



Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), y OSHA SGA

página: 1/9

Revisión: 01.09.2023

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

· **Nombre comercial:** Super Lube® High Temperature E.P. Grease with Syncolon®

· **Número del artículo:** no hay otros identificadores

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Utilización del producto / de la elaboración** Agente lubricante/ sustancias lubricantes

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

· **Fabricante/distribuidor:**

Synco Chemical Corporation
24 DaVinci Dr., P.O. Box 405
Bohemia, NY 11716
Telephone: 631-567-5300
Email: info@super-lube.com

1.4 Teléfono de emergencia:

ChemTel
1-800-255-3924 (US/Canadá), 1-813-248-0585 (Internacional), 1-300-954-583 (Australia),
0-800-591-6042 (Brasil), 400-120-0751 (China), 000-800-100-4086 (India), 800-099-0731 (México)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con las normas OSHA de los Estados Unidos.

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

2.2 Elementos de la etiqueta

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con las normas OSHA de los Estados Unidos.

El producto no está clasificado de acuerdo con el reglamento GHS.

· **Pictogramas de peligro** suprimido

· **Palabra de advertencia** suprimido

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:** suprimido

· **Indicaciones de peligro** suprimido

· **Consejos de prudencia** suprimido

· **Datos adicionales:**

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

· **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 0

Inflamabilidad = 1

Reactividad = 0

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), y OSHA SGA

Revisión: 01.09.2023

Nombre comercial: Super Lube® High Temperature E.P. Grease with Syncolon®

(se continua en página 1)

· **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**

| | | |
|------------|---|--------------------|
| HEALTH | 0 | Salud = 0 |
| FIRE | 1 | Inflamabilidad = 1 |
| REACTIVITY | 0 | Reactividad = 0 |

- **2.3 Otros peligros** No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Componentes peligrosos:** Ninguno en las cantidades reportables.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
En caso de irritación cutánea consultar a un médico.
- **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
Quitar las lentes de contacto si se llevan.
En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)
- **En caso de ingestión:**
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
Puede causar irritación gastrointestinal si se ingiere.
Acné
- **Riesgos** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), y OSHA SGA

Revisión: 01.09.2023

Nombre comercial: Super Lube® High Temperature E.P. Grease with Syncolon®

(se continua en página 2)

- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
Llevar puesto un traje de protección total.
- **Indicaciones adicionales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Recoger mecánicamente.
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura** No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), y OSHA SGA

Revisión: 01.09.2023

Nombre comercial: Super Lube® High Temperature E.P. Grease with Syncolon®

(se continua en página 3)

- **DNEL** No existen más datos relevantes disponibles.
- **PNEC** No existen más datos relevantes disponibles.
- **8.2 Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:** No es necesario en condiciones normales de uso.
- **Protección de manos:**
Los guantes no es necesario en condiciones normales.
Usar guantes de protección para manipular los recipientes dañados o con fugas.
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes**
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de ojos:**



Gafas de protección

- **Protección del cuerpo:** No es necesario en condiciones normales de uso.
- **Limitación y control de la exposición ambiental** No se requieren medidas especiales.
- **Medidas de gestión de riesgos** No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Aspecto:**
- Forma:** Semisólido
- Color:** Translúcido
- **Olor:** Suave
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **valor pH:** No determinado.
- **Punto de fusión /campo de fusión:** No determinado.
- **Punto de ebullición /campo de ebullición:** Indeterminado.
- **Punto de inflamación:** >260°C (>500°F)
- **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), y OSHA SGA

Revisión: 01.09.2023

Nombre comercial: Super Lube® High Temperature E.P. Grease with Syncolon®

(se continua en página 4)

| | |
|--|--|
| · Temperatura de ignición: | No determinado. |
| · Temperatura de descomposición: | No determinado. |
| · Peligro de explosión: | El producto no es explosivo. |
| · Límites de explosión: Inferior: Superior: | No determinado. No determinado. |
| · Propiedades pirotransportadoras | No oxidante. |
| · Presión de vapor: | No determinado. |
| · Densidad a 20 °C (68 °F): | 0,89 g/cm ³ (7,427 lbs/gal) |
| · Densidad relativa | No determinado. |
| · Densidad de vapor | No determinado. |
| · Velocidad de evaporación | No determinado. |
| · Solubilidad en / miscibilidad con agua: | Poco o no mezclable. |
| · Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | No determinado. |
| · Contenido de Disolvente: VOC (California) | <1% |
| · Viscosidad: Dinámica: Cinemática: | No determinado. No determinado. |
| · 9.2 Otros datos | No existen más datos relevantes disponibles. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con ácidos fuertes y oxidantes.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**
Evitar los ácidos.
Excessive heat.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:** Nada.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), y OSHA SGA

Revisión: 01.09.2023

Nombre comercial: Super Lube® High Temperature E.P. Grease with Syncolon®

(se continua en página 5)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad subaguda hasta crónica:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

| | | |
|-----------|-------------------------|---|
| 9002-84-0 | Polytetrafluoroethylene | 3 |
|-----------|-------------------------|---|

- **Vías probables de exposición:**
 inhalación
 contacto visual
 contacto con la piel
 ingestión
- **Toxicidad por dosis repetidas** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad**
El producto es biodegradable.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Es necesario evitar un contacto con el medio ambiente.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), y OSHA SGA

Revisión: 01.09.2023

Nombre comercial: Super Lube® High Temperature E.P. Grease with Syncolon®

(se continua en página 6)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

Observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, se puede incinerar junto con la basura doméstica.

El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de material no utilizado, los residuos y los recipientes en cumplimiento con todas las leyes locales, estatales y federales con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**

· DOT, ADR, IMDG, IATA suprimido

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· DOT, ADR, IMDG, IATA suprimido

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· DOT, ADR, IMDG, IATA

· Clase suprimido

· **14.4 Grupo de embalaje**

· DOT, ADR, IMDG, IATA suprimido

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· Contaminante marino: No

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

No aplicable.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), y OSHA SGA

Revisión: 01.09.2023

Nombre comercial: Super Lube® High Temperature E.P. Grease with Syncolon®

(se continua en página 7)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

- Estados Unidos (EEUU)
- SARA

· **Sección 355 (Sustancias peligrosas extrema)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Sección 313 (Químicos tóxicos específicos)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

todos los componentes están incluidos en una lista

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **IARC / CIIC (International Agency for Research on Cancer/ El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)**

9002-84-0 | Polytetrafluoroethylene

3

· **Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento

LC50: Dosis Letal promedio

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), y OSHA SGA

Revisión: 01.09.2023

Nombre comercial: Super Lube® High Temperature E.P. Grease with Syncolon®

(se continua en página 8)

NIOSH: National Institute for Occupational Safety
OSHA: Occupational Safety & Health
LDLo: Lowest Lethal Dose Observed

• **Fuentes**

Ficha preparado por:

Departamento de Protección Ambiental