

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre común : Lab-Sol Plus

Sinónimo :
Limpiador Biodegradable Nombre comercial :
Lab-Sol Plus

Usos del material : Limpiador de superficies
Biodegradable

Fecha de validación : 2012-06-16.

Fecha de impresión : 2012-06-16.

En caso de emergencia : Tel.: (871)7173529

Sección 2. Composición e información sobre los ingredientes

Nombre	Número de CAS	% en peso	Número ONU
Sulfatos lineales de alquilo	N/A	18 - 25%	

Vea la sección 8 para Límites de Exposición.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica.

Vea la sección 14 para la Información sobre el transporte.

Sección 3. Identificación de los riesgos

NFPA Ratings: Salud: 1 - Flamable: 0 Reactividad: 0
HMIS Ratings: Salud: 1 - Flamable: 0 Reactividad: 0
Ojos: Cusa irritabilidad en caso de contacto
Piel: Cusa irritabilidad en caso de contacto prolongado
Inhalación: Irritante al inhalar vapores aspriados
Ingestion: Irritante



Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos : Verificar si la víctima llevalentes de contacto y en este caso, retirá rselos. En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Procurar atención médica.

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 : Si ha habido inhalación, trasladar al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Procurar atención médica.

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.

Notas para el médico : No disponible.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

- Temperatura de inflamación espontánea : *No aplica*
- Puntos de inflamación : *No aplica*
- Productos de la combustión : *No disponible*
- Riesgos de incendio en presencia de sustancias diversas : *No aplica*
- Riesgos de explosión en presencia de sustancias diversas : *Riesgos de explosión del producto en presencia de choques mecánicos: No aplicable. Riesgos de explosión del producto en presencia de descargas de estática: No aplicable.*
- Métodos anti-incendios e instrucciones : *INCENDIO PEQUEÑO: Usar polvo químico seco. GRAN INCENDIO: Utilizar agua pulverizada, niebla de agua o espuma. No usar chorro de agua.*
- Ropa protectora (fuego) : *Compruebe que utiliza un respirador certificado/aprobado o equipo equivalente.*
- Observaciones especiales los riesgos de incendio : *No disponible.*

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

- Derrames y fugas pequeños : *Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido en un recipiente apropiado para desechos. Limpiar con abundante agua los restos*

Sección 7. Manejo y almacenaje

- Manipulación : *Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón. Evite el contacto con los ojos*
- Almacenamiento : *Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo.*

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

- Controles de ingeniería : *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. Compruebe la proximidad de una ducha ocular y de una ducha de seguridad en el lugar de trabajo.*

Protección personal

- Ojos : *Gafas de seguridad.*
- Cuerpo : *No aplica.*
- Respiratoria : *No aplica*
- Manos : *Guantes impermeables.*
- Pies : *No aplica.*

Continúa en la página siguiente

Ropa de protección :
(Pictogramas)



Protección personal en el caso de un derrame importante : *Gafas de seguridad. Guantes impermeables.*

Límites de exposición

Nombre del producto

Límites de exposición

Ninguno asignado.

[Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.](#)

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia : *Líquido.*
 Color : *Amarillo Fluorescente*
 Olor : *Pino*
 Peso molecular : *No aplicable.*
 Fórmula molecular : *No aplicable.*
 pH (sol. 1%/agua) : *No aplicable.*
 Punto de ebullición/condensación : *No disponible.*
 Punto de fusión/congelación : *No disponible.*
 Gravedad específica : *1.03 (Agua = 1)*
 Presión de vapor : *No disponible.*
 Densidad de vapor : *No disponible.*
 Volatilidad : *No disponible.*
 Umbral del olor : *No disponible.*
 Índice de evaporación : *No disponible.*
 COV : *No disponible.*
 Viscosidad : *No disponible.*
 LogK_{ow} : *No disponible.*
 Solubilidad : *Soluble en agua fría, agua caliente.*

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad : *El producto es estable.*
 Condiciones de inestabilidad : *No disponible.*
 Incompatibilidad con diferentes sustancias : *Puede ser reactivo o incompatible con acidos, solventes y limpiadores*
 Productos de descomposición peligrosos : *Posible riesgo a corto y largo plazo por productos de la degradacion*
 Polimerización peligrosa :

Sección 11. Información toxicológica

Sensibilización:efectos por exposición repetida: *No disponible*

Carcinogenicidad: (riesgo de cáncer) : *Los ingredientes de este producto no fueron clasificados como cancerinogenos por ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygenists) o IARC (International Agency for research on Cancer), no regulada como cancerinogena por OSHA (Occupational Safety and Health Administration), y no esta listada como cancerinogena por NTP (National Toxicology Program)*

Teratogenicidad: (riesgo de malformaciones en fetos) : *No*

Toxicidad Reproductiva: (riesgo de esterilidad): *No*

Mutagenicidad: (riesgos de efectos geneticos hereditarios): *No*

Concentración Letal por exposición: Ingestión (LD50): *n/e*, inalación (LC50): *n/e*, Piel (LD50): *n/e*

Continúa en la página siguiente

Sección 12. Información sobre la ecología

Información General : No disponible

Datos de Impacto Ecológico : (Porcentaje en peso)

CFC:0 HFC:0 CVHI. Solv:0 OC:0 CFC:0 ODP:0

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

Información sobre los desechos : Los residuos deben ser deshechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental.

[Consultar a las autoridades locales o regionales.](#)

Sección 14. Información sobre el transporte

Tierra : No regulado

Aire : No regulado

Mar : No regulado

Sección 15. Informaciones reglamentarias

Este producto ha sido clasificado de acuerdo a los criterios de riesgo de los reglamentos de control de productos y la MSDS contiene toda la información requerida por los reglamentos de control de productos.

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986, USA, 40 CFR 372.4)
Ninguno de los productos químicos en este producto tiene una cantidad considerable

EPCRA (Emergency Planning and Right to Know Act, USA, 40 CFR 372.45)
Este producto no contiene productos químicos sujetos a los requerimientos de presentación de informes de la sección 313 del Título III de la SARA de 1986 y 40 CFR parte 372

SCA (Toxic Substances Control Act of 1976, USA)
Todas las sustancias estan en la lista TSCA

CAA (Clean Air Act, USA)
Este producto no contiene sustancias de clase 1 que dañen el ozono
Este producto no contiene sustancias de clase 2 que dañen el ozono
Este producto no contiene ningun químico listado como contaminante peligros del aire

California proposición 65 (conocer los productos químicos que causan cáncer o toxicidad reproductiva, 1 de mayo, revisión de 1997, EE.UU.)
Este producto no contiene ningún químico listado

Salud Canadá
Etiquetas y contenedores usados en este producto estan listados en cumplimiento de los reglamentos de consumidores y contenedores químicos del medioambiente de Canadá
Los químicos en este producto estan listados en la lista nacional de sustancias de canada para la protección del medio ambiente.
Este producto no contiene ninguna sustancia que dañe el ozono
Industria y Ciencia de Canadá

Continúa en la página siguiente

Sección 16. Datos complementarios

Definiciones: n/e= no establecida

Nombre del responsable : Lubri--Lab Mx, S.A. de C.V.
Fecha de Impresión : 2012-06-16
Fecha de emisión : 2012-06-16
Fecha de edición anterior : 2011-06-29
Versión : 4

Aviso al lector

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.