



S-350 en AEROSOL
Hoja de Datos de Seguridad

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

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla:	S-350 en AEROSOL
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	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.



Consejos de prudencia-Intervención

- P302+P352** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P305+P351+P338** 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.
- 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
Jabón de calcio	-	10-15%	*
Aditivos de petróleo (Aceite base)	-	85-90%	*
A70	-	3-10%	*

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

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Se puede utilizar agua fría. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Contacto con la piel	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.
Inhalación	En condiciones normales de uso previsto, no se espera que este material sea un peligro de inhalación. Si existe algún síntoma, trasladarlo al aire libre. Si no respira, administre respiración artificial. Obtener atención médica



S-350 en AEROSOL
Hoja de Datos de Seguridad

Ingestión	No induzca 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.
Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos	
Según 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	
Existe un antídoto; el personal médico debe ponerse en contacto con el Centro de información toxicológica.	

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS	
Medios de extinción apropiados	INCENDIO PEQUEÑO: Usar polvo químico SECO. GRAN INCENDIO: Utilizar agua pulverizada, niebla de agua o espuma. No usar chorro de agua.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	Riesgos de explosión del producto en presencia de choques mecánicos: No disponible. Riesgos de explosión del producto en presencia de descargas de estática: No disponible.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Compruebe que utiliza un respirador certificado/aprobado o equipo equivalente.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL	
Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia	Conservar alejado del calor. Conservar a distancia de toda fuente de ignición. Detener la fuga si esta presenta ningún riesgo.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas	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.



SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenamiento	Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada.
-----------------------	---

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

No hay datos disponibles.

Controles técnicos apropiados

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.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

Ojos	Gafas de seguridad.
-------------	---------------------

Respiratoria	No aplicable.
---------------------	---------------

Manos	Guantes.
--------------	----------

Piel/Cuerpo	No aplicable.
--------------------	---------------

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido color ocre
Olor	Petróleo (templado)
Umbral del olor	No disponible
pH	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	495°F / 257°C
Velocidad de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido o gas)	No disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No disponible
Presión de vapor	< 0.13 kPa (< 1 mm Hg)
Densidad de vapor	< 1
Densidad relativa	No disponible



S-350 en AEROSOL
Hoja de Datos de Seguridad

Solubilidad (es)	Muy ligeramente soluble en agua fría, agua caliente
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible
Peso molecular	No disponible
Otros datos relevantes	No disponible

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	El producto es estable.
Estabilidad química	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Polimerización peligrosa: no se producirá
Condiciones que deberán evitarse	Evitar altas temperaturas. Descargas estáticas, calor, presión, choques o vibraciones. Fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	Reactivo con agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos.	No disponible.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías probables de ingreso	
Ojos	Ligeramente irrita los ojos.
Piel	Irrita ligeramente la piel.
Inhalación	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	Levemente nocivo, puede provocar irritación.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	
Inhalación: Altas concentraciones puede causar narcosis, náuseas leves, cefalea y somnolencia.	
Contacto con la piel: El contacto frecuente o prolongado puede producir resequedad o agrietamiento.	
Contacto con los ojos: Irritante para los ojos.	
Ingestión: Puede provocar irritación.	
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo	
Efectos carcinogénicos: No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, EU y ACGIH	
Efectos mutagénicos: No disponible	
Efectos teratogénicos: No disponible	
Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)	
No hay datos disponibles.	



Efectos interactivos
No hay información disponible.
Cuando no se disponga de datos químicos específicos
No hay información disponible.
Mezclas
No hay información disponible.
Información sobre la mezcla o sobre sus componentes
No hay información disponible.
Otra información
No hay información disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
Toxicidad	No hay información disponible.
Persistencia y degradabilidad	BIODEGRADABILIDAD (OECD 301F): 98 en 28 días- fácilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación	No hay información disponible.
Movilidad en el suelo	No hay información disponible.
Otros efectos adversos	No hay información disponible.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS	
Métodos de eliminación	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.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE	
Número ONU	No regulado.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No disponible.
Clase(s) de peligros en el transporte	No disponible.
Grupo de embalaje/envasado, si se aplica	No disponible.
Riesgos ambientales	No disponible.
Precauciones especiales para el usuario	No disponible.



S-350 en AEROSOL

Hoja de Datos de Seguridad

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
---	------------------------------------

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NOM-005-STPS-1998, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

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: