


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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Lubricant with Syncolon® (PTFE) (aerosol)**
- **Número del artículo:** no hay otros identificadores
- **Uso recomendado y restricciones de uso**
- **Uso recomendado:**
Desoxidante
Agente deslizante/ lubricante
- **Restricciones de uso:** Vea los secciones 8 y 10 para información adicional.
- **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
- **Teléfono de emergencia:**
CHEMTREC
1-800-424-9300 (US/Canada)
+01 703-527-3887 (International)

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.
Gas a pres. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Tox. asp. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- **Elementos de la etiqueta**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS04 GHS07 GHS08
- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Indicaciones de peligro**
H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H315 Provoca irritación cutánea.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA)

Revisión: 11.11.2016

Nombre comercial: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Lubricant with Syncolon® (PTFE) (aerosol)

(se continua en página 1)

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

• **Consejos de prudencia**

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
- P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P261 Avoid breathing mist/vapors/spray.
- P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P280 Llevar guantes de protección / gafas de protección.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA / médico.
- P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

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



Salud = 1
Inflamabilidad = 3
Reactividad = 3

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



HEALTH 1 Salud = 1
FIRE 3 Inflamabilidad = 3
REACTIVITY 3 Reactividad = 3

• **Otros peligros** No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.

3 Composición/información sobre los componentes

• **Caracterización química: Mezclas**

• **Componentes peligrosos:**

| | | |
|------------|--|--------|
| 64742-47-8 | destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno | 25-50% |
| | Tox. asp. 1, H304 Flam. Liq. 4, H227 | |

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA)

Revisión: 11.11.2016

Nombre comercial: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Lubricant with Syncolon® (PTFE) (aerosol)

(se continua en página 2)

| | | |
|-----------|---|---------|
| 142-82-5 | heptano ⚠ Líq. infl. 2, H225 ⚠ Tox. asp. 1, H304 ⚠ Irrit. cut. 2, H315; STOT única 3, H336 | 10-25% |
| 124-38-9 | dióxido de carbono ⚠ Gas a pres., H280 | 2.5-10% |
| 8042-47-5 | White Mineral Oil ⚠ Tox. asp. 1, H304 | 2.5-10% |

· **Indicaciones adicionales:**

Para los ingredientes mencionados, la identidad y porcentajes exactos están siendo retenidos como un secreto comercial.

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
Llevar las personas afectadas al aire libre.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
En caso de asfixia, aplicar terapia de oxígeno.

· **En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar 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 persistentes consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

La exposición improbable.
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
Si la persona vomita estando tendida sobre la espalda, girarla hasta colocarla de costado.
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

· **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Irrita la piel y las mucosas.
Congelaciones
Irrita los ojos y la piel.
Tos
Mareo
Disnea (asfixia)
Náuseas

· **Riesgos**

Peligro de edema pulmonar.
Peligro de neumonía.
Peligro de trastornos respiratorios.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA)

Revisión: 11.11.2016

Nombre comercial: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Lubricant with Syncolon® (PTFE) (aerosol)

(se continua en página 3)

· **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago administrando carbón activado.

En caso de ingestión o de vómito existe el peligro de penetración en los pulmones.

Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.

Si fuera necesario, respiración artificial con administración de oxígeno.

Control posterior de posibles neumonías y edemas pulmonares.

Tratar adecuadamente las partes congeladas del cuerpo.

5 Medidas de lucha contra incendios

· **Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

Debido a la elevada presión del vapor, al aumentar la temperatura existe riesgo de que los recipientes revienten.

· **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**

Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.

Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.

Refrigerar los depósitos en peligro con agua nebulizada.

6 Medidas en caso de vertido accidental

· **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Proteger del calor.

· **Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

· **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente no combustible aglutinante de líquidos (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Recoger mecánicamente.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA)

Revisión: 11.11.2016

Nombre comercial: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Lubricant with Syncolon® (PTFE) (aerosol)

(se continua en página 4)

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
 No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.
 Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

· **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.

7 Manipulación y almacenamiento

· **Manipulación:**

· **Precauciones para una manipulación segura**

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
 Proteger del calor y de la luz directa del sol.
 No derramar o rociar en locales cerrados.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
 Prever una refrigeración de emergencia en caso de incendio en las inmediaciones.
 Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
 No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.

· **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Almacenar en un lugar fresco.
 Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
 Prever la ventilación de los recipientes.
 No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenar en un lugar fresco. El calentamiento incrementa la presión y el riesgo de reventar.

· **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

64742-47-8 destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

| | |
|---------|--|
| EL (CA) | Valor de larga duración: 200 mg/m ³ |
| | Skin |

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA)

Revisión: 11.11.2016

Nombre comercial: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Lubricant with Syncolon® (PTFE) (aerosol)

(se continua en página 5)

142-82-5 heptano

| | |
|-----------|---|
| PEL (US) | Valor de larga duración: 2000 mg/m ³ , 500 ppm |
| REL (US) | Valor de larga duración: 350 mg/m ³ , 85 ppm Ceiling limit value: 1800* mg/m ³ , 440* ppm *15-min |
| TLV (US) | Valor de corta duración: 2050 mg/m ³ , 500 ppm Valor de larga duración: 1640 mg/m ³ , 400 ppm |
| LMPE (MX) | Valor de corta duración: 500 ppm Valor de larga duración: 400 ppm |
| EL (CA) | Valor de corta duración: 500 ppm Valor de larga duración: 400 ppm |
| EV (CA) | Valor de corta duración: 2045 mg/m ³ , 500 ppm Valor de larga duración: 1635 mg/m ³ , 400 ppm |

124-38-9 dióxido de carbono

| | |
|-----------|--|
| PEL (US) | Valor de larga duración: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm |
| REL (US) | Valor de corta duración: 54000 mg/m ³ , 30000 ppm Valor de larga duración: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm |
| TLV (US) | Valor de corta duración: 54000 mg/m ³ , 30000 ppm Valor de larga duración: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm |
| LMPE (MX) | Valor de corta duración: 30000 ppm Valor de larga duración: 5000 ppm |
| EL (CA) | Valor de corta duración: 15000 ppm Valor de larga duración: 5000 ppm |
| EV (CA) | Valor de corta duración: 54000 mg/m ³ , 30000 ppm Valor de larga duración: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm |

- **DNEL** No existen más datos relevantes disponibles.
- **PNEC** No existen más datos relevantes disponibles.

· **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.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

- **Controles de ingeniería:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Protección respiratoria:**

No es necesario en condiciones normales de uso.
Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.
Si las concentraciones son elevadas, llevar protección respiratoria.
Para derrames, protección de las vías respiratorias puede ser aconsejable.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA)

Revisión: 11.11.2016

Nombre comercial: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Lubricant with Syncolon® (PTFE) (aerosol)

(se continua en página 6)

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / 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:** Ropa de trabajo protectora

· **Limitación y control de la exposición ambiental** No existen más datos relevantes disponibles.

9 Propiedades físicas y químicas

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

· **Aspecto:**

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Forma: | Aerosol |
| Color: | Translúcido |
| Olor: | Similar al disolvente |
| Umbral olfativo: | No determinado. |

| | |
|--|--|
| valor pH: | No determinado. |
| Punto de fusión /campo de fusión: | No aplicable, ya que se trata de un aerosol. |
| Punto de ebullición /campo de ebullición: | No aplicable, ya que se trata de un aerosol. |

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Punto de inflamación: | Aerosol extremadamente inflamable. |
|------------------------------|------------------------------------|

| | |
|---|------------------------------------|
| Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): | Aerosol extremadamente inflamable. |
|---|------------------------------------|

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Temperatura de ignición: | 210 °C (410 °F) |
|---------------------------------|-----------------|

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

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Peligro de explosión: | No determinado. |
|------------------------------|-----------------|

| | |
|------------------------------|-----------|
| Límites de explosión: | |
| Inferior: | 1.1 Vol % |

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA)

Revisión: 11.11.2016

Nombre comercial: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Lubricant with Syncolon® (PTFE) (aerosol)

(se continua en página 7)

| | |
|--|--|
| Superior: | 7.0 Vol % |
| · Propiedades pirottransportadoras | No determinado. |
| · Presión de vapor: | No determinado. |
| · Densidad: | Indeterminado. |
| · Densidad relativa | No determinado. |
| · Densidad de vapor | No determinado. |
| · Velocidad de evaporación | No aplicable. |
| · Solubilidad en / miscibilidad con agua: | Poco o no mezclable. |
| · Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | No determinado. |
| · Viscosidad: | |
| Dinámica: | No determinado. |
| Cinemática: | No determinado. |
| VOC (California) | < 25% |
| | Exempt VOCs are excluded from this value |
| · Otros datos | No existen más datos relevantes disponibles. |

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
Debido a la elevada presión del vapor, al aumentar la temperatura existe riesgo de que los recipientes revienten.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**
Se producen gases /vapores fácilmente inflamables.
Al calentarse por encima del punto de inflamación y/o durante el rociado o la nebulación, se pueden producir mezclas inflamables en el aire.
Aerosol extremadamente inflamable.
Los envases vacíos sucios pueden contener gases del producto que, en contacto con el aire, forman una mezcla explosiva.
Reacciona con oxidantes fuertes.
El calentamiento por encima del punto de descomposición puede liberar vapores tóxicos.
- **Condiciones que deben evitarse**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA)

Revisión: 11.11.2016

Nombre comercial: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Lubricant with Syncolon® (PTFE) (aerosol)

(se continua en página 8)

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

64742-47-8 destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

| | | |
|------|------|------------------------|
| Oral | LD50 | > 5000 mg/kg (consejo) |
|------|------|------------------------|

| | | |
|--------|------|----------------------|
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rabbit) |
|--------|------|----------------------|

142-82-5 heptano

| | | |
|------|------|-----------------------------------|
| Oral | LD50 | > 5000 mg/kg (consejo) (Estimate) |
|------|------|-----------------------------------|

| | | |
|-------------|---------|--------------------|
| Inhalatorio | LC50/4h | 103 mg/l (consejo) |
|-------------|---------|--------------------|

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Irrita la piel y las mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Toxicidad subaguda hasta crónica:**
La inhalación de vapores concentrados y su ingestión producen estados similares a la narcosis, jaquecas, mareos, etc.

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

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

· **NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Vías probables de exposición:**

- inhalación
- contacto visual
- contacto con la piel

· **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)**

- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- Los vapores producen efectos narcóticos.
- Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Irrita la piel.

· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

· **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**

Puede provocar somnolencia o vértigo.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA)

Revisión: 11.11.2016

Nombre comercial: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Lubricant with Syncolon® (PTFE) (aerosol)

(se continua en página 9)

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

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** tóxico para organismos acuáticos
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Tóxico para peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
tóxico para organismos acuáticos
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
Para un posible reciclaje, contactar organismos procesadores de desechos industriales.
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
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. Los materiales residuales deben ser tratados como residuos peligrosos.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- **Número ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1950

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA)

Revisión: 11.11.2016

Nombre comercial: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Lubricant with Syncolon® (PTFE) (aerosol)

(se continua en página 10)

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



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg (66 libras) y embalajes interiores de menos de 1 L (0.3 galones).

| | |
|--------|--|
| · DOT | Aerosols, flammable |
| · ADR | 1950 AEROSOLS, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| · IMDG | AEROSOLS (HEPTANES), MARINE POLLUTANT |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |

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

· DOT



| | |
|------------|-----|
| · Clase | 2.1 |
| · Etiqueta | 2.1 |

· ADR



| | |
|------------|--------|
| · Clase | 2.1 5F |
| · Etiqueta | 2.1 |

· IMDG



| | |
|---------|-----|
| · Clase | 2.1 |
| · Label | 2.1 |

· IATA



| | |
|---------|-----|
| · Clase | 2.1 |
| · Label | 2.1 |

· **Grupo de embalaje**

| | |
|------------------------|-----------|
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | suprimido |
|------------------------|-----------|

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA)

Revisión: 11.11.2016

Nombre comercial: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Lubricant with Syncolon® (PTFE) (aerosol)

(se continua en página 11)

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino: | <p>El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: heptano</p> <p>Sí Símbolo (pez y árbol)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Precauciones particulares para los usuarios · Número Kemler: · Número EMS: | <p>No aplicable.</p> <p>-</p> <p>F-D,S-U</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC | <p>No aplicable.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transporte/datos adicionales: · DOT · Quantity limitations | <p>On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Cantidades exceptuadas (EQ) · Categoría de transporte · Código de restricción del túnel | <p>Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada</p> <p>2</p> <p>D</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Excepted quantities (EQ) | <p>Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p> |

15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Estados Unidos (EEUU)**
- **SARA**

· **Section 302 (Sustancia Extremadamente Peligrosa)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA)

Revisión: 11.11.2016

Nombre comercial: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Lubricant with Syncolon® (PTFE) (aerosol)

(se continua en página 12)

· **Proposición 65 (California)**

· **Químicas conocidas a causa cáncer:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad para la reproducción en hembras:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad para la reproducción 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)**

142-82-5 heptano

D

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

9002-84-0 Polytetrafluoroethylene

3

· **Evaluación de la seguridad química:**

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

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
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- NFPA: National Fire Protection Association (USA)
- HMS: Hazardous Materials Identification System (USA)
- LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento
- LC50: Dosis Letal promedio
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- NIOSH: National Institute for Occupational Safety
- OSHA: Occupational Safety & Health
- LDLo: Lowest Lethal Dose Observed
- Aerosol infl. 1: Aerosoles – Categoría 1
- Gas a pres.: Gases a presión – Gas comprimido
- Gas a pres.: Gases a presión – Gas licuado
- Liq. infl. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
- Flam. Liq. 4: Líquidos inflamables – Categoría 4
- Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
- Tox. asp. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

(se continua en página 14)

Ficha de datos de seguridad
Según las normas de OSHA (SGA)

Revisión: 11.11.2016

Nombre comercial: Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Lubricant with Syncolon® (PTFE)
(aerosol)

(se continua en página 13)

· **Fuentes**

Ficha preparado por:
ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida USA 33602-2902
Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573
Website: www.chemtelinc.com