

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 : Power Steering Fluid with Conditioners
Número/s de pieza : 30442

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 : Aceite lubricante

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 : For Chemical Emergency Call ChemTel 24hr/day 7days/week. Within USA, Canada, Puerto Rico & US Virgin Islands: 1-800-255-3924. International: 1-813-248-0585 (collect calls accepted). Australia: 1-300-954-583. Brazil: 0-800-591-6042. China: 400-120-0751. India: 000-800-100-4086. Mexico: 800-099-0731.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

GHS MX Clasificación

Toxicidad para la reproducción, Categoría 2 H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) :



Palabra de advertencia (GHS MX) : Atención
Indicaciones de peligro (GHS MX) : H361 - Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
Consejos de prudencia (GHS MX) : P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P308+P313 - EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P405 - Guardar bajo llave.
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.

Power Steering Fluid with Conditioners

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	GHS MX Clasificación
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro hidrotratado	CAS N°: 72623-87-1	≥ 60	Asp. Tox. 1, H304
Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno	CAS N°: 64742-47-8	≥ 5 – < 10	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	CAS N°: 64742-53-6	≥ 1 – < 10	Asp. Tox. 1, H304
Destilados (petróleo), fracción parafinica pesada tratada con hidrógeno	CAS N°: 64742-54-7	≥ 1 – < 5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
2,5-Furandione, dihydro-, polybutenyl derivs., reaction products with tetraethylenepentamine	CAS N°: 68583-75-5	≥ 1 – < 5	Aquatic Chronic 4, H413
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)-	CAS N°: 36878-20-3	≥ 0.5 – < 1	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 4, H413
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	CAS N°: 68411-46-1	≥ 0.5 – < 1	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
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.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua y jabón. Lavar la piel con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Enjuagar la boca con agua. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Do not induce vomiting. 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	: Provoca irritación cutánea. Enrojecimiento. Itching.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave. Enrojecimiento. Visión borrosa.
Síntomas/efectos después de ingestión	: No se espera que presente un peligro significativo de ingestión bajo condiciones anticipadas de uso normal.
Síntomas crónicos	: Suseptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Power Steering Fluid with Conditioners

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

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.
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.

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. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

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.
Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Take up liquid spill into absorbent material. Mover los contenedores del área del incendio, si se puede hacer sin riesgo personal. 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. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

Power Steering Fluid with Conditioners

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

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. Evitar respirar vapores. Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo/la lactancia. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Llevar equipo de protección personal. |
| 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 | : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor. |
| Condiciones de almacenamiento | : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. 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. Guardar bajo llave. |
| Materiales incompatibles | : Luz directa del sol. |
| 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 | : 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. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. |
| 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 | : Gafas de protección |
| Protección de la piel y del cuerpo | : Llevar ropa de protección adecuada |
| Protección de las vías respiratorias | : En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Llevar equipo de protección respiratoria. |

Símbolo/s del equipo de protección personal



Power Steering Fluid with Conditioners

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

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	: 149.44 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
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	: 0.849
Densidad	: 7.0893 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	: 52.22 mm²/s @ 40 ° C
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.

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

Agente oxidante.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

Power Steering Fluid with Conditioners

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

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

Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno (64742-47-8)

DL50 oral	15000 mg/kg
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	> 5.28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 5.2 mg/l Source: IUCLID
ETA MX (oral)	15000 mg/kg de peso corporal

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)

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	2500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg

Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
----------------	--

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

DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
---------------------	-----------------------------

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 402, Rat, Male / female, Experimental value, Skin)

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro hidrotratado (72623-87-1)

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

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

pH	5.1 – 6.2 (1 %, 20 - 25 °C)
----	-----------------------------

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado

Power Steering Fluid with Conditioners

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
pH	5.1 – 6.2 (1 %, 20 - 25 °C)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno (64742-47-8)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	≥ 3000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
NOAEL (animal/macho, F1)	54 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno (64742-47-8)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	750 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	≥ 495 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	
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)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	25 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro hidrotratado (72623-87-1)	
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
Power Steering Fluid with Conditioners	
Viscosidad, cinemático	52.22 mm²/s @ 40 ° C

Power Steering Fluid with Conditioners

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	
Viscosidad, cinemático	2 mm²/s @ 40 ° C
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)	
Viscosidad, cinemático	18 mm²/s
Hidrocarburos	Sí
hidrocarburo alifático, alicíclico o aromático	Sí
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
Viscosidad, cinemático	353 mm²/s (40 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro hidrotratado (72623-87-1)	
Viscosidad, cinemático	12 mm²/s
Hidrocarburos	Sí

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.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No está clasificado

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	
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
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3)	
CL50 - Peces [1]	> 0.0013 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
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
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 - Crustáceos [1]	51 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 algas	> 100 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

Power Steering Fluid with Conditioners

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro hidrotratado (72623-87-1)	
CL50 - Peces [1]	> 5000 mg/l Source: IUCLID
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

12.2. Persistencia y degradabilidad

Power Steering Fluid with Conditioners	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in water: no data available.

Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno (64742-47-8)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3)	
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

2,5-Furandione, dihydro-, polybutenyl derivs., reaction products with tetraethylenepentamine (68583-75-5)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in water.

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro hidrotratado (72623-87-1)	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

12.3. Potencial de bioacumulación

Power Steering Fluid with Conditioners	
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles referentes a la bioacumulación.

Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno (64742-47-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.3 – 6 Source: IUCLID

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.9 – 6 Source: IUCLID

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.9 – 6 Source: IUCLID

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
FBC - Peces [1]	1730 (42 day(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Read-across, GLP)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	6.66 (Experimental value, OECD 123: Partition Coefficient (1-Octanol/Water): Slow-Stirring Method, 23 °C)

Power Steering Fluid with Conditioners

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
Potencial de bioacumulación	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro hidrotratado (72623-87-1)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.9 – 6 Source: IUCLID

12.4. Movilidad en suelo

Power Steering Fluid with Conditioners	
Ecología - suelo	No se dispone de más información.
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3)	
Movilidad en suelo	35900000 Source: EPISUITE
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
Movilidad en suelo	60460 Source: EPISUITE
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	3.754 – 8.947 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecología - suelo	Adsorbs into the soil.

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

Power Steering Fluid with Conditioners

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
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

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), ligeros tratados con hidrógeno (64742-47-8):
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno (64742-54-7):
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1):
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

Destilados (petróleo), ligeros tratados con hidrógeno (64742-47-8):
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), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6):
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

Power Steering Fluid with Conditioners

Hoja de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015

Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)- (36878-20-3):

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)

2,5-Furandione, dihydro-, polybutenyl derivs., reaction products with tetraethylenepentamine (68583-75-5):

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

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1):

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)

Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro hidrotratado (72623-87-1):

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

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

Fecha de emisión : 04/08/2025
Fecha de revisión : 06/05/2026
Reemplaza : 11/12/2025

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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.