



SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Super Lube® H-3 Lightweight Oil
- **Número de artículo:** Ningún otro identificador.
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados**
No se dispone de más información relevante.
- **Utilización del producto / de la mezcla:** Lubricante
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
Fabricante/Proveedor:
Synco Chemical Corporation
24 DaVinci Dr., P.O. Box 215
Bohemia, NY 11716
Teléfono: 631-567-5300
Correo electrónico: info@super-lube.com
- **1.4 Número de teléfono de emergencia:**
ChemTel
1-800-255-3924 (EE.UU./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 peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
- **Clasificación según el Reglamento (UE) No. 2015/830**
El producto no está clasificado como peligroso según la normativa OSHA GHS en Estados Unidos.
El producto no está clasificado como peligroso según el reglamento CLP.

- **Información sobre peligros específicos para las personas y el medio ambiente:**
El producto debe etiquetarse de acuerdo con el procedimiento de cálculo de la "Guía general de clasificación de preparados de la UE" en su última versión vigente.
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación se basa en las últimas ediciones de las listas de la UE y se amplía con datos de la empresa y bibliográficos.
La clasificación se ajusta a las últimas ediciones de las listas internacionales de sustancias y se complementa con información procedente de la literatura técnica y con información facilitada por la empresa.
- **Información adicional:**
No se han identificado otros peligros no clasificados de otro modo.
0% de la mezcla se compone de componente(s) de toxicidad desconocida.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado conforme al Reglamento (CE) No. 1272/2008**
El producto no está clasificado como peligroso según la normativa OSHA GHS en Estados Unidos.
Este producto no tiene clasificación según el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro:** No regulado
- **Palabra de advertencia:** No regulado
- **Indicaciones de peligro:** No regulado

Ficha de datos de seguridad según (UE) 2015 / 830 y OSHA GHS

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: Super Lube® H-3 Lightweight Oil

(Cont. de la página 1)

- **Consejos de prudencia:** No regulado
- **Descripción del peligro:**
- **Símbolos WHMIS:** No peligroso según WHMIS.
- **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 0
Fuego = 1
Reactividad = 0

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

SALUD	0	Salud = 0
FUEGO	1	Fuego = 1
REACTIVIDAD	0	Reactividad = 0

- **Sustancias peligrosas para la salud a largo plazo según HMIS**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la evaluación PBT y mPvB**
- **PBT:** No aplica.
- **vPvB:** No aplica.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla de sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas.
- **Componentes peligrosos:** Ninguno en cantidades notificables.
- **Información adicional:**
Para la redacción de las frases de riesgo enumeradas, consulte la sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

- **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**
- **Información general:**
Los síntomas de intoxicación pueden aparecer incluso después de varias horas; por lo tanto, mantener bajo observación médica durante al menos 48 horas después del accidente.
Sacar a las personas afectadas al aire libre.
- **Después de la inhalación:**
Suministrar aire fresco; consultar al médico en caso de molestias.
Proporcionar tratamiento con oxígeno si la persona afectada tiene dificultad para respirar.

(Cont. en la página 3)

Ficha de datos de seguridad según (UE) 2015 / 830 y OSHA GHS

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: Super Lube® H-3 Lightweight Oil

(Cont. de la página 2)

- En caso de respiración irregular o paro respiratorio, proporcionar respiración artificial.
- **Después del contacto con la piel:**
Enjuagar inmediatamente con agua.
En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
 - **Después del contacto con los ojos:**
Proteger el ojo ileso.
Quitar los lentes de contacto si están puestos.
Enjuagar el ojo abierto durante varios minutos bajo un chorro de agua. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.
 - **Después de tragar:**
Enjuagar la boca y beber abundante agua.
No provocar el vómito; pedir ayuda médica inmediatamente.
Una persona que vomita acostada de espaldas debe ponerse de lado.
 - **4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados**
Dificultad respiratoria.
Tos.
Trastornos gástricos o intestinales en caso de ingestión.
Náuseas en caso de ingestión.
 - **Peligros**
Peligro de alteración de la respiración.
Puede ser nocivo por ingestión.
 - **4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y de tratamientos especiales necesarios.**
Supervisión médica durante al menos 48 horas.
Si es necesario tratamiento de respiración con oxígeno.
Observación posterior por neumonía y edema pulmonar.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Medios de extinción adecuados:** Utilizar métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones del entorno.
- **Por razones de seguridad, agentes extintores inadecuados:** Agua pulverizada
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Durante el calentamiento o en caso de incendio se producen gases venenosos.
- **5.3 Consejos para los bomberos**
- **Equipo de protección:**
Usar equipo de protección respiratorio autónomo.
Usar traje de protección total.
- **Información adicional:** Enfriar los recipientes en peligro con agua nebulizada o bruma.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Garantizar una ventilación adecuada.
Usar equipo de protección. Mantener alejadas a las personas sin protección.
Peligro especial de resbalar con el producto derramado.

(Cont. en la página 4)

Ficha de datos de seguridad según (UE) 2015 / 830 y OSHA GHS

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: Super Lube® H-3 Lightweight Oil

(Cont. de la página 3)

En caso de derrames grandes, utilizar un dispositivo de protección respiratoria contra los efectos de las emanaciones/polvo/aerosol.

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

No dejar que penetre en el alcantarillado ni en las aguas superficiales o subterráneas.

Evitar que se extienda (por ejemplo, mediante barreras de contención o de aceite).

- **6.3 Métodos y material de contención y limpieza:**

Absorber con material aglutinante de líquidos no combustible (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales).

Retirar de la superficie del agua (por ejemplo, espumar o aspirar).

Eliminar el material contaminado como residuo según el punto 13.

Enviar para su recuperación o eliminación en receptáculos adecuados.

- **6.4 Referencia a otras secciones**

Consultar la sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.

Consultar la sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.

Consultar la sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Evitar la formación de aerosoles.

Utilizar sólo en áreas bien ventiladas.

Evitar salpicaduras o pulverizaciones en recintos cerrados.

- **Información sobre protección contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

- **7.2 Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

- **Almacenamiento:**

- **Requisitos que deben cumplir los depósitos y receptáculos:**

Proporcionar ventilación a los receptáculos.

Evitar el almacenamiento cerca del calor extremo, fuentes de ignición o llama abierta.

- **Información sobre el almacenamiento en un depósito común:**

Almacenar lejos de agentes oxidantes.

- **Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento:** Almacenar en condiciones frescas y secas en recipientes bien cerrados.

- **7.3 Uso(s) final(es) específico(s):** No se dispone de más información relevante.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

- **Información adicional sobre el diseño de las instalaciones técnicas:** No hay más datos; ver el punto 7.

- **8.1 Parámetros de control**

- **Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser

controlados en el lugar de trabajo.

- **DNEL:** No se dispone de más información relevante.

- **PNEC:** No se dispone de más información relevante.

- **Información adicional:** Se utilizaron como base las listas vigentes durante la creación.

(Cont. en la página 5)

Ficha de datos de seguridad según (UE) 2015 / 830 y OSHA GHS

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: Super Lube® H-3 Lightweight Oil

(Cont. de la página 4)

- **8.2 Controles de exposición**
- **Equipo de protección personal:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Deben seguirse las medidas de precaución habituales al manipular productos químicos.
Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.
No inhalar gases / vapores / aerosoles.
Evite el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:**
No es necesario en condiciones normales de uso.
Utilizar un dispositivo de protección respiratoria adecuado cuando se forme aerosol o niebla.
- **Protección de las manos:**



Guantes de protección

- **Material de los guantes**
La selección de los guantes adecuados no sólo depende del material, sino también de otras marcas de calidad y varía de un fabricante a otro. Dado que el producto es un preparado de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no puede calcularse de antemano, por lo que debe comprobarse antes de su aplicación.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El fabricante de los guantes de protección debe averiguar el tiempo exacto de rotura y respetarlo.
- **Protección para los ojos:**



Gafas de seguridad

- **Protección del cuerpo:**
No es necesario en condiciones normales de uso.
Puede requerirse protección para los derrames.
- **Limitación y supervisión de la exposición al medio ambiente: Evitar la liberación al medio ambiente.**
- **Medidas de gestión de riesgos**
Para más información, ver la sección 7.
No se dispone de más información relevante.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Información general**
- **Apariencia:**
- **Forma:** Líquido
- **Color:** Incoloro
- **Olor:** Sin olor
- **Umbral de olor:** No determinado

(Cont. en la página 6)

Ficha de datos de seguridad según (UE) 2015 / 830 y OSHA GHS

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: Super Lube® H-3 Lightweight Oil

		(Cont. de la página 5)
·	Valor pH a 20°C (68°F):	No determinado
·	Cambio de estado	
	Punto de fusión/rango de fusión:	No determinado
	Punto de ebullición/rango de ebullición:	>304°C (580°F)
·	Punto de inflamación:	193°C (380°F)
·	Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	No aplica
·	Temperatura de ignición espontánea:	325° a 355°C (617° a 671°F)
·	Temperatura de descomposición:	No determinado
·	Ignición espontánea:	El producto no se enciende solo.
·	Peligro de explosión:	El producto no presenta riesgo de explosión.
·	Límites de explosión:	
	Inferior:	No determinado
	Superior:	No determinado
·	Presión de vapor:	<0.1 mm Hg
·	Densidad a 20°C (68°F):	0.87 g/cm ³ (7.26 lbs/gal)
·	Densidad relativa	No determinado
·	Densidad de vapor	No determinado
·	Tasa de evaporación	No determinado
·	Solubilidad en / Miscibilidad con agua:	Insoluble.
·	Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	>6
·	Contenido de disolvente:	
	COV (California):	<1%
·	Viscosidad:	
	Dinámico:	No determinado
	Cinemática:	0.74 cm ² /s a 40°C (74 cSt)
·	9.2 Otra información	No se dispone de más información relevante.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad**
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se utiliza y almacena de acuerdo con las especificaciones.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
Reacciona con agentes oxidantes.
Pueden liberarse humos tóxicos si se calienta por encima del punto de descomposición.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse:** Almacenar lejos de agentes oxidantes.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Posible en rastros:

(Cont. en la página 7)

Ficha de datos de seguridad según (UE) 2015 / 830 y OSHA GHS

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: Super Lube® H-3 Lightweight Oil

(Cont. de la página 6)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**
- **Valores DL/CL50 relevantes para la clasificación:** Ninguno.
- **Efecto irritante principal:**
- **Sobre la piel:** Sin efecto irritante.
- **En el ojo:** Sin efecto irritante.
- **Sensibilización:** No se conocen efectos sensibilizantes.
- **Toxicidad subaguda a crónica:** No se dispone de más información relevante.
- **Información toxicológica adicional:**
El producto no está sujeto a clasificación según el método de cálculo de las Directrices generales de clasificación de la UE para preparados en su última versión.
Si se utiliza y manipula de acuerdo con las especificaciones, el producto no tiene efectos nocivos según nuestra experiencia y la información que se nos ha facilitado.
- **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad):** Ninguno.
- **Toxicidad por dosis repetidas:** Ninguna.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):** Ninguno.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No se dispone de más información relevante.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Información ecológica adicional:**
- **Notas generales:**
Clase de peligro para el agua 1 (Reglamento alemán) (Autoclasiación): Ligeramente peligroso para el agua
No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades del mismo lleguen a las aguas subterráneas, cursos de agua o sistema de alcantarillado.
- **12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPvB**
- **PBT:** No aplica.
- **vPvB:** No aplica.
- **12.6 Otros efectos adversos:** No existen más datos relevantes disponibles.

(Cont. en la página 8)

Ficha de datos de seguridad según (UE) 2015 / 830 y OSHA GHS

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: Super Lube® H-3 Lightweight Oil

(Cont. de la página 7)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos de tratamiento de desechos**
- **Recomendación**
No debe eliminarse junto con la basura doméstica. No permitir que el producto llegue a la red de alcantarillado. Puede quemarse con la basura doméstica después de consultar con el operador de la instalación de eliminación de residuos y las autoridades pertinentes y cumplir con las regulaciones técnicas necesarias. El usuario de este material tiene la responsabilidad de eliminar el material no utilizado, los residuos y los envases de acuerdo con todas las leyes y reglamentos locales, estatales y federales pertinentes relativos al tratamiento, almacenamiento y eliminación de residuos peligrosos y no peligrosos. Los materiales residuales deben tratarse como peligrosos.
- **Empaque sin limpiar:**
- **Recomendación:** La eliminación debe realizarse de acuerdo con la normativa oficial.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** No regulado
- **14.2 Nombre de envío apropiado ONU**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** No regulado
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clase** No regulado
- **14.4 Grupo de embalaje**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** No regulado
- **14.5 Peligros para el medio ambiente:**
- **Contaminante marino:** No
- **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplica
- **14.7 Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC** No aplica
- **“Reglamentación Modelo” de la ONU:** -

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 (EE.UU.)**
- **SARA**
- **Sección 355 (Sustancias extremadamente peligrosas):**
Ninguno de los ingredientes figura en la lista.
- **Sección 313 (Listados de productos químicos tóxicos específicos):**
Ninguno de los ingredientes figura en la lista.
- **TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas):**
Todos los ingredientes figuran en la lista.

(Cont. en la página 9)

Ficha de datos de seguridad según (UE) 2015 / 830 y OSHA GHS

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: Super Lube® H-3 Lightweight Oil

(Cont. de la página 8)

- **Propuesta 65 (California):**

- **Sustancias químicas que se sabe que causan cáncer:**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

- **Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad reproductiva en mujeres:**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

- **Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad reproductiva en hombres:**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

- **Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad para el desarrollo:**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

- **Categorías de carcinogenicidad**

- **EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente)**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

- **CIIC (Centro Internacional para la Investigación del Cáncer)**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

- **TLV (Valor Límite de Umbral establecido por la ACGIH)**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

- **NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional)**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

- **Canadá**

- **Lista canadiense de sustancias domésticas (DSL)**

Todos los ingredientes figuran en la lista.

- **Lista canadiense de divulgación de ingredientes (límite 0.1%)**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

- **Lista canadiense de divulgación de ingredientes (límite 1%)**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

- **Otras normas, limitaciones y prohibiciones**

· Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Controlados y la FDS contiene toda la información requerida por el Reglamento de Productos Controlados.

- **Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. No obstante, no constituye una garantía de las características específicas del producto ni establece una relación contractual jurídicamente válida.

(Cont. en la página 10)

Ficha de datos de seguridad según (UE) 2015 / 830 y OSHA GHS

Revisión: 28.03.2023

Nombre comercial: Super Lube® H-3 Lightweight Oil

(Cont. de la página 9)

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera).

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

DOT: Departamento de Transporte de EE.UU.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional

ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes

ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de Sociedad Estadounidense de Química)

NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios (EE.UU.)

HMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (EE.UU.)

WHMIS: Sistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo (Canadá)

CL50: Concentración letal, 50%.

DL50: Dosis letal, 50%.

· Fuentes

FDS creada por el Departamento de Protección del Medio Ambiente