



LIME SOLV Lime Scale and Rust Remover

La Sección 1: Identificación

El Nombre del Producto: LIME SOLV Lime Scale and Rust Remover
El Nombre del Fabricante de Removedor: Kitter Corporation
La Dirección: 100 S. Cleveland (P.O. Encajone 9680) Amarillo, Tejas 79105
Número de Teléfono de Emergencia: Chem-Tel 1-800-255-3924
Gerencia del Producto: 806-376-1448
La Fecha del Preparó: El 28 de Abril de 2003

La Sección 2: La Composición/Información en Ingredientes

| QUIMICA | C.A.S. NUMERE | PESO % |
|---------------------------------|---------------|---------|
| Agua | 7732-18-5 | 65 - 99 |
| Acido Fosfórico, (75% solution) | 7664-38-2 | 1 - 5 |
| Muriatic de Acido | 7647-01-0 | <1.0 |
| Nonionic Surfactants | 68412-54-4 | <1.0 |

| OSHA los Componentes Peligrosos (29 CFR 1910.1200): | OSHA PEL | ACGIH TLV |
|---|---------------------|---------------------|
| Acido Fosfórico | 1 mg/m ³ | 1 mg/m ³ |
| Muriatic de Acido | 5 ppm | Techo |

La Sección 3: Arriesgue Identificación

La Salud Potencial Realiza:

Los Ojos: El contacto con ojos puede causar irritación severa.

La Piel: El contacto prolongado o repetido con piel puede causar irritación.

La Ingestión: Tragar puede causar la molestia abdominal, la náusea, vomitando y la diarrea.

Aspiración: Los vapores concentrados pueden causar irritación de los pulmones.

Las Condiciones Médicas Agravadas por la Exposición Excesiva: El contacto repetido de la piel puede causar dermatitis.

La Sección 4: Los Primeros Auxilios Miden

El Contacto Visual: Los ojos inmediatamente parejos con agua para por lo menos 15 minutos. Busque la atención médica inmediatamente.

Pele el Contacto: Lave piel con agua y quite la ropa contaminada. El lavado contaminó la ropa vuelve a emplear antes.

La Ingestión: No induzca vomitar. Si consciente y alerta, da dos vasos de agua. Busque la atención médica inmediatamente.

Aspiración: Quite al aire fresco. Busque la atención médica si los síntomas persisten.

La Sección 5: Despida las Medidas Luchadoras

El Punto álgido & el Método: Ninguno, el Método de PMCC

Inflamable Limita: LEL - N/A UEL - N/A

La Temperatura de la Ignición del Auto: N/E

Peligro General: Ninguno

Despide las Instrucciones Luchadoras: Utilice respirador independiente para la protección respiratoria máxima.

Utilice el rocío de agua para refrescar contenedores en el área.

El Fuego excepcional & la Explosión Arriesga: Ninguno Conocido

La Sección 6: La Liberación Accidental Mide

Pequeño Rocia: Absorba con absorbente. La pala en malgasta contenedores. El área pareja con agua.

Grande Rocia: Recupere la materia rociada para volver a tratar o disposición. Vea la Sección 13 para la información apropiada de la disposición.

La Sección 7: El Manejo & Almacenamiento

La Temperatura del Almacenamiento: Ambiente

La Presión del Almacenamiento: Atmosférico

El General: Mantenga contenedor cerrado cuando no en uso. Almacene en un área fresca y bien-ventilado.

Evite recalentar o congelación. Lave completamente después de manejar. Mantenga fuera del alcance de niños.

La materia rociada está resbaladiza.

LIME SOLV Lime Scale and Rust Remover

La Sección 8: El Control de la Exposición/la Protección Personal

La Ingeniería Controla: La ventilación local del escape es aceptable. La ventilación mecánica es recomendada.

La Protección Personal:

La Protección Respiratoria: Si vapores, los vapores o los polvos son presentes utiliza un MSHA o NIOSH aprobó respirador, un respirador aéreo fresco o un respirador independiente.

Entregue la Protección: Riegue guantes repelentes.

La Protección del Ojo: Gafas de seguridad o gafas.

Otras Recomendaciones: No requerido.

La Sección 9: Físico & las Propiedades Químicas

| | | | |
|---|------|----------------------------------|--------|
| La Gravedad Específica (H ₂ O=1) | 1.09 | Punto de Ebullición | >212°F |
| La Presión del Vapor (mmHg) | N/A | Fundiéndose el Punto | N/A |
| La Densidad de Vapor (AIR=1) | >1 | Solubilidad en el Agua | 100% |
| De la Evaporación (n-BuAc=1) | <1 | pH | 2 |

Apariencia y el Olor: El líquido verde opaco con un olor templado.

La Sección 10: La Estabilidad & la Reactividad

El General: El establo, polimerización peligrosa no ocurrirá.

Las Materias Incompatibles: Los metales reactivas del álcali, los ácidos fuertes y se basa.

La Descomposición Peligrosa: La combustión forzada rinde óxidos de carbón.

La Sección 11: Información Toxicológica

Los Resultados de Pruebas de Toxicidad de Componente Realizaron:

Ningunas Sustancias Químicas utilizadas en este producto son listadas como cancerígenos ni cancerígenos sospechados por el Programa, monogramas de IARC ni OSHA Toxicológica Nacional.

La Sección 12: Información Ecológica

Los Efectos Acuáticos: Este producto es biodegradable.

La Sección 13: Consideraciones de Disposición

El Método de la Eliminación de Desechos: Recupere líquido o disponga material de desecho de acuerdo con todo aplicable federal, el estado y las regulaciones y las leyes locales. La materia completa con absorbente puede ser deshecha de en un vertedero permitido.

La Sección 14: Información de Transporte

Eeuu. DOT Información:

El Nombre Apropiado del Envío: CORROSIVO LIQUIDO, ACIDO, INORGANICO, n.o.s.,
(contiene el ACIDO FOSFORICO)

Clase del Peligro: 8

Grupo que Empaca: III

UN Numero: UN3264

Las Limitaciones: N/A

La Sección 15: Información Regulatoria

Eeuu. Las Regulaciones Federales: MSDS se conforma con la Regla de Comunicación de Peligro de OSHA, 29CFR1910.1200.

CERCLA/Superfund, 40 CFR 117: No interesa

SARA Superfund y el Acto de Reauthorization de 1986 Título III Secciones 302, 311, 312 y 313:

La Sección 302: Ninguno de las sustancias químicas es listado en la Sección 302

La Sección 311/312: Por nuestra evaluación del peligro, este producto es no peligroso.

La Sección 313: Ninguno de las sustancias químicas es listado en la Sección 313.

TSCA: Todas sustancias son TSCA Listó.

La Sección 16: Otra Información

Las Fechas de la Revisión, las Secciones, Revisado Por: 04-18-2003, CREADO, D. Sloan, 04-28-03, 02-04-08 Revisó Formato, D. Sloan

Las Abreviaciones de Utilizaron en este Documento: N/A – no Aplicable, N/E – no Estableció

Denegación de la Obligación: La información contenida en esto es, al mejor de nuestro conocimiento, exacto. Sin embargo, desde que las condiciones del manejo y el uso son ajenas a nuestra voluntad, nosotros no hacemos garantía de resultados, y no asumimos obligación para daños contraídos por el uso de esta materia. Es la responsabilidad del usuario a conformarse con todo aplicable federal, el estado, y las leyes y las regulaciones locales.