

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE**

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla:	<b>STIR LUB en AEROSOL</b>
Otros medios de identificación:	NO APLICA
Uso recomendado:	LUBRICANTE
Nombre del fabricante	LUBRI-LAB MX, SA DE CV
Domicilio	Carr. Libre Federal León-Qro. Km 4.6 Malvas C.P. 36547 Irapuato, Gto., México
Teléfono	(462) 6253880
Teléfono de emergencia:	(462) 6253881

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla	
Corrosión/ irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/ irritación ocular	Categoría 2B
Toxicidad aguda/ por ingestión	Categoría 5
Aerosoles	Categoría 2

**Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución**

**ATENCIÓN**



**Indicaciones de peligro**

- H303** Puede ser nocivo en caso de ingestión
- H315** Provoca irritación cutánea.
- H320** Provoca irritación ocular.
- H223** Aerosol inflamable.

**Consejos de prudencia-Prevención**

- P210** Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición.
- P211** No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
- P251** No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P264** Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.
- P280** Usar guantes de protección.



## STIR LUB en AEROSOL

### Hoja de Datos de Seguridad

#### Consejos de prudencia-Intervención

- P302+P352** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P305+P351+P338** minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P312** Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/Médico/... si la persona se encuentra mal.
- P321** Tratamiento específico (véase etiqueta).
- P332+P313** En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- P337+P313** Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.
- P362+P364** Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

#### Consejos de prudencia-Almacenamiento

- P410+P412** Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

#### Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

No hay datos disponibles.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	CAS	% Composición	Secreto industrial
Aceite mineral	-	0-20%	*
Anticorrosivo	-	5-10%	*
Disolvente Clorado	-	10-15%	*
A70	-	15-25%	*

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido considerado como secreto comercial

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Procurar atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Si el producto bajo presión esta inyectado dentro la piel, llame inmediatamente un médico.
<b>Inhalación</b>	Si ha habido inhalación, trasladar al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Procurar atención médica.
<b>Ingestión</b>	No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.



## STIR LUB en AEROSOL

### Hoja de Datos de Seguridad

<b>Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos</b>
Según la información suministrada, el producto no tiene efectos nocivos si se utiliza y manipula según lo especificado.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>
Existe un antídoto; el personal médico debe ponerse en contacto con el Centro de información toxicológica.

<b>SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS</b>	
<b>Medios de extinción apropiados</b>	INCENDIO PEQUEÑO: Usar polvo químico seco. GRAN INCENDIO: Utilizar agua pulverizada, niebla de agua o espuma. No usar chorro de agua.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	El recipiente sometido al calor puede explotar inesperadamente y proyectar fragmentos peligrosos.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

<b>SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL</b>	
<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia</b>	Mantener apartado al personal no necesario. Use equipo protector adecuado.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas</b>	Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables

<b>SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO</b>	
<b>Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro</b>	
<b>Manipulación</b>	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</b>	



## STIR LUB en AEROSOL

### Hoja de Datos de Seguridad

<b>Almacenamiento</b>	Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).
-----------------------	--

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL	
<b>Parámetros de control</b>	
No hay datos disponibles.	
<b>Controles técnicos apropiados</b>	
Asegure la ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones de vapores en el aire por debajo del límite de exposición laboral correspondiente. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.	
<b>Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP</b>	
<b>Ojos</b>	Gafas de seguridad.
<b>Respiratoria</b>	Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.
<b>Manos</b>	Caucho natural (látex).
<b>Piel/Cuerpo</b>	No aplicable.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
<b>Apariencia</b>	Líquido viscoso color ámbar claro
<b>Olor</b>	Petróleo
<b>Umbral del olor</b>	No disponible
<b>pH</b>	No disponible
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	El valor inferior conocido es >205 °C (401 °F)
<b>Punto de inflamación</b>	No disponible
<b>Velocidad de evaporación</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	No disponible
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	No disponible
<b>Presión de vapor</b>	El valor más alto conocido es >1.1 kPa (>8 mmHg) a 20 °C
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible
<b>Densidad relativa</b>	No disponible
<b>Solubilidad (es)</b>	Insoluble en agua fría, agua caliente
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	No disponible
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible



**STIR LUB en AEROSOL**  
**Hoja de Datos de Seguridad**

<b>Viscosidad</b>	Cinemática (40C): El valor más alto conocido es 1 a 2 sCt
<b>Peso molecular</b>	No disponible
<b>Otros datos relevantes</b>	COV: 43.766 g/l

<b>SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
<b>Reactividad</b>	El producto es estable.
<b>Estabilidad química</b>	El producto es estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Polimerización peligrosa: no se producirá
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	No disponible.
<b>Materiales incompatibles</b>	Reactivo con materiales oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos.</b>	No disponible.

<b>SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	
<b>Información sobre las vías probables de ingreso</b>	
<b>Ojos</b>	Ligeramente irrita los ojos.
<b>Piel</b>	No irrita la piel.
<b>Inhalación</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	
No hay información disponible.	
<b>Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</b>	
Efectos carcinogénicos: No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, EU y ACGIH	
Efectos mutagénicos: No disponible	
Efectos teratogénicos: No disponible	
<b>Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)</b>	
No hay datos disponibles.	
<b>Efectos interactivos</b>	
No hay información disponible.	
<b>Cuando no se disponga de datos químicos específicos</b>	
No hay información disponible.	
<b>Mezclas</b>	
No hay información disponible.	



**STIR LUB en AEROSOL**  
**Hoja de Datos de Seguridad**

<b>Información sobre la mezcla o sobre sus componentes</b>
No hay información disponible.
<b>Otra información</b>
No hay información disponible.

<b>SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA</b>	
<b>Toxicidad</b>	No hay información disponible.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No hay información disponible.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay información disponible.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay información disponible.
<b>Otros efectos adversos</b>	No hay información disponible.

<b>SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS</b>	
<b>Métodos de eliminación</b>	Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del ambiente y disposición de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

<b>SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE</b>	
<b>Número ONU</b>	No regulado.
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No disponible.
<b>Clase(s) de peligros en el transporte</b>	No disponible.
<b>Grupo de embalaje/envasado, si se aplica</b>	No disponible.
<b>Riesgos ambientales</b>	No disponible.
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	No disponible.
<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

<b>SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</b>
<b>NOM-005-STPS-1998</b> , Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.



## STIR LUB en AEROSOL Hoja de Datos de Seguridad

**NOM-010-STPS-1999**, Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.

**NOM-017-STPS-2008**, Equipo de protección personal - Selección, uso y manejo en los centros de trabajo.

**NOM-018-STPS-2015**, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

**NOM-002-SCT/2011**, Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.

**NOM-003-SCT-2008**, Características de las etiquetas de envases y embalajes destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

**NOM-011-SCT-2-2003**, Condiciones para el transporte de las sustancias, materiales o residuos peligrosos en cantidades limitadas.

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDA LA RELATIVA A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es proporcionada sin garantía de ninguna clase. El usuario deberá considerar estos datos como suplemento de información que pueda obtener de otras fuentes y deberá hacer sus propias consideraciones para el manejo y eliminación de este producto, así como tomar sus propias medidas de seguridad para proteger a sus empleados y clientes.

Fecha de Elaboración: Agosto, 01, 2018

Fecha de Actualización: Agosto, 01, 2018

Versión: 1

Fecha de la edición anterior: