

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante**1.1. Identificador SGA del producto**

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil
Número/s de pieza : 30042

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Aceite lubricante
Utilización aconsejada : Productos automotores

1.4. Detalles del proveedor

Lucas Oil Products, Inc.
3199 Harrison Way NW
Corydon, IN 47112
USA
T 800-342-2512

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : Para Emergencia Química Llamar ChemTel 24 h/día 7 días/semana
Dentro de los EE.UU y Canadá: 1-800-255-3924
Fuera de los EE.UU y Canadá: 1-813-248-0585
(se aceptan llamadas por cobrar)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****GHS MX Clasificación**

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría H402 3 Nocivo para los organismos acuáticos.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas**Etiquetado GHS MX**

Indicaciones de peligro (GHS MX) : H402 - Nocivo para los organismos acuáticos
Consejos de prudencia (GHS MX) : P273 - No dispersar en el medio ambiente.
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Sabemos que el producto no presenta ningún riesgo particular, siempre que se respeten las buenas prácticas de seguridad y higiene industrial, Nocivo para los organismos acuáticos

SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	GHS MX Clasificación
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	CAS N°: 64742-70-7	≥ 20 – < 40	Acute Tox. 5 (Dermal), H313 Asp. Tox. 1, H304
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	CAS N°: 64742-54-7	≥ 10 – < 20	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	CAS N°: 64742-65-0	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dermal), H313

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Si se siente indispuerto, buscar asistencia médica.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. Obtener atención médica si ocurren los síntomas.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de duda o si existen síntomas, pedir consejos médicos.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Enjuagar la boca con agua. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. No inducir el vómito. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Autoprotección del personal de primeros auxilios	: Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: No se espera que presente un peligro significativo de inhalación bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: No se espera que presente un peligro significativo para la piel bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: No se espera que presente un peligro significativo de contacto ocular bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Síntomas/efectos después de ingestión	: No se espera que presente un peligro significativo de ingestión bajo condiciones anticipadas de uso normal.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. Agua pulverizada.

SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : Sin peligro de incendio. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Peligro de explosión : Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Evacuar la zona. Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible. Recoger los vertidos.
Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Mover los contenedores del área del incendio, si se puede hacer sin riesgo personal. Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Colocar el desecho en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con los reglamentos relativos a la eliminación (ver Sección 13). Clean contaminated surfaces with an excess of water.
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales al procesar : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Precauciones para una manipulación segura : Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones del producto en la zona de trabajo. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal. No respirar vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Consérvase en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
Condiciones de almacenamiento : Mantener únicamente en el recipiente original en un lugar fresco y bien ventilado alejado de: Luz directa del sol, Fuentes de calor. Conservar únicamente en el recipiente original. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Es necesario volver a cerrar los contenedores abiertos con cuidado y colocarlos en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin identificar.
Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. Mantener la concentración por debajo de los límites de concentración admitido para profesionales.
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Medidas de protección individual : Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Protección de las manos : Guantes de protección
Protección ocular : Si hay riesgo de salpicar líquido: Gafas de protección
Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias : No es necesario protección respiratoria bajo condiciones normales de uso. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

Símbolo/s del equipo de protección personal



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido
Color : No hay datos disponibles
Olor : No hay datos disponibles
Umbral olfativo : No hay datos disponibles
pH : No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
Punto de fusión : No aplicable
Punto de congelación : No hay datos disponibles
Punto de ebullición : No hay datos disponibles
Punto de inflamación : > 200 °C
Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable
Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles

SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.893
Densidad	: 7.455 lb/gal
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 335.2 mm ² /s
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de uso.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy (64742-70-7)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg Source: ECHA
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)	
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
DL50 oral	5000 mg/kg
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 vía cutánea	5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg Source: IUCLID
ETA MX (oral)	5000 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	5000 mg/kg de peso corporal
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy (64742-70-7)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalación,rata,polvo/niebla/humo,90 días)	> 0.98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalación,rata,polvo/niebla/humo,90 días)	> 0.98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inhalación,rata,polvo/niebla/humo,90 días)	> 0.98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Peligro por aspiración	: No está clasificado
SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil	
Viscosidad, cinemático	335.2 mm ² /s
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)	
Viscosidad, cinemático	18 mm ² /s
Hidrocarburos	Sí
hidrocarburo alifático, alicíclico o aromático	Sí

SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	:	El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente. Nocivo para los organismos acuáticos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	:	Nocivo para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	:	No está clasificado

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)

CL50 - Peces [1]	> 5000 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

CL50 - Peces [1]	> 5000 mg/l Source: IUCLID
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

12.2. Persistencia y degradabilidad

SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil

Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad en el agua: datos no disponibles.
-------------------------------	---

Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy (64742-70-7)

Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
-------------------------------	---------------------------

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)

Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
-------------------------------	---------------------------

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in water: no data available.
-------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulación

SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil

Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles referentes a la bioacumulación.
-----------------------------	--

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.9 – 6 Source: IUCLID
--	------------------------

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.9 – 6 (Calculated)
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available.

12.4. Movilidad en suelo

SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil

Ecología - suelo	No se dispone de más información.
------------------	-----------------------------------

SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información sobre residuos ecológicos	: Los residuos del producto se consideran tan peligrosos como el mismo producto con el potencial de impactar el medio ambiente de la misma manera. Considere la gestión y eliminación de los residuos como se define para el propio producto.
Normativa regional sobre residuos	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional	: No reutilizar los envases vacíos.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / RTMC ONU / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
No aplicable	No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
14.2. Designación oficial de transporte			
No aplicable	No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No aplicable	No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje			
No aplicable	No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No aplicable	No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible			

14.6. Precauciones especiales para el usuario

NOM

No aplicable

RTMC ONU

No aplicable

IMDG

No está reglamentado

IATA

No está reglamentado

SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Reglamentos nacionales

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0):

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Reglamentos internacionales

No listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy (64742-70-7):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0):

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos - Estado: Activo

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 01/05/2025
Fecha de revisión : 26/02/2026
Reemplaza : 16/05/2025

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H402	Nocivo para los organismos acuáticos

Siglas y acrónimos

ACGIH	Asociación Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales de los EE.UU
ADN	Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE	Estimación de la toxicidad aguda

SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Siglas y acrónimos	
FBC	Factor de bioconcentración
VLB	Valor límite biológico
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)
CAS N°	número CAS
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)
CSA	Evaluación de seguridad química
DMEL	Nivel Derivado con Efecto Mínimo
DNEL	Nivel sin efecto derivado
N° CE	número CE
CE50	Concentración efectiva media
AE	Alterador endocrino
EN	Norma europea
CER	Catálogo Europeo de Residuos
IARC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Menor Nivel Observado de Efecto Adverso
Log Kow	Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)
Log Pow	Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Concentración de Efectos Adversos no Observado
NOAEL	Nivel de Efectos Adversos no Observado
NOEC	Concentración de Efectos no Observado
N.E.P.	No especificado en otra parte
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
VLE	Límite de exposición profesional
OSHA	Agencia de Seguridad Ocupacional y Salud del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos
PBT	Sustancia Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
PNEC	Concentración Prevista Sin Efecto
EPI	Equipos de protección personal
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
HDS	Hoja de Datos de Seguridad
STP	Planta de tratamiento de aguas residuales

SAE 85W-140 Heavy Duty Gear Oil

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Siglas y acrónimos	
TF	Función técnica
DTO	Demanda teórica de oxígeno (DTO)
TLM	Límite de Tolerancia Media
TWA	Promedio Ponderado en Tiempo
COV	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	Muy Persistente y Muy Bioacumulable
UFI	Identificador único de fórmula

Fuente de datos : Documentos de seguridad del proveedor.
Consejo del entrenamiento : Formación del personal en buenas prácticas.

Ficha de datos de seguridad (FDS), México

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.