



# Ficha de datos de seguridad

según 2015/830/EC y OSHA SGA



Página: 1/8  
Revisión: 18.11.2020

## 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® Silicone Dielectric and Vacuum Grease
- **Otros identificadores del producto:** no hay otros identificadores
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Utilización del producto / de la elaboración** Agente lubricante/ sustancias lubricantes
- **Usos desaconsejados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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 se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).  
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 se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **Consejos de prudencia** suprimido
- **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.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

según 2015/830/EC y OSHA SGA

Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: Super Lube® Silicone Dielectric and Vacuum Grease**

( se continua en página 1 )

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### · 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### · 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:

Quitar las lentes de contacto si se llevan.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

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

### · 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:

Agua nebulizada

Espuma

Polvo extintor

Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>

#### · 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.

## 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).

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

según 2015/830/EC y OSHA SGA

Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: Super Lube® Silicone Dielectric and Vacuum Grease**

( se continua en página 2 )

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

· **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**
- **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.
- **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.
  - **DNEL** No existen más datos relevantes disponibles.
  - **PNEC** No existen más datos relevantes disponibles.
  - **8.2 Controles de la exposición**
  - **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:**  
Se recomienda guantes de contacto repetido o prolongado.  
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.
  - **Protección de ojos:**
- 

Gafas de protección
- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora
  - **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

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

según 2015/830/EC y OSHA SGA

Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: Super Lube® Silicone Dielectric and Vacuum Grease**

( se continua en página 3 )

## · 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/punto de congelación:	No determinado.
· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Indeterminado.

· Punto de inflamación:	>300 °C (>572 °F) (TCC)
-------------------------	-------------------------

· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
---------------------------------	---------------

· Temperatura de ignición:	No determinado.
----------------------------	-----------------

· Temperatura de descomposición:	No determinado.
----------------------------------	-----------------

· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
---------------------------	------------------------------

· Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
· Propiedades comburentes:	No oxidante.

· Presión de vapor:	No determinado.
---------------------	-----------------

· Densidad:	
Densidad relativa	0,96
Densidad de vapor	No determinado.
Tasa de evaporación:	No determinado.

· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
---	----------------------

· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
---	-----------------

· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.

· VOC:	<1%
--------	-----

· 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** No se conocen reacciones peligrosas.

· **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

según 2015/830/EC y OSHA SGA

Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: Super Lube® Silicone Dielectric and Vacuum Grease**

( se continua en página 4 )

- **10.5 Materiales incompatibles:** Oxidants
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Dimetilciclosiloxanos, formaldehído

## 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.
- **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.

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Vías probables de exposición:**  
ingestión  
contacto visual  
contacto con la piel
- **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 parcialmente biodegradable, quedando residuos significativos.
- **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:** 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 6 )



# Ficha de datos de seguridad

según 2015/830/EC y OSHA SGA

Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: Super Lube® Silicone Dielectric and Vacuum Grease**

( se continua en página 6 )

· **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

· **Proposición 65 (California)**

· **Químicas conocidas a causa cáncer:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo en hembras:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo en machos:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo:**

ninguno de los componentes está incluido 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)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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: Acuerdo europeo acerca del transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código marítimo internacional de bienes peligrosos

DOT: Departamento de Transporte de EE. UU.

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes

ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas

CAS: Servicio de abstractos químicos (división de la Sociedad química americana)

DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH)

PNEC: Concentración sin efecto prevista (REACH)

LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento

LC50: Dosis Letal promedio

PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico

SVHC: Sustancias altamente preocupantes

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

según 2015/830/EC y OSHA SGA

Revisión: 18.11.2020

**Nombre comercial: Super Lube® Silicone Dielectric and Vacuum Grease**

( se continua en página 7 )

**Fuentes**

Sitio web, European Chemicals Agency ([echa.europa.eu](http://echa.europa.eu))

Sitio web, US EPA Substance Registry Services ([ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do](http://ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do))

Sitio web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society ([www.cas.org](http://www.cas.org))

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Hojas de Datos de Seguridad, Fabricantes Individuales

Ficha preparado por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Línea gratuita América del Norte: 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Sitio web: [www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)