

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
DE-LIME CONCENTRATE

Fecha de Revisión: 04.08.2017

SECCIÓN 1 — IDENTIFICACIÓN

Nombre del Producto: DE-LIME CONCENTRATE
Sinónimos: Compuesto de limpieza
Detalles Proveedor: DeVere Company, Inc.
1923 Beloit Ave. • Janesville, WI 53546 • U.S.A.
Teléfono: 1-608-752-0576
Sitio web: <https://deverechemical.com>



Emergencia (24-Hora): CHEMTREC 1-800-424-9300 (en U.S.A.), 1-703-527-3887 (Internacional), Ref CCN6591
Uso Recomendado del Producto Químico y Restricciones de Uso: Compuesto de limpieza

SECCIÓN 2 — IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Corrosión de la piel 1C
Lesiones oculares graves 1

Frase(s) R:

R21 - Nocivo en contacto con la piel.
R22 - Nocivo por ingestión.
R34 - Provoca quemaduras.

Palabra de Advertencia: PELIGRO

Indicación de Peligro:

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de Prudencia:

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 - Leer la etiqueta antes del uso.

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.

P361 - Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P391 - Recoger el vertido.

P402+P404 - Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

Otros Peligros: La mezcla con soluciones ácidas va a generar calor.

Pictograma(s)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DE-LIME CONCENTRATE

SECCIÓN 3 — COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El producto es una mezcla de acuerdo con la 29 CFR 1910.1200.

Nombre del Componente	N° CAS	%
GLYCOLIC ACID	79-14-1	10 - 30%
PHOSPHORIC ACID	7664-38-2	10 - 30%

No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto. Identidad química específica y / o porcentaje exacto (concentración) de composición ha sido retenido de acuerdo con una declaración de secreto comercial de acuerdo con el Apéndice E 29 CFR 1910.1201.

SECCIÓN 4 — PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar / quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

EN CASO DE INGESTIÓN : Enjuagar la boca . NO provocar el vómito . Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.

SECCIÓN 5 — MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Este producto no es inflamable y no explosivo.

Producto no aumenta los riesgos asociados comúnmente con fuego.

Use un extintor de medios coherentes con las directrices gubernamentales.

SECCIÓN 6 — MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Contener los derrames y disponer de acuerdo con las regulaciones locales y federales.

Utilice protection Recomendable Como personal en la section 8 de la HDS.

Evite materiales y productos incompatibles con el producto, como se muestra en la Sección 10.

Nunca se deshaga de este o cualquier producto de limpieza industrial con los residuos domiciliarios.

Vea la Sección 13 para los métodos de eliminación.

SECCIÓN 7 — MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento: Almacenar en un envase original , bien cerrado en un lugar seguro fuera del alcance de los niños y los animales domésticos y lejos de fuentes de calor. No almacene alimentos, bebidas o productos de tabaco en el área de almacenamiento . Si el producto se congela , descongelar y mezclar bien antes de usar.

Manipulación: Use el equipo de protección personal adecuado que se indica en la Sección 8. Evite el contacto con los ojos, piel o ropa. Evitar la inhalación y usar solamente en áreas bien ventiladas. Lávese bien con agua y jabón después de manipular.

SECCIÓN 8 — CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Chemical Name	OSHA PEL	ACGIH TLV
GLYCOLIC ACID	No Determinado	No Determinado
PHOSPHORIC ACID	1 mg/m3	1 mg/m3

Para los ojos: Usar gafas de seguridad para químicos para evitar el contacto con los ojos.

Para las manos: Utilice guantes impermeables que son resistentes a los productos químicos.

Piel y cuerpo: Use ropa y zapatos impermeables y que cubran el cuerpo.

Medidas de Higiene: Se debe proveer una estación de lavado de ojos y una ducha de seguridad. No comer, beber o fumar en áreas de almacenamiento, manejo o uso del producto. Lavarse las manos cuidadosamente después de manejar el producto y antes de comer o fumar.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE-LIME CONCENTRATE

SECCIÓN 9 — PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido claro
Olor:	Característica
pH:	< 2
Densidad Relativa:	1.20 (Agua = 1.00)
Punto De Fusión:	No Determinado
Solubilidad en Agua:	Completamente a diluciones recomendadas.
Punto De Inflamabilidad:	No Determinado
Inflamabilidad:	No Inflamable

La presión de vapor, umbral de olor, densidad de vapor, punto inicial de ebullición, rango de ebullición, velocidad de evaporación, límites superior/inferior de inflamabilidad o explosivo, temperatura de auto-ignición y viscosidad son irrelevantes o no están disponibles para este tipo de material.

Nota: Las propiedades arriba mencionadas son valores típicos y no deberán ser interpretadas como un análisis garantizado para cualquier lote específico o como las especificaciones del producto.

SECCIÓN 10 — ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	El producto reacciona con materiales incompatibles para generar calor
Estabilidad Química:	Es estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento
Posibilidad de reacciones peligrosas:	El producto puede generar calor si es expuesto a condiciones ir
Productos de Descomposición Peligrosos:	Ninguno conocido
Polimerización peligrosa:	No sucederá
Incompatibilidades:	Este producto no es compatible con cloro y productos químicos alcalinos

Condiciones para Evitar: Contacto con materiales incompatibles
No deseche este producto con residuos residenciales

Problemas de seguridad que pudieran surgir de cambio de producto en el aspecto físico:
Desechar este producto inmediatamente de acuerdo con la Sección 13, si se descolora.

SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Posibles Rutas de Exposición: Piel, inhalación, ingestión y contacto con los ojos

Toxicidad Aguda: No hay información disponible para este producto.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

El contacto con productos concentrados puede causar daño físico a los ojos o la piel

Efectos retrasados e inmediatos y además efectos crónicos causados por exposición a corto y largo plazo:

El contacto con la piel o los ojos ya dañados por el producto puede causar daños adicionales

Medidas numéricas de toxicidad: Ninguna

Carcinogenicidad: No es clasificado por IARC, OSHA, o EPA. No se incluye en el informe carcinógeno NTP 12.

SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Eco toxicidad: Este producto puede ser tóxico a la vida acuática en concentraciones altas.

Persistencia y degradabilidad: La mayor parte del producto se descompone rápidamente en moléculas que ocurren en forma natural. No se espera ninguna persistencia ambiental detectable con uso regular.

Potencial bioacumulativo: No sucede bioacumulación con uso normal.

Movilidad en el suelo: Ningún dato disponible.

SECCIÓN 13 — CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Desechar en conformidad con los reglamentos locales, estatales y federales.

Use todo el material. No desperdicios. Enjuague el producto para vaciarlo después de usarlo; Siga con abundante agua.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DE-LIME CONCENTRATE

SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Carretera en Los Estados Unidos (DOT)

Número ONU:	3264
Designación oficial de transporte:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC N.O.S. (PHOSPHORIC ACID)
Clase:	8
Grupo de embalaje:	II
Peligros para el medio ambiente:	Ningún otro peligro además de lo ya mencionado en este documento

Carretera en Canadá (TDG)

No destinado para embarque bajo esta jurisdicción.

Mar (IMDG/IMSBC):

Idéntico a U.S. DOT arriba mencionado.

Aire (IATA):

No destinado para embarque bajo esta jurisdicción.

SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación de Residuos: Si se convierte en residuo, este producto no cumple con los criterios de residuos peligrosos según definición bajo 40 CFR 261, en el sentido de que no muestra las características de residuos peligrosos en Subpartida C, ni consta en la lista de residuos peligrosos bajo Subpartida D.

SECCIÓN 16 — OTRA INFORMACIÓN

Razón de la revisión: Cambiado al formato en conformidad con 29cfr1910

Preparado por: Departamento de Reglamentación de Químicos

Descargo de Responsabilidad: Aunque la empresa de autor (Autor) de este documento considera que los datos aquí mencionados son factuales, este documento no se debe tomar como una garantía o representación por la cual el Autor, sus ejecutivos o empleados asumen responsabilidad legal. La información en este documento se proporciona solamente para conformar con las leyes y reglamentos aplicables locales, Estatales y Federales.