

# Lube 1500

# LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación No hay datos disponibles Fecha de revisión: 08-sep.-2021

Número de revisión: 2

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

**Identificador del producto**

Nombre del producto Lube 1500

**Otros medios de identificación**

Código del producto 2073  
Sinónimos Ninguno(a)

**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso**

Uso recomendado Conveyor Lubricant  
Usos contraindicados Cualquier otro

**Datos del proveedor o fabricante**

Proveedor DeLaval Cleaning Solutions  
11100 N. Congress Ave.  
Kansas City, MO 64153 : 816-891-7700, 8am – 5pm L-V

**Teléfono de emergencia**

Chemtrec 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación**

**Categoría de peligro de OSHA**

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) no considera peligrosa esta sustancia química

**Elementos de la etiqueta**

**Información general de emergencia**

<b>Aspecto</b> Transparente Ámbar	<b>Estado físico</b> Líquido	<b>Olor</b> Agente tensioactivo
-----------------------------------	------------------------------	---------------------------------

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Alcohol isopropílico	67-63-0	3
Hidróxido de potasio	1310-58-3	3

Si se presenta un rango de concentración es porque la concentración exacta no es información disponible al público.

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### Descripción de las medidas en primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 5 minutos. Lave con agua caliente y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Limpie bien los zapatos antes de volver a usarlos.
<b>Inhalación</b>	Salir al aire libre. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.
<b>Ingestión</b>	Enjuague la boca con agua. No provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente a un médico.

##### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Según nuestra experiencia y la información suministrada, el producto no tiene efectos nocivos si se utiliza y manipula según lo especificado.

##### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Aplicar un tratamiento sintomático.

#### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

##### Medios adecuados de extinción

El producto no es inflamable. Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

##### Medios no adecuados de extinción

No se conocen.

##### Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

##### Productos peligrosos de la combustión

Óxidos de carbono

**Sensibilidad a las descargas  
estáticas** Ninguno(a).

##### Equipo de protección y precauciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

**NFPA**                      **Peligros para la salud**    **Inflamabilidad** 0                      **Inestabilidad** 0  
1

#### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

##### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Garantizar una ventilación adecuada. Utilice equipo de protección personal.

##### Precauciones para la protección del medio ambiente

Evite la dispersión del material derramado en vías fluviales, desagües y alcantarillas.

##### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Después de limpiar, eliminar los remanentes con agua.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para la manipulación segura

**Manipulación** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

**Almacenamiento** Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacénelo a una temperatura entre 0 y 40 °C.

**Materiales incompatibles** No hay información disponible

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

Solamente los constituyentes para los cuales el límite de exposición es conocido han sido enumerados. Si algún constituyente no ha sido enumerado, es porque el límite de exposición no es conocido.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Alcohol isopropílico 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	2000 ppm
Hidróxido de potasio 1310-58-3	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	-

### Controles técnicos apropiados

**Controles de ingeniería** Garantizar una ventilación adecuada.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

**Protección de la piel y el cuerpo** Usar guantes / ropa de protección.

**Protección respiratoria** En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

**Consideraciones generales de higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Agente tensioactivo
<b>Aspecto</b>	Transparente Ámbar	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ Método</u>
pH	9.5 - 10.5	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	No hay información disponible	
Punto de inflamación	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		

<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Gravedad específica</b>	0.993 to 1.007
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble en agua

<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad del producto</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible

**Otras informaciones**

<b>Densidad del líquido</b>	No hay información disponible
-----------------------------	-------------------------------

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

Puede reaccionar con otros productos químicos. No mezcle con otros productos químicos a menos que sea indicado en la etiqueta del producto.

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen.

**Condiciones que deben evitarse**

Temperaturas extremas y luz solar directa.

**Materiales incompatibles**

No hay información disponible

**Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición****Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

<b>Sensibilización</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como sensibilizante.
<b>Efectos mutagénicos</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente mutágeno.
<b>Carcinogenicidad</b>	La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Alcohol isopropílico 67-63-0	no listado/no incluido	Group 3	no listado/no incluido	no listado/no incluido

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)  
Group 3 - Not classifiable

<b>Efectos reproductivos -</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como causante de efectos reproductivos.
<b>STOT - exposición única</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a

<b>STOT - exposición repetida</b>	órganos específicos (exposición única). De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición múltiple).
<b>Peligro de aspiración</b>	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, no se ha identificado riesgo de inhalación para este producto.

**Medidas numéricas de toxicidad**

De ser disponibles, los valores de toxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	DL50/oral	DL50/dérmica	CL50/inhalación
Alcohol isopropílico 67-63-0	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	72.6 mg/L ( Rat ) 4 h
Hidróxido de potasio 1310-58-3	= 284 mg/kg ( Rat )	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

De ser disponibles, los valores de ecotoxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Microtox	Pulga acuática
Alcohol isopropílico 67-63-0	1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	EC50 = 35390 mg/L 5 min	EC50 >100 mg/l: 48 h Daphnia magna
Hidróxido de potasio 1310-58-3	No hay datos disponibles	80: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 static	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación/acumulación**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Métodos de eliminación****Desechos de residuos / producto no utilizado**

Contacte la oficina local para el tratamiento de desperdicios o entregue los desperdicios a una compañía de desechos químicos.

**Embalaje contaminado**

Enjuague los recipientes tres veces. Evite la contaminación de cualquier suministro de agua con el producto o empaque vacío. Elimine los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT**

No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Regulaciones estatales

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Alcohol isopropílico 67-63-0	X	X	X
Hidróxido de potasio 1310-58-3	X	X	X

### Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida                      No aplicable

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión:                                      08-sep.-2021

Nota de revisión:                                      Ninguno(a)

### Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la HDS**