



Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 24 septiembre 2018

Revisión: 24 septiembre 2018

1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

- **Identificador del producto**

- **Nombre comercial:** Super Lube
- **Código de producto:** DAC 113
- **Utilización del producto / de la elaboración** Agente lubricante/ sustancias lubricantes
- **Restricciones de uso:** No existen más datos relevantes disponibles.

- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

- **Fabricante/distribuidor:**

DAC Industries, Inc.
1636 Gervais Avenue Suite 9
Maplewood, MN 55109
Phone: (651) 748-1750

- **Teléfono de emergencia:**

ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Norteamérica)
+1 813-248-0585 (Internacional)
01-800-099-0731 (México)

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Aerosol infl. 1	H222-H229	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Irrit. cut. 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Irrit. oc. 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Carc. 2	H351	Se sospecha que provoca cáncer.
STOT repe. 2	H373	Puede provocar daños en los riñones, el hígado y la sangre tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: tragado.

- **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 GHS07 GHS08

- **Palabra de advertencia** Peligro

- **Indicaciones de peligro**

H222-H229	Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los riñones, el hígado y la sangre tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: tragado.

- **Consejos de prudencia**

(se continua en página 2)



Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 24 septiembre 2018

Revisión: 24 septiembre 2018

Nombre comercial: Super Lube

(se continua en página 1)

P201	Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P260	No respirar el la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavar la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P280	Llevar guantes de protección / gafas de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
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**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

3 Composición / información sobre los componentes

Caracterización química: Mezclas**Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

68476-86-8	gases del petróleo, licuados, desazufrados	50-100%
	⚠ Gas infl. 1, H220	
	⚠ Gas a pres., H280	
68649-42-3	ácido fosforoditioico, O,O-di-C1-14-alkil ésteres, sales de cinc	2.5-10%
	⚠ Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2A, H319	
	Mixtura de sulfonatos (propiedad)	2.5-10%
	⚠ Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2A, H319; STOT única 3, H335	
111-42-2	2,2'-iminodietanol	<2.5%
	⚠ STOT repe. 2, H373	
	⚠ Les. oc. 1, H318	
	⚠ Tox. ag. 4, H302; Irrit. cut. 2, H315	
68603-42-9	coconut diethanolamide	<2.5%
	⚠ Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2A, H319	

(se continua en página 3)



Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 24 septiembre 2018

Revisión: 24 septiembre 2018

Nombre comercial: Super Lube

(se continua en página 2)

· **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**

· **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 irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

En caso de congelación, lavar con abundante agua. No quitar la ropa.

· **En caso de con los ojos:**

Proteger el ojo no dañado.

Si es posible, 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.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

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

Dolor de cabeza

Disnea (asfixia)

Tos

Mareo

Congelaciones

Las náuseas en caso de ingestión.

Trastornos gástrica o intestinal cuando se ingieren.

Desorientación

· **Riesgos**

Peligro de trastornos respiratorios.

Peligro de edema pulmonar.

Peligro de neumonía.

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

Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.

Control posterior de posibles neumonías y edemas pulmonares.

Si fuera necesario, respiración artificial con administración de oxígeno.

Tratar adecuadamente las partes congeladas del cuerpo.

5 Medidas contra incendios

(se continua en página 4)



Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 24 septiembre 2018

Revisión: 24 septiembre 2018

Nombre comercial: Super Lube

(se continua en página 3)

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
 - Espuma resistente al alcohol
 - Polvo extintor
 - Sustancias extintoras gaseiformes
 - Dióxido de carbono CO₂
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua
- **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**
 - En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición.
 - Refrigerar los depósitos en peligro con agua nebulizada.
 - Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.

6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
 - Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.
 - Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
 - Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
 - Mantener alejadas las fuentes de encendido.
 - Proteger del calor.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
 - No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
 - Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
 - Dejar evaporar.
 - Quitar con material absorbente no combustible aglutinante de líquidos (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
 - Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
 - 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 Manejo y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
 - Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

(se continua en página 5)



Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 24 septiembre 2018

Revisión: 24 septiembre 2018

Nombre comercial: Super Lube

(se continua en página 4)

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

No derramar o rociar en locales cerrados.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

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.

Prever una refrigeración de emergencia en caso de incendio en las inmediaciones.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

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

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

Almacenar en un lugar fresco.

Prever la ventilación de 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 alimentos.

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.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Temperaturas de almacenamiento : <122 ° F / <50 ° C

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

8 Controles de exposición / protección personal

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Parámetros de control**

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

111-42-2 2,2'-iminodietanol

REL (US)	LMPE-PPT: 15 mg/m ³ , 3 ppm
TLV (US)	LMPE-PPT: 1* mg/m ³ , 0.2* ppm Skin; *inhalable fraction and vapor
LMPE (MX)	LMPE-PPT: 2 mg/m ³ A3, PIEL

· **Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Controles de la exposición**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

(se continua en página 6)



Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 24 septiembre 2018

Revisión: 24 septiembre 2018

Nombre comercial: Super Lube

(se continua en página 5)

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **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 debe utilizar una máscara para vapores orgánicos aprobada por el NIOSH (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo) o EN, equipada con un prefiltro para el polvo/el espray.

· **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**

Guantes de neopreno

Caucho nitrílico

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 protectora resistente a los disolventes

· **Limitación y control de la exposición ambiental** Evitar su liberación al medio ambiente.

· **Medidas de gestión de riesgos**

Ver capítulo 7 para mayor información adicional.

No existen más datos relevantes disponibles.

9 Propiedades físicas y químicas

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

· **Aspecto:**

Forma: Aerosol

Color: Claro

· **Olor:** Ligero

· **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** No determinado.

· **Punto de fusión/punto de congelación:** No determinado.

(se continua en página 7)



Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 24 septiembre 2018

Revisión: 24 septiembre 2018

Nombre comercial: Super Lube

(se continua en página 6)

· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
· Punto de inflamación:	-104 °C (PMCC)
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
· Temperatura de ignición:	No determinado.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión: Inferior: Superior:	No determinado. No determinado.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad a 20 °C:	<1.0 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación:	No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad: Dinámica: Cinemática:	No determinado. No determinado.
· 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:**
Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**
Aerosol extremadamente inflamable.
Puede reaccionar violentamente con un material rico en oxígeno (comburente). Peligro de explosión.
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.
Debido a la elevada presión del vapor, al aumentar la temperatura existe riesgo de que los recipientes revienten.
El calentamiento por encima del punto de descomposición puede liberar vapores tóxicos.
Reacciona con ácidos.
Reacciona con álcalis (lejías).

(se continua en página 8)



Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 24 septiembre 2018

Revisión: 24 septiembre 2018

Nombre comercial: Super Lube

(se continua en página 7)

Reacciona con oxidantes.

· Condiciones que deben evitarse

Evitar los ácidos.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

No almacenar junto con agentes oxidantes.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

· Materiales incompatibles: Oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes**· Productos de descomposición peligrosos:**

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Óxidos azoicos (NO_x)Óxidos de azufre (SO_x)

Hidrocarburos

Humo tóxico de óxido de metal

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:** Nada.**· Efecto estimulante primario:****· Corrosión o irritación cutáneas** Irrita la piel y las mucosas.**· Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.**· Sensibilización respiratoria o cutánea**

En caso de exposición prolongada, puede producir un efecto sensibilizante al entrar en contacto con la piel.

· Indicaciones toxicológicas adicionales:**· IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

111-42-2 | 2,2'-iminodietanol

2B

· 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 Se sospecha que provoca cáncer.**· 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

Puede provocar daños en los riñones, el hígado y la sangre tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Vía de exposición: tragado.

· Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12 Información ecotoxicológica

· Toxicidad

(se continua en página 9)



Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 24 septiembre 2018

Revisión: 24 septiembre 2018

Nombre comercial: Super Lube

(se continua en página 8)

- **Toxicidad acuática:** El producto contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente.
- **Persistencia y degradabilidad** El producto es biodegradable después de una larga adaptación.
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:**
Nocivo para los peces.
A causa de una acción mecánica (por ejemplo aglutinamientos), el producto puede causar daños.
El producto consume oxígeno. Los efectos indicados pueden haber sido causados en parte por la falta de oxígeno.
- **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.
En base a los datos existentes sobre la capacidad de eliminación /biodegradación y del potencial de bioacumulación, no se puede descartar un daño del medio ambiente a largo plazo.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
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.

14 Información relativa al transporte

- | | |
|---|---------------------|
| · Número ONU | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | |
| · DOT | Aerosols |
| · ADR, IMDG | AEROSOLS |
| · IATA | Aerosols, flammable |
| · Clase(s) de peligro para el transporte | |

(se continua en página 10)



Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 24 septiembre 2018

Revisión: 24 septiembre 2018

Nombre comercial: Super Lube

(se continua en página 9)

· DOT

· Clase 2.1
· Etiqueta 2.1

· ADR

· Clase 2 5F
· Etiqueta 2.1

· 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:

· Contaminante marino: No

· Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Gases

· 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.

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)

(se continua en página 11)



Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 24 septiembre 2018

Revisión: 24 septiembre 2018

Nombre comercial: Super Lube

(se continua en página 10)

111-42-2 | 2,2'-iminodietanol

· 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)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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.

· Frases relevantes

H220 Gas extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los riñones, el hígado y la sangre tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: tragado.

· 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

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)

LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento

LC50: Dosis Letal promedio

PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo

· Fuentes

Sitio web, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

Sitio web, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/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., Klaassen, 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

(se continua en página 12)



Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

Fecha de impresión: 24 septiembre 2018

Revisión: 24 septiembre 2018

Nombre comercial: Super Lube

Sitio web: www.chemtelinc.com

(se continua en página 11)