

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre común	: WOODRESTORE BIO	Fabricante	: Lubri Lab Mx, SA de CV
Usos del material	: Jabón limpiador para todo tipo de madera		Carr. Libre Federal León-Qro. km 4.6
Restricciones de uso	: Uso industrial y comercial		Malvas, C.P. 36547
Proveedor	: Lubri Lab Mx, SA de CV		Irapuato, Gto., México
	Carr. Libre Federal León-Qro. km 4.6	Fecha de validación	:
	Malvas, C.P. 36547	Fecha de emisión	:
	Irapuato, Gto, México	Emergencia	: Tel: (462) 625-3880

Sección 2. Identificación de los riesgos

Estado físico	: Cera líquida.
Emergencia	: Lávese completamente después del manejo.

Clarificación SGA

Toxicidad aguda (oral), categoría 5 : H303

Toxicidad sistémica de órganos blanco exposiciones repetidas, categoría 2 riñón : H373

Elemento de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Visión general de la	: ATENCIÓN
Indicaciones de peligro	: H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión. H373 Puede provocar daños en los órganos (riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Consejos de prudencia	: Prevención P260 No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles. Intervención P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico si la persona se encuentra mal. Eliminación P501 Eliminar el contenido del recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.
Otros peligros	:

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Sustancia/preparación pura: Mezcla

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
Ácido oxálico	144-62-7	%
Detergentes	N/A	%
Desengrasantes	N/A	%
Citricos	N/A	%

Este material fue clasificado como no peligroso en virtud de las normas OSHA de los EE.UU., la reglamentación de productos controlados WHMIS de Canadá y la disposición NOM-018-STPS-2000 de México.

[Consultar los detalles en los capítulos 8, 11 y 14.](#)

Sección 4. Primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : 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.
- Contacto con la piel** : no causa irritación grave. Lavar las zonas expuestas con jabón.
- Inhalación** : Si ha habido inhalación, trasladar al aire libre. Procurar atención médica.
- Ingestión** : 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.
- Notas para el médico** : Trate sintomáticamente
- Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados** : Consulte la sección 11 para obtener una información mas detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

- Medios de extinción adecuados** : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Ayentes de extinción inadecuados** : No conocidos.
- Peligros específicos durante la extinción de incendio** : Peligro de incendio.
: Mantengase separado del calor y las fuentes de ignición. Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.
- Productos de combustión peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
Dióxido de carbono CO₂
Monóxido carbono
Óxido de nitrógeno (NOx)
- Equipo de protección especial para los bomberos** : Utilice equipo de protección personal
- Medios específico de extinción** : Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

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

- Precauciones personales** : Retire todas la fuentes de ignición. Consultar las medidas de protección indicadas.
- Precauciones ambientales** : No permitir el contacto con el suelo, la superficies o con las aguas subterráneas.
- Métodos y materiales contención y limpieza** : En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición. Detener la fuga si se puede hacer sin riesgos. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Consejos para una manipulación segura

: No ingerir. Mantener alejado del fuego, de las chispas y de las superficies calientes. Adopte las acciones necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Condiciones para el almacenaje seguro

: Mantengase separado del calor y de las fuentes de ignición. Conservar apartado de agentes oxidantes. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

Temperatura de almacenamiento

: 0° C a 30°C

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Forma de exposición	Concentración permisible	Bases
Ácido óxalico	144-62-7	VLE-P (solo aerosol)		NOM-010-STPS-2015
	144-62-7	TWA (vapor)		ACGIH
		STEAL (vapor)		ACGIH
		STEL (fracción inhalable, aerosol)		ACGIH

Descripción de ingeniería

: Sistema de ventilación por extracción eficaz. Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Protección personal

Protección de los ojos

: No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos

: No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea

: No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria

: Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Medidas de higiene

: Manipulelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: L
Color	: C
Olor	: Citricos
pH	: (100%)
Punto de inflamación	: 90° C copa abierta. No sostiene la combustión.
Umbral de olor	: Sin datos disponibles.
Punto de fusión/congelación	: Sin datos disponibles.
Punto inicial e intervalo de ebullición	: > 100 °C
Indice de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Limite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Limite inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponible
Densidad relativa	: 1,005-1,02
Hidrosolubilidad	: Soluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponible
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	: Sin datos disponible
Temperatura de autoinflamación	: Sin datos disponible
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponible
Propiedades explosivas	: Sin datos disponible
Propiedades comburentes	: Sin datos disponible
Peso molecular	: Sin datos disponible
COV	: Sin datos disponible

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

- Estabilidad y reactividad** : El producto es estable en condiciones normales.
- Posibilidad de reacciones peligrosas** : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
- Condiciones a evitar** : Calor, llamas y chispas.
- Materiales incompatibles** : No conocidos.
- Productos de descomposición peligrosas** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
Dióxido de carbono CO_2
Monóxido de carbono
Óxido de nitrógeno (NO_x)

Sección 11. Información toxicológica

- Información sobre las rutas probables de explosión** : Inhalación, contacto con los ojos, contacto con la piel.

Efectos potenciales sobre la salud

- Ojos** : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
- Piel** : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
- Ingestión** : Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- inhalación** : No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
- Exposición crónica** : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Experiencia con la exposición en seres humanos

- Contacto con los ojos** : No existen síntomas conocidos o esperados
- Contacto con la piel** : No existen síntomas conocidos o esperados
- Ingestión** : No existen síntomas conocidos o esperados
- Inhalación** : No existen síntomas conocidos o esperados

Toxicidad

Producto

- Toxicidad oral aguda** : LD 50 Rata 50-500 mg/Kg
- Toxicidad aguda por inhalación** : CL 50 Conejo 1100 mg/kg
- Toxicidad dérmica aguda** : CL 50 Rata 4 hs. no indicado > 5 mg/l

Corrosión/irritación cutáneas : Sin datos disponibles

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Sin datos disponibles

Sensibilidad respiratoria o cutánea : Sin datos disponibles

Carcinogenicidad : Sin datos disponibles

Efectos en la reproducción : Sin datos disponibles

Multigenicidad de células germinales : Sin datos disponibles

Teratogenicidad : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco exposición repetida. : Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración : Sin datos disponibles

Componentes

Toxicidad aguda por inhalación : Ácido oxálico 4 h CL 50 Rat: 117 mg/prueba de atmósfera: vapor

Componentes

Toxicidad dérmica aguda : Ácido oxálico DL50 Conejo: 1100 mg/Kg.
Ácido oxálico DI50 Conejo > 15.800 mg/Kg.

Sección 12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad

Efectos ambientales : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos

Producto

Toxicidad para peces : Sin datos disponibles.

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : Sin datos disponibles.

Toxicidad para las algas : Sin datos disponibles.

Componentes

Toxicidad dérmica aguda : Etilenglico 96 h CL50: 72.860
Etanol 96 h Pimephales promelas (Carpita cabeza): >100 mg/l

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados : Etilenglico 48 h CE50: >100 mg/l

Toxicidad para las algas : Etilenglico 48 h CE50: 6.500 mg/l

- Persistencia y degradabilidad** : Sin datos disponibles.
- Potencial bioacumulativo** : Sin datos disponibles.
- Movilidad en suelo** : Sin datos disponibles.
- Otros efectos nocivos** : Sin datos disponibles.

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

- Métodos de eliminación** : Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos
- Información relativa a la eliminación de los productos** : Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

Sección 14. Información relativa al transporte

El embarcado, consignatario o remitente es responsable de asegurar que el embalaje, el etiquetado y el marcado es de acuerdo con el modo seleccionado de transporte.

Transporte por carretera: en general es aplicable para el transporte en México.

Mercancía sin peligro

Transporte aéreo (IATA)

Entrar en contacto con el área regulatoria para verificar elegibilidad para flete aéreo.

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercancía sin peligro

Sección 15. Información reglamentaria

Mexico:

Nuestra MSDS cumple con los requisitos establecidos por la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias química peligrosas en los centros de trabajo.

Sección 16. Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

La información presentada en esta Hoja de Datos de Seguridad se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual esta basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Fecha de revisión: 18 de septiembre de 2019

Versión: 1.0