥ 180.00 grados C. (ASTM D92)
Temperatura de autoignición: Mantener alejado de calor, chispas y flamas abiertas.

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 que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Es necesario reunir, solidificar y colocar los residuos en contenedores apropiados para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Indicaciones generales:

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Protección contra incendio/explosión:

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Almacenamiento

Indicaciones generales:

Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

8. Controles de exposición/Protección personal

Diseño de instalaciones técnicas:

Procurar buena ventilación de los locales.

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:

Traje protector





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.

8. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido	
Olor:	característico	
Umbral de olor: disponible.		No hay información aplicable
Color:	ámbar	
Punto de fusión:	-15.0 °C	
Densidad:	0.90 g/cm ³	(20 °C)
Viscosidad, dinámica: >=	150,000.00 mPa*s	(-26 °C)
Viscosidad, cinemático:	28.00 - 32.00 mm ² /s	(100 °C) (ASTM D445)
Solubilidad en agua:	insoluble	

Otra información:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades físico-químicas.

9. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

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

Sustancias a evitar:

Fuertes agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes

Reacciones peligrosas:

Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.

El producto es químicamente estable.

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.

Corrosión metal:

No es corrosivo para metales.

10. Información sobre toxicología

Toxicidad aguda/Efectos

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata

valor: > 2,000 mg/kg

Piel

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Ojo

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Otra información

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

11. Información ecológica

Toxicidad en peces

CL50 > 10 - 100 mg/l

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

EC0: > 100 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad/Persistencia

Degradación biológica/ no biológica

Valoración: Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)



Bioacumulación

No son de esperar efectos ecológicos negativos según los conocimientos existentes actualmente.

Otros efectos nocivos:

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

12. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

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

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.

13. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

TDG.- 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

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

14. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

No aplicable

NFPA Código de peligro:

Salud : 1 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

HMIS III Clasificación

Salud: 1 Flamabilidad: 1 Riesgos físicos: 0





'HMIS' utiliza una escala numérica con un rango de 0 a 4 para describir el grado de riesgo. El valor 0 significa, que la sustancia principalmente no presenta riesgo; el valor 4 significa un riesgo extremo.

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

15. Otra información

FDS creado por:

International Parts Distribution S.A de C.V

Producto Regularizado

FDS creado en: 2012/05/07

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.





Para cualquier consulta sobre estos cambios por favor diríjense a la dirección de contacto mencionada en el apartado 1.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad

