



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GRASA ALIMEX-1

Sección 1. Identificación del producto y de la empresa

En caso de emergencia: Canutec (613) 996-6666

Nombre: Alimex-1

Uso del material: Grasa lubricante Industrial
Para equipos de alimentos.

Sinónimo: No aplicable

Fecha de emisión: 20 de enero 2017

Versión: 4

Fabricante :

Lubri-Lab Inc.
1540 de Coulomb
Boucherville, QC,
Canada, J4B 8A3
Tel. : 450 449-1626
Fax : 450 449-9174
info@lubrilab.com
/ www.lubrilab.com

Proveedor:

ROSSEL LIGETI LTDA
Av. Nueva Providencia 1881 of. 1515
Providencia, Stgo. Chile

Número de teléfono del proveedor: 9 954099599

Dirección electrónica del proveedor: guillermo@rossel-ligeti.com

Sección 2. Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382: No se aplica.

Clasificación del producto químico de acuerdo con el párrafo (d) 1910.1200;

Declaraciones de peligro: No es peligroso bajo las regulaciones de OSHA

Sistema Globalmente Armonizado (SGA): No clasificado como peligroso.

Sección 3. Composición / Información de los componentes

Nombre químico	CAS#	%
Componentes no peligrosos		

Nota: Las identidades químicas específicas y / o los porcentajes exactos se han retenido como secreto comercial



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GRASA ALIMEX-1

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos: Use un lavado para los ojos hecho para quitar un producto químico de su ojo, independientemente del nivel de riesgo. Procurar atención médica si es necesario.

Contacto con la piel : Lavar la piel con agua y jabón. Si el producto bajo presión esta inyectado dentro la piel, llame inmediatamente un médico.

Inhalación: Este material no presenta riesgos si es inhalado. Tras una exposición en el aire, trasladar a un individuo al aire libre, si se presenta algún síntoma, como medida de precaución.

Ingestión: La ingestión no se considera una posible vía de exposición. Procurar asistencia médica.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

Sección 5. Medidas para lucha contra incendios

Puntos de inflamación: Vaso abierto : $\geq 230^{\circ}\text{C}$ (446°F) (Cleveland).

Agentes de extinción: Utilice espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o producto químico seco al combatir incendios. El agua o la espuma pueden producir espuma si el líquido está ardiendo pero todavía puede ser un agente extintor útil si se aplica cuidadosamente a la superficie del fuego. No dirija una corriente de agua en el líquido caliente que quema.

Riesgos de incendio y / o explosión: El material puede encenderse sólo si se precalienta a temperaturas por encima del punto de inflamación alto, por ejemplo, en un incendio.

Precauciones para el personal de Emergencias y/o los bomberos: No entrar en la zona de incendio sin protección adecuada, incluyendo equipo de respiración autónomo y equipo completo de protección. Use los métodos apropiados para el fuego circundante.

Productos de la combustión : Óxidos de carbono, óxidos de calcio, óxidos de azufre.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GRASA ALIMEX-1

Sección 6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

No se espera ningún efecto sobre la salud de la limpieza de este material, si se puede evitar el contacto. Use gafas de seguridad y guantes.

Derrames y fugas pequeños : Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido en un recipiente apropiado para desechos.

Derrame y fuga importantes : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas. Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido en un recipiente apropiado para desechos. Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación : Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.

Almacenamiento : Mantener el contenedor cerrado y en un área seca y fresca.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes

Sección 8. Control de exposición / protección personal

Controles de ingeniería: La ventilación general de la sala podría ser necesaria para mantener el confort del operador en condiciones normales de uso.

Protección personal:

Ojos: Gafas de seguridad.

Manos : Guantes impermeables.

Respiratoria : No se requiere Proporcionar ventilación de escape en sala general si se presentan síntomas de sobreexposición. No se requiere protección respiratoria en condiciones normales de uso.



Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y color:	Viscoso. Grasa. Blanco a blanquecino.
Olor:	Olor leve de petróleo.
Umbral olfativo:	No disponible
pH :	No disponible.
Punto de fusión/congelación :	No disponible.
Punto de ebullición :	No disponible.
Punto de inflamación:	≥230°C (446°F) ASTM D92 Cleveland vaso abierto.
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor :	No disponible
Densidad @ 25°C:	0.95 - 1.05 g/cm ³
Solubilidad en agua:	Casi inexistente, 0-1%
Coefficiente de reparto; n-octanol/agua:	No disponible
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
COV, Método EPA 24, lb/gal:	No disponible
COV, Método EPA 24, grams/litre	

Sección 10. Estabilidad y la reactividad

Estabilidad química:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse:	Contaminación.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Los productos de descomposición peligrosos no deben suceder.
Polimerización peligrosa :	No se producirá.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GRASA ALIMEX-1

Sección 11. Información toxicológica

Vías de entrada probables:	Contacto con la piel, ojos e inhalación.
Órganos potencialmente afectados por la exposición:	Ningún órgano que se haya dañado por la exposición a este producto.
Interacciones químicas que alteran la toxicidad:	Ninguna interacción química conocida por afectar la toxicidad.
Condiciones médicas agravadas:	El contacto con la piel puede agravar la enfermedad de la piel existente.

Efectos inmediatos (agudos) para la salud por vía de exposición

Inhalación:	Puede causar irritación respiratoria leve.
Ojos :	Irritante leve para los ojos.
Piel :	Puede causar irritación leve de la piel, desgrasamiento y dermatitis.
Ingestión irritación:	La ingestión no se considera una posible vía de exposición. En caso de ingestión, consultar a un médico.
Toxicidad por ingestión:	No se cree que tenga toxicidad significativa.

Efectos sobre la salud a largo plazo (crónicos)

Carcinogenicidad: No listado por ACGIH, IARC, NIOSH, NTP O OSHA.

Toxicidad en la reproducción y en el desarrollo: Ningún dato disponible para indicar que el producto o cualquier componente presente en más de 0.1% puede causar defectos de nacimiento.

Contacto con la piel: En caso de exposición prolongada y/o repetida, puede causar irritación leve de la piel, desgrasamiento y dermatitis.

Absorción de la piel: En caso de exposición prolongada o repetida, no hay peligro en el uso industrial normal.

Datos toxicológicos de los componentes

Nombre químico	CAS#	DL50/CL50
No hay información disponible		



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GRASA ALIMEX-1

Sección 12. Información ecológica

Datos sobre ecotoxicidad :	Las pruebas ecológicas de este producto no han sido efectuadas por Lubri-Lab. Sin embargo, este producto no va a extenderse rápidamente en el agua corriente debido a su insolubilidad.
Movilidad en suelo:	Sin datos
Persistencia:	Sin datos.
Bioacumulación:	No se espera que este producto se bioacumule a través de las cadenas alimenticias en el medio ambiente. Sin datos
Degradabilidad:	Sin datos
Ecotoxicidad acuática:	Sin datos

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Descripción del residuo del producto:	No se espera que el material gastado o desechado sea un residuo peligroso
Información sobre los desechos:	Los residuos deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental.
Código de eliminación de residuos:	No aplica.

Sección 14. Información sobre el transporte

49 CFR (DOT)

Terrestre por carretera o ferrocarril : Este producto no está regulado.

Nombre para embarque IMO: No regulado

Numero NU:

Clase de peligro:

Grupo de Empaque:

Vía Marítima IMDG:

Nombre para embarque IMO: No regulado

Numero NU:

Clase de peligro:

Grupo de Empaque:

IATA/ICAO: No regulado

Numero NU:

Nombre

Clase de peligro:

Grupo de empaque:



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GRASA ALIMEX-1

Sección 15. Información reglamentaria

Clasificación SGA:	No regulado.
Regulaciones nacionales chilenas:	NCh 2245/2015. NCh382:2013. NCh1411/4. DS 43/2016
Estado de TSCA:	Todos los componentes de este producto están en el Inventario TSCA o están exentos.
Estado de LDS canadiense:	Todas las sustancias químicas de este material están incluidas en o están exentas de la inclusión en la LDS canadiense.
Lista de CEPA:	Todos los componentes en la lista.
SARA 313:	Ningún químico listado en este producto.
SIMDUT 2015:	No regulado
Norma Chilena NCh2245:2015	No regulado

Este producto fue clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las disposiciones SIMDUT 2015 (SGA) canadienses, OSHA de los Estados Unidos, la disposición NOM-018-STPS-2015 de México y la NBR 14725 :2015 de Brasil. La hoja de datos de seguridad de los materiales contiene toda la información que exigen las disposiciones de CPR, OSHA, Instituto de Standard Nacional Americano (ANSI) Z400.1.Europa EINECS/EILINCS.

Sección 16. Otras Informaciones

Nombre del responsable:	Lubri-Lab Inc.
Número de la Hoja de Seguridad:	Alimex-1/19112016
Fecha de emisión:	20 de enero 2017
Fecha de la edición anterior:	12 febrero 2016.
Versión:	4

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH:	American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.
ANSI :	American National Standard Institute. Instituto Nacional Americano de Normalización.
ASTM:	American Society for Testing and Materials. Sociedad Americana para Pruebas y Materiales



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD GRASA ALIMEX-1

CAS:	Chemical Abstracts Service Servicio de Abstractos Químicos
CEPA:	Canadian Environmental Protection Act. Ley Canadiense de Protección Ambiental
cP:	Centipoise
COV:	Compuestos orgánicos volátiles.
DOT:	Department of Transport Departamento de transporte
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances. Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
EINECS :	European INventory of Existing Commercial Substances Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
IARC:	International Agency for Research on Cancer. Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer.
IATA:	International Air Transport Association Asociación Internacional de Transporte Aéreo
ICAO:	International Civil Aviation Organization Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods.(Classes) Clases internacionales marítimas de mercancías peligrosas (IMDG)
IMO:	International Maritime Organization Organización Marítima Internacional
LC50:	The atmospheric concentration found to be lethal to 50 percent of a group of test animals exposed for the specified time period.
LD-50:	The dose found to be lethal in 50 percent of a group of test animals when administered by the specified route, e.g., oral or dermal.
LIS:	Liste intérieure des Substances (Canada) Lista Doméstica de las Sustancias
NCh	Norma Chilena
NFPA:	National Fire Protection Agency Agencia Nacional de Protección contra Incendios
NIOSH:	National Institute for Occupational Safety and Health Instituto nacional de seguridad y salud ocupacional
NTP:	National Toxicology Program (carcinogen list) Programa Nacional de Toxicología (listado de sustancias carcinogénicas)
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration. Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.
SARA:	Superfund Amendments and Reauthorization Act. Ley de enmienda y Reautorización de Superfondos.
SGA:	Sistema Globalmente Harmonizado
SIMDUT:	Système d'Identification des Matières Dangereuses Utilisées au Travail. Sistema de Identificación de Materiales peligrosos en el Trabajo
TCCL:	Toxic Chemicals Control Law. Ley de Control de Químicos Tóxicos
TDG:	Transport of Dangerous Goods Regulations Reglamento de Transporte de Mercancías Peligrosas
TSCA:	Toxic Substances Control Act Ley de Control de Sustancias Tóxicas

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad