



1. Descripción del producto/datos de la Empresa

1.1. Identificador del producto

Identidad del producto 706 INDUSTRIAL GEAR AND BEARING LUBE
Nombres Alternativos 706 LUBRICANTE INDUSTRIAL PARA ENGRANAJES Y COJINETES

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Ver Ficha Técnica.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa Southwestern Petroleum Lubricants LLC
3401 Quorum Drive, Suite 360
Fort Worth, Texas 76137

Emergencia
24 horas Teléfono de emergencia 734 930-0009

Servicio de atención al cliente: Números de emergencia llame a Chemtrec 24/7 EE. UU. y Canadá 1-800-424-9300 o 1-703-527-3887

2. Identificación de riesgos del producto

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sensibilizador cutáneo de categoría 1; H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta



Atención.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

[Prevención]:

P261 Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes, gafas, máscara de protección.

[Respuesta]:

P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P333+313 Si se produce una irritación de la piel o una erupción: obtenga asesoramiento o atención médica.

P362+364 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

[Almacenamiento]:

No hay declaraciones de almacenamiento

[Eliminación]:

P501 Deseche el contenido o el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

3. Composición/información de ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un peligro según el significado de la Norma NOM-018-STPS-2015.



| Ingrediente/Denominaciones químicas | Peso % | Clasificación SGA | Notas * |
|--|------------|---|---------|
| Destilados Parrafin pesado tratado con hidrógeno Número de CAS: 64742-54-7 | 100 | No clasificado | |
| Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados con hidrógeno; Aceite base no especificado Número de CAS: 64742-52-5 | 50 - 75 | No clasificado | |
| 1-Deceno, homopolímero, hidrogenado Número de CAS: 68037-01-4 | 1.0 - 10 | Peligro de aspiración, categoría 1; H304 | |
| 1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octylidithio)- Número de CAS: 13539-13-4 | 0.10 - 1.0 | Corrosión o irritación cutáneas categoría 2; H315 Sensibilizador cutáneo de categoría 1; H317 Toxicidad aguda (inhalación), categoría 4; H332 Lesiones o irritación ocular graves, categoría 2; H319 | |

*PBT/vPvB - Sustancia PBT o vPvB

Los textos completos de las frases se muestran en la sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Generalidades En cualquier caso, de duda o cuando los síntomas persistan, busque atención médica.

- Inhalación** Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente. Llevar a la persona afectada a donde pueda respirar aire fresco, y mantenerla abrigada y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Si la persona afectada está inconsciente, colocarla en la posición de reanimación y obtener atención médica inmediatamente. No dar nada por vía oral.
- Ojos** Aclarar abundantemente los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados separados, y obtener atención médica.
- Piel** Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo la piel con agua y jabón o usando un producto de limpieza aceptado para la piel
- Ingestión** Si se ingiere accidentalmente, solicitar inmediatamente ayuda médica. Mantener en reposo. NO inducir al VÓMITO



4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Descripción general Tratar sintomáticamente La exposición a concentraciones de vapour de disolvente, procedente de los disolventes contenidos, que supere los límites de exposición ocupacional indicados, puede provocar efectos adversos sobre la salud como la irritación de la membrana mucosa y el sistema respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, hígado y sistema nervioso central. Algunos de los síntomas son: dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, sofoco y en casos extremos pérdida del conocimiento.

El contacto repetido o prolongado con el preparado puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y producir sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica. Consulte la sección 2 para obtener más detalles

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

5. Prevención y extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción recomendados; espuma resistente al alcohol, CO₂, polvo, agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: No usar; chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos: monóxido de carbono y dióxido de carbono
Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Al igual que con todos los incendios, use una presión positiva, un aparato de respiración autónoma, con una máscara facial completa y ropa protectora. Las personas sin protección respiratoria deben dejar el área. Use el respirador durante la limpieza inmediatamente después del incendio. No fumes.



Guía de Respuesta a Emergencias (ERG) N.º

No existen datos.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).
Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Ventile la zona y evite respirar los vapores. Tome las medidas de protección personal descritas en la sección 8.

Contenga y absorba el vertido con materiales no combustibles como, por ejemplo, arena, tierra y vermiculita. Coloque los contenedores cerrados fuera de los edificios y deshágase de ellos según la normativa sobre residuos. (Consulte la sección 13).

Límpielos, preferiblemente con un detergente. No utilice disolventes.

No permita derrames en los sistemas de alcantarillado ni en los cursos de agua.

Si los sistemas de alcantarillado, las cloacas, los riachuelos o los lagos están contaminados, informe a la empresa de aguas local de inmediato. En caso de contaminación de ríos, arroyos o lagos, deberá también informarse al organismo de protección del medio ambiente.

7. Manipulación y almacenamiento



7.1. Precauciones para una manipulación segura

Tener cuidado al manipular los recipientes, a fin de evitar daños y vertidos.
Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Prevención]:

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes y ácidos.
Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Almacenamiento]:

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

8. Límites de exposición y equipo de protección personal

8.1. Parámetros de control

Exposición

| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|------------|---|-----------------------------|---------------------------|
| 13539-13-4 | 1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyl)dithio)- | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición local DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición sistemática DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Nacional | Ningún Límite Establecido |
| 64742-52-5 | Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados con hidrógeno; Aceite base no especificado | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición local DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición sistemática DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Nacional | Ningún Límite Establecido |
| 64742-54-7 | Destilados Parrafin pesado tratado con hidrógeno | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición local DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición sistemática DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Nacional | Ningún Límite Establecido |
| 68037-01-4 | Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición local DNEL | Ningún Límite Establecido |
| | | Exposición sistemática DNEL | Ningún Límite Establecido |



| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|---------|-------------|----------|---------------------------|
| | | Nacional | Ningún Límite Establecido |

Contiene aceite mineral. Los límites de exposición para neblina de aceite son 5 mg/m³OSHA PEL y 5 mg/m³ ACGIH.

8.2. Controles de la exposición

| | |
|----------------------------------|--|
| Sistema respiratorio | Si los trabajadores se exponen a concentraciones por sobre el límite de exposición, deben usar respiradores apropiados certificados. |
| Ojos | Se recomienda el uso de gafas de seguridad protectoras |
| Piel | Evitar el contacto con la piel. Se recomienda usar guantes protectores. |
| Controles de ingeniería | Debe disponerse de una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente practicable esto debería conseguirse con una buena ventilación local y una buena extracción general. Si esto no es suficiente para mantener las concentraciones de partículas y de cualquier vapour por debajo del límite de exposición ocupacional, debe usarse un equipo de protección respiratoria homologado. |
| Otras prácticas laborales | Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla. |

Consulte la sección 2 para obtener más detalles

9. Propiedades físico-químicas

| | |
|--|--|
| Aspecto | Ámbar pálido Líquido |
| Olor | Ninguna |
| Umbral olfativo | No hay información disponible. |
| pH | 7.2 |
| Punto de fusión / punto de congelación (°C) | No Medido |
| Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C) | ASTM D 2892 |
| Punto de inflamación | Copa Abierta |
| Tasa de evapouración (éter = 1) | Nil |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay información disponible. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | Límite inferior de explosión;: 0.9 |



| | |
|---|---------------------------------------|
| Presión de vapour (Pa) | Limite explosivo superior: 7.0 |
| Densidad del vapour | No Medido |
| Gravedad específica | >5 |
| Solubilidad en agua | 0.85 |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow) | No emulsionante |
| Temperatura de autoignición (°C) | No hay información disponible. |
| Temperatura de descomposición (°C) | 260C Copa Abierta |
| Viscosidad (cSt) | No Medido |
| Porcentaje de COV | ASTM D 445 |
| | None |

9.2. Información adicional

Extracto de DMSO por IP346: Menos del 3.0 % de peso (solamente componentes de aceite mineral)

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen polimerizaciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible.

10.4. Condiciones que deben evitarse

El exceso de calor y llamas.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes y ácidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

monóxido de carbono y dióxido de carbono

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

La exposición a concentraciones de vapour de disolvente, procedente de los disolventes contenidos, que supere los límites de exposición ocupacional indicados, puede provocar



Ficha de Seguridad
706 INDUSTRIAL GEAR AND BEARING LUBE

Fecha de revisión: 08/07/2024

efectos adversos sobre la salud como la irritación de la membrana mucosa y el sistema respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, hígado y sistema nervioso central. Algunos de los síntomas son: dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, sofoco y en casos extremos pérdida del conocimiento.

El contacto repetido o prolongado con el preparado puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y producir sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica.

Nota: Cuando no hay datos LD50 específicos de ruta para una toxina aguda se utilizó la estimación de punto de toxicidad aguda convertida en el cálculo de la ETA (estimación de toxicidad aguda) del producto

| Ingrediente | Oral LD50, mg/kg | Piel LD50, mg/kg | Inhalación vapour LC50, mg/L/4 horas | Inhalación Polvo / Niebla LC50, mg/L/4 horas | Inhalación Gas LC50, ppm |
|--|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------|
| Destilados Parrafin pesado tratado con hidrógeno - (64742-54-7) | > 5,000.00, Rata - Categoría: NA | > 5,000.00, Conejo - Categoría: NA | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |
| Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados con hidrógeno; Aceite base no especificado - (64742-52-5) | > 5,000.00, Rata - Categoría: NA | No existen datos. | No existen datos. | 5.70, Rata - Categoría: NA | No existen datos. |
| Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado - (68037-01-4) | > 5,000.00, Rata - Categoría: NA | 3,000.00, Conejo - Categoría: 5 | No existen datos. | 4,800.00, Rata - Categoría: NA | No existen datos. |
| 1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyl)dithio)- - (13539-13-4) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |

Datos de agentes cancerígenos

| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|------------|---|--------|--|
| 13539-13-4 | 1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyl)dithio)- | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No; |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| 64742-52-5 | Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados con hidrógeno; Aceite base no especificado | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No; |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| 64742-54-7 | Destilados Parrafin pesado tratado con hidrógeno | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No; |
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |
| 68037-01-4 | Dec-1-eno, homopolímero, hidrogenado | IARC | Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No; |



Ficha de Seguridad
706 INDUSTRIAL GEAR AND BEARING LUBE

Fecha de revisión: 08/07/2024

| CAS N.º | Ingrediente | Fuente | Valor |
|---------|-------------|--------|---------------------------|
| | | ACGIH | Ningún Límite Establecido |

| Clasificación | Categoría | Descripción del riesgo |
|---|-----------|--|
| Toxicidad oral aguda | --- | No aplicable |
| Toxicidad cutánea aguda | --- | No aplicable |
| Toxicidad aguda por inhalación | --- | No aplicable |
| Corrosión o irritación cutáneas | --- | No aplicable |
| Lesiones o irritación ocular graves | --- | No aplicable |
| Sensibilización respiratoria | --- | No aplicable |
| Sensibilización cutánea | 1 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Mutagenicidad en células germinales | --- | No aplicable |
| Carcinogenicidad | --- | No aplicable |
| Toxicidad para la reproducción | --- | No aplicable |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | --- | No aplicable |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | --- | No aplicable |
| Peligro de aspiración | --- | No aplicable |

Posibles rutas de entrada:

Síntomas y efectos, tanto agudos como retardados.:

Tratar sintomáticamente

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se suministra información adicional para este producto. Consulte la Sección 3 para acceder a datos específicos de las sustancias químicas.

Ecotoxicidad en el medio acuático

| Ingrediente | 96 hr LC50 pescado, mg/l | 48 hr EC50 crustáceos, mg/l | ErC50 algas, mg/l |
|-------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | |



| Ingrediente | 96 hr LC50 pescado, mg/l | 48 hr EC50 crustáceos, mg/l | ErC50 algas, mg/l |
|--|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Destilados Parrafin pesado tratado con hidrógeno - (64742-54-7) | 101.00, Pimephales promelas | > 10,000, Daphnia magna | 100.00, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados con hidrógeno; Aceite base no especificado - (64742-52-5) | 5,000.00, Oncorhynchus mykiss | 1,000.00, Daphnia magna | 1,000.00, Scenedesmus subspicatus |
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated - (68037-01-4) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |
| 1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyl)dithio)- - (13539-13-4) | No existen datos. | No existen datos. | No existen datos. |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles sobre su preparación.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. Indicaciones para su eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en drenajes ni cursos de agua. Los residuos y recipientes vacíos se deben eliminar de acuerdo con los reglamentos dispuestos en la Ley de Control de Contaminación (Control of Pollution Act) y la Ley de Protección Ambiental (Environmental Protection Act).

Si se usa la información que se entrega en esta hoja de datos, se debe obtener orientación de la autoridad encargada de regular sobre los desechos, para ver si se aplican las normas especiales sobre desechos.



14. Información para el transporte

Método de clasificación: Clasificado según la Parte 2, Secciones 2.1 - 2.8 del Reglamento de Transporte de Mercancías Peligrosas.

| | SCT (Transporte Nacional de Superficie)) | IMO / IMDG (Transporte marítimo) | ICAO/IATA |
|---|--|--|---|
| 14.1. Número ONU | No regulado | No regulado | No regulado |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado | No regulado | No regulado |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | Clase de riesgo según el DOT: No aplicable Subclase: No aplicable | Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMGD): No aplicable Subclase: No aplicable | Clase de aire: No aplicable Subclase: No aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | No aplicable | No aplicable | No aplicable |

14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: No;

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay información disponible.

15. Reglamentación

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligrosidad de la NOM-018-STPS-2015 y la Ficha de Seguridad contiene la información requerida por dichas normativas.

Sistema de Inventario Nacional de Sustancias Químicas:

1-Deceno, homopolímero, hidrogenado



Destilados (petróleo), nafténicos pesados tratados con hidrógeno; Aceite base no especificado

Destilados Parrafin pesado tratado con hidrógeno

16. Otras informaciones

Fecha de revisión

08/07/2024

Las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están basadas sobre los datos que se creen ser los correctos. De cualquier forma, no garantimos ni aseguramos la información que es dada o contenida aquí; expresada o subentendida. Nosotros no aceptamos responsabilidad y negamos toda responsabilidad por cualquier efecto perjudicial que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos. Clientes y usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud y seguridad aplicables, reglamentaciones y órdenes.

El texto completo de las frases que aparecen en el apartado 3 es:

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

La información y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en datos que se cree que son correctos. Sin embargo, no se hace ninguna garantía de ningún tipo, expresa o implícita, con respecto a la información contenida en este documento. No aceptamos ninguna responsabilidad y renunciamos a toda responsabilidad por cualquier efecto dañino que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos. Los



Ficha de Seguridad
706 INDUSTRIAL GEAR AND BEARING LUBE

Fecha de revisión: 08/07/2024

clientes/usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes, reglamentaciones y órdenes aplicables en materia de salud y seguridad.

Fin de la FISPQ