


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

- **Identificador del producto** comenzando con el número de lote **20041 A64**
- **Nombre comercial:** **Super Lube® Multi-Purpose Synthetic Lubricant with Syncolon® (aerosol)**
- **Otros identificadores del producto:** no hay otros identificadores
- **Uso recomendado y restricciones de uso**
- **Uso recomendado:** Agente deslizante/ lubricante
- **Restricciones de uso:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Kano Laboratories LLC
24 DaVinci Dr., P.O. Box 405
Bohemia, NY 11716
Telephone: 631-567-5300
Email: info@super-lube.com
- **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)

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
Aerosol infl. 2 H223 Aerosol 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.
- **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
- **Palabra de advertencia** Atención
- **Indicaciones de peligro**
H223 Aerosol inflamable.
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H315 Provoca irritación cutánea.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Consejos de prudencia**
P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 01.04.2024

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

(se continua en página 1)






- P261 Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
 P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P280 Llevar guantes de protección.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
 P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
 P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
 P405 Guardar bajo llave.
 P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- **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  Líq. infl. 3, H226  Tox. asp. 1, H304  Irrit. cut. 2, H315; STOT única 3, H336	50-75%
74-98-6	propano  Gas infl. 1, H220  Gas a pres., H280 Simple Asphyxiant	10-20%

- **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

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

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**

- **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:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

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.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 01.04.2024

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

(se continua en página 2)

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.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Si la persona vomita estando tendida sobre la espalda, girarla hasta colocarla de costado.

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

Irrita la piel y las mucosas.

Congelaciones

Tos

Mareo

Disnea (asfixia)

Náuseas

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

Tratar adecuadamente las partes congeladas del cuerpo.

5 Medidas de lucha contra incendios

· **Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

Espuma

Dióxido de carbono CO₂

Polvo extintor

Sustancias extintoras gaseiformes

Agua nebulizada

· **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 puede hacerse sin riesgo.

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**

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

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

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 01.04.2024

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

(se continua en página 3)

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:**

Toalla o fregar el material y recoger en un recipiente adecuado.
Para derrames grandes, absorba con material aglutinante líquido no combustible (arena, diatomita, ligantes ácidos, ligantes universales).
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**

Mantener fuera del alcance de los niños.
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**

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

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
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
	Piel

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 01.04.2024

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

(se continua en página 4)

74-98-6 propano

PEL (US)	Valor de larga duración: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	Valor de larga duración: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	refer to Appendix F in TLVs&BEIs book; D, EX
LMPE (MX)	Valor de larga duración: 1000 ppm
EL (CA)	Asfixiante simple; EX
EV (CA)	Valor de larga duración: 1,000 ppm Revocado a partir del 01/01/18

· Controles de la exposición

· 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.

Para derrames, protección de las vías respiratorias puede ser aconsejable.

· Protección de manos:



Guantes de protección

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 Evitar su liberación al medio ambiente.

· Medidas de gestión de riesgos No existen más datos relevantes disponibles.

9 Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Aspecto:

Forma: Aerosol

Color: Translúcido

· Olor: Hidrocarburo

· Umbral olfativo: No determinado.

· valor pH: No determinado.

· Punto de fusión/punto de congelación: No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 01.04.2024

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

(se continua en página 5)

· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
· Punto de inflamación:	No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
· Inflamabilidad (sólido, gas):	Aerosol inflamable.
· Temperatura de ignición:	No determinado.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Propiedades explosivas:	No determinado.
· Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
· Propiedades comburentes:	No oxidante.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad:	
Densidad relativa	<1
Densidad de vapor	No determinado.
Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática a 40 °C (104 °F):	240-260 cSt
· Otros datos	Valor de reactividad incremental máxima (MIR): 0,39 Proyección de llama: 23 pulgadas (58.4 cm) Parte posterior del flash: 3 - 4 pulgadas (7.6 - 10.2 cm)

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**
Aerosol inflamable.
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.
Los envases vacíos sucios pueden contener gases del producto que, en contacto con el aire, forman una mezcla explosiva.
Reacciona con oxidantes.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 01.04.2024

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

(se continua en página 6)

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.

· **Materiales incompatibles:** Oxidants

· **Productos de descomposición peligrosos:**

Hidrocarburos
Monóxido de carbono y dióxido de carbono

11 Información toxicológica

· **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:**

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

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (conejo)

· **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.

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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

· **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.

· **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.

12 Información ecológica

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 01.04.2024

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



(se continua en página 7)

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **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.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **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.
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.

14 Información relativa al transporte

<ul style="list-style-type: none"> · Número ONU · DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA 	<p style="text-align: center;">UN1950</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · DOT, IATA · ADR/RID/ADN, IMDG 	<p style="text-align: center;">Aerosols, flammable AEROSOLS</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Clase(s) de peligro para el transporte · DOT 	
<div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · Clase · Etiqueta 	<p style="text-align: center;">2.1 2.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> · ADR/RID/ADN 	
<div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · Clase · Etiqueta 	<p style="text-align: center;">2.1 5F 2.1</p>

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 01.04.2024

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

(se continua en página 8)

· **IMDG, IATA**



· **Clase** 2.1
 · **Etiqueta** 2.1

· **Grupo de embalaje** Aerosoles no se asignan a un grupo de embalaje.

· **Peligros para el medio ambiente:** El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

· **Contaminante marino:**



Sí

· **Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.

· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):** -

· **Número EMS:** F-D,S-U

· **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **DOT**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 1 L.

· **ADR/RID/ADN**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 1 L.

· **IMDG**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 1 L.

· **IATA**

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 01.04.2024

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

(se continua en página 9)



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 1 L.

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 313 (Químicos tóxicos específicos)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

Todos los ingredientes están listados o exentos.

- **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

- **Lista de sustancias domésticas (DSL) de Canadá / Canadian Domestic Substances List (DSL)**

Todos los ingredientes están listados o exentos.

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

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Revisión: 01.04.2024

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

(se continua en página 10)

DOT: Departamento de Transporte de EE. UU.
IATA: Asociación internacional de transporte aéreo
CAS: Servicio de abstractos químicos (división de la Sociedad química americana)
LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento
LC50: Dosis Letal promedio
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
Gas infl. 1: Gases inflamables – Categoría 1
Aerosol infl. 2: Aerosoles – Categoría 2
Gas a pres.: Gases a presión – Gas comprimido
Líqu. infl. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
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

Fuentes

Sitio web, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
Sitio web, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do)
Sitio web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (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

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.chemtel.com