

CARROLL COMPANY 2900 West Kingsley Road Garland, TX 75041 1-972-278-1304
 TELÉFONOS PARA EMERGENCIAS: Infotrac 24 Horas 1-800-535-5053 1-800-527-5722

Salud 1 Flamabilidad 0 Reactividad 2 PPE 3

SECCIÓN 1 - PRODUCTO

NOMBRE: LIME-OFF
 Código del producto: 375
 Tipo de producto: Descalcificador no espumoso

Peligro-Salud	Peligro-Fuego	Reactividad	Protección Personal
0 = mínimo	0=no se incendiará	0=ninguna	0=no necesaria
1 = ligeramente peligroso	1=FP>141F	1=ligeramente	1=anteojos
2 = peligroso	2=FP>73F=<141F	2=fuerte	2=anteojos, guantes
3 = seriamente peligroso	3=FP<73F		3=anteojos, guantes, ropa protectora
4 = severamente peligroso	4=BP<95F FP por PMCC		4=anteojos, guantes y respirador
*CDGIS			

SECCIÓN 2 - INGREDIENTES PELIGROSOS

Ácido Fosfórico CAS #7664-38-2 %Peso=27.75
 Ácido Sulfámico CAS #5329-14-6 %Peso=3.90

SECCIÓN 3 - RIESGOS PARA LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

1. Efectos agudos a la salud Si
2. Efectos crónicos a la salud Si
3. Carcinógeno NO
4. Rutas primarias de entrada:
 - a) Piel y Ojos: El contacto con la piel puede causar quemaduras. Sobre contacto con la piel puede no haber una sensación ardiente inmediata. Quema los ojos en el contacto.
 - b) Ingestión: La ingestión causará daño severo a la boca, a la garganta, al esófago, y al estómago.
 - c) Inhalación: No se considera un peligro.
5. Primeros Auxilios:
 - a) Piel: Quitarse la ropa contaminada - lavar la piel con mucha agua, por lo menos por 15 minutos. Si la irritación persiste obtenga atención médica.
 - b) Ojos: Enjuagar los ojos con mucha agua, por lo menos por 15 minutos, mientras levanta el párpado superior e inferior y mueve el ojo de un lado a otro. Obtener atención médica de inmediato.
 - c) Ingestión: Tomar grandes cantidades de agua. No provocarse el vómito. Obtener atención médica.
 - d) Inhalación: N/A.

SECCIÓN 4 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

1. Estado físico Líquido
2. Color Verde
3. Olor Ligeramente Dulce
4. Solubilidad en agua Completa
5. Gravedad específica (H2O=1.0) 1.21
6. pH 1.50 (2% soln)
7. Punto de congelación N/A
8. Temperatura de inflamación Ninguna (No se inflama)
9. Presión de vapor N/A

SECCIÓN 5 - PELIGRO DE EXPLOSIÓN Y FUEGO

1. Temperatura de inflamación Ninguna (No se inflama)
2. Medio de extinción N/A
3. Procedimientos especiales de extinción N/A
4. Peligro inusual de fuego y explosión Los bomberos deben observar todas las precauciones que aplican a cualquier fuego donde se almacenan químicos.

SECCIÓN 6 - DATOS DE REACTIVIDAD

1. Estabilidad Estable
2. Condiciones a evitar No se mezcle con agentes oxidantes ni con blanqueadores ni con álcalis fuertes o ácidos. Evite utilizar en objetos de aluminio.

SECCIÓN 7 - PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES O FUGAS

1. Usar el Equipo de Protección Personal recomendado.
2. Si el producto gotea o se derrama, eche agua en abundancia en el área, seque con un trapeador y deseche los residuos en la alcantarilla sanitaria.
3. El producto se puede neutralizar con bicarbonato de sodio.
4. Someterse a las reglas Federales, Estatales y Locales.

SECCIÓN 8 - PROTECCIÓN PERSONAL

1. Utilice este producto en áreas bien ventiladas.
2. Usar anteojos.
3. Usar guantes de hule.
4. Usar ropa protectora.

SECCIÓN 9 - PRECAUCIONES ESPECIALES

1. Almacenar en recipientes cerrados herméticamente y en posición vertical.
2. No destruir o desgarrar la etiqueta.

SECCIÓN 10 - SECCIÓN 313 NOTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR (SARA)

Este producto contiene los siguientes químicos tóxicos sujetos a los requisitos de informe de la Sección 313 del Acta del Derecho a Saber de la Comunidad y Planeación de Emergencia de 1986 y del 40 CFR 372:
 Ninguna

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ninguna

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ninguna

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO O ELIMINACIÓN

1. Ver la SECCIÓN 7 arriba.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DOT DE TRANSPORTACIÓN*

1. Este producto se encuentra en el Grupo Paquete III (Package Group III).
2. Los galones y cantidades menores son clasificados como ARTICULOS DE CONSUMIDOR ORM-D, por lo tanto están exentos de regulaciones.
3. Cantidades mayores SON regulados.
4. Conocimiento de Embarque Nombre Apropiado NA3264, Líquido Corrosivo, ácido, inorgánico, n.o.s. (Contiene Ácido Fosfórico), 8, III.

SECCIÓN 15 - OTRA INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Todos los ingredientes aparecen en la Lista de Inventario de TSCA.

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

- *Revisión el 1/09/09 en la Sección 14.
1. N/A = No aplica
 2. Sistema de Identificación de Productos Peligrosos (DGIS)
 3. PMCC = Pensky Martin Closed Cup.
 4. El fabricante cree que la información aquí provista es precisa. Los procedimientos que se sugieren se basan en la experiencia y el sentido común y no necesariamente son todas las inclusivas de todas las circunstancias concebibles.