



**ELECTRONIC POWER en AEROSOL**  
**Hoja de Datos de Seguridad**

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

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

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

<b>Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	
Corrosión/ irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/ irritación ocular	Categoría 2B
Aerosoles	Categoría 2

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

**ATENCIÓN**



**Indicaciones de peligro**

- 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**



# ELECTRONIC POWER en AEROSOL

## Hoja de Datos de Seguridad

<b>P302+P352</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
<b>P305+P351+P338</b>	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.
<b>P321</b>	Tratamiento específico (véase SECCION 4 en esta etiqueta).
<b>P332+P313</b>	En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
<b>P337+P313</b>	Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.
<b>P362+P364</b>	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
Disolvente	-	5-20%	*
Anticorrosivo	-	8-15%	*
Hidrocarburo alifático alcano	-	30-40%	*
A70	-	5-15%	*

\*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>	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. En caso de contacto, lave los ojos inmediatamente con mucha agua durante por lo menos 15 minutos. Obtenga 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>	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
<b>Ingestión</b>	Beber abundante agua. En general, no es necesario ningún tratamiento a menos que se traguen grandes cantidades; Sin embargo, es recomendable buscar atención médica. No induzca el vómito a menos que lo indique personal médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.



## ELECTRONIC POWER en AEROSOL

### Hoja de Datos de Seguridad

<b>Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos</b>	
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>	Evacuar al personal hacia un área ventilada. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro). Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo.
<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>	Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos y uñas después de manejar el producto.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</b>	



## ELECTRONIC POWER en AEROSOL

### Hoja de Datos de Seguridad

<b>Almacenamiento</b>	Mantenga el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Mantenga el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Evitar todas las fuentes posibles de encendido (chispa o llama).
<b>SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL</b>	
<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 ventilación sea inadecuado.
<b>Manos</b>	Caucho natural (látex).
<b>Piel/Cuerpo</b>	No aplicable.
<b>SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>	
<b>Apariencia</b>	Líquido color vítreo
<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>	El valor más alto conocido es 4 (Aire=1)
<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



## ELECTRONIC POWER en AEROSOL

### Hoja de Datos de Seguridad

Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible
Peso molecular	No disponible
Otros datos relevantes	COV: 100% Volatilidad: 65% (v/v)
<b>SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
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.
<b>SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	
<b>Información sobre las vías probables de ingreso</b>	
Ojos	Irrita los ojos.
Piel	Irrita la piel.
Inhalación	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	Levemente nocivo, puede provocar irritación.
<b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	
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.	
<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.	



## ELECTRONIC POWER en AEROSOL

### Hoja de Datos de Seguridad

<b>Cuando no se disponga de datos químicos específicos</b>	
No hay información disponible.	
<b>Mezclas</b>	
No hay información disponible.	
<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>	BIODEGRADABILIDAD (OECD 301F): 98 en 28 días- fácilmente biodegradable.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay información disponible
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay información disponible
<b>Otros efectos adversos</b>	AOX y contenido de metales: No contiene halógenos orgánicos ni metales.
<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.



## ELECTRONIC POWER en AEROSOL

### Hoja de Datos de Seguridad

#### 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: