

LIME SAFE

1. Identificación del Producto Químico y la Empresa

Código del Producto: 4658
Nombre del Producto: LIME SAFE
Fecha-revisa: 07/19/2017
Sustituye Revisión: 06/13/2014

Información Del Fabricante:

Nombre de la Empresa: PDQ Manufacturing, Inc.
 201 Victory Circle
 Ellijay, GA 30540
Dirección del sitio del Web: www.pdqonline.com
Contacto De la Emergencia: Chemtrec, Reference: CCN203605
Información: info@pdqonline.com
Número De Teléfono: (706)636-1848
 (800)424-9300
 (706)636-1848

Nombre y Dirección del Surtidor:

Nombre de la Empresa: SMART SYSTEMS
 303 SOUTH BYRKIT AVENUE
 MISHAWAKA, IN 46544
Número De Teléfono: 574/257-9998

2. Identificación de los riesgos

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2



SGA Palabra de advertencia: Atención

Frases del peligro de SGA: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Frases de la precaución de SGA: P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
 P280 - Usar protective gloves and eye protection.

Frases de la respuesta de SGA: P305+351+338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso las lentes de contacto, si puede hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P337+313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Frases del almacenaje y de la disposición de SGA: Ningunas frases se aplican.

Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):

Inhalación: Provoca una irritación del tracto respiratorio.

Contacto con la piel: Causa irritación de la piel.

Contacto con los ojos: Provoca una irritación en los ojos.

Ingestión: Puede ser nocivo si es tragado.

3. Composición/ Información sobre los componentes

| Numeros | Componentes peligrosos [química nombre] | Concentración |
|---------|---|---------------|
| 77-92-9 | ácido cítrico | <15.0 % |

LIME SAFE

4. Medidas en Primeros Auxilios**Procedimientos de****Emergencia y Primeros Auxilios:**

| | |
|--|---|
| En caso de inhalación: | Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. |
| En caso de contacto con la piel: | Si el devalo picosegundo de la irritación, consigue la ayuda médica. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. |
| En caso de contacto con los ojos: | Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico. |
| En caso de ingestión: | Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar un médico. |

Signos y Síntomas de la exposición: El vomitar, Diarrea. Daño al esmalte de diente. Dermatitis.

5. Medidas de lucha contra incendios

| | | |
|---|---|---------------------|
| Punto de encendido: | No información | |
| Límites de explosión: | LEI: No información | LES: No información |
| Punto de Auto-Ignición: | No información | |
| Medios Que extinguen Convenientes: | Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. | |
| Instrucciones para combatir el fuego: | Como en cualquier fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y engranaje protector lleno. El material no se quemará. | |
| Propiedades y riesgos de materiales inflamables: | No disponible | |

6. Medidas contra fugas accidentales

| | |
|--|--|
| Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame: | <p>Utilice el equipo protector personal apropiado según lo indicado en la sección 8.</p> <p>Derramamientos/escapes: Absorba el derramamiento con el material inerte (e.g. vermiculita, arena o tierra), después colóquelo en envase conveniente. Precauciones personales.</p> <p>Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada.</p> <p>Precauciones para la protección del medio ambiente.</p> <p>No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.</p> <p>Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.</p> |
|--|--|

7. Manipulación y Almacenamiento

| | |
|---|---|
| Precauciones a ser tomadas en la manipulación: | No se requiere ningunos procedimientos de dirección especiales. Evitar contacto con la piel y los ojos. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. |
| Precauciones para ser tomadas en almacenaje: | Ningunos requisitos de almacenaje especiales. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. |

8. Control de Exposición / Protección Personal

SAFETY DATA SHEET

LIME SAFE

| Numeros | Nombre Químico Parcial | OSHA TWA | ACGIH TWA | Otra Limites |
|--|---|------------|------------|----------------|
| 77-92-9 | ácido cítrico | No informa | No informa | No información |
| Equipo respiratorio (especificar el tipo): | La protección del respirador no se requiere normalmente. | | | |
| Protección ocular: | Lentes de seguridad. | | | |
| Guantes protectores: | Manipular con guantes. | | | |
| Otras ropas protectoras: | Ropa protectora requerida no normalmente. | | | |
| Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]: | No hay requisitos especiales de la ventilación. | | | |
| Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento: | Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. | | | |

9. Propiedades Físicas y Químicas

| | | | |
|---|-----------------------------------|---------------------|--|
| Estado físico: | [] Gas [X] Líquido [] Solido | | |
| Aspecto y Olor: | Líquido claro del tan Olor suave. | | |
| Punto de Fusión: | No información | | |
| Punto de Ebullición: | No información | | |
| Punto de Auto-Ignición: | No información | | |
| Punto de encendido: | No información | | |
| Límites de explosión: | LEI: No información | LES: No información | |
| Gravedad Específica (Agua = 1): | ~ 1.05 | | |
| Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg): | No información | | |
| Densidad de Vapor (vs. Aire = 1): | No información | | |
| Índice de evaporación: | No información | | |
| Solubilidad en Agua: | Complete | | |
| Viscosidad: | Thin | | |
| pH: | ~ 2.8 @ 1% | | |
| Volatilidad: | No información | | |

10. Estabilidad y Reactividad

| | |
|---|--------------------------------|
| Estabilidad: | Inestable [] Estable [X] |
| Condiciones para evitar - Inestabilidad: | Sin datos disponibles. |
| Incompatibilidad - Materiales para evitar: | Cloro, Oxidantes, Bases. |
| Peligrosa descomposición o derivados del producto: | Óxidos de carbono. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas: | Sucedirá [] No sucederá [X] |
| Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas: | No disponible |

LIME SAFE

11. Información Toxicológica

Información Toxicológica: No disponible

| Numeros CAS | Componentes peligrosos [química nombre] | NTP | IARC | ACGIH | OSHA |
|-------------|---|------|------|-------|------|
| 77-92-9 | ácido citrico | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |

12. Información Ecológica

No disponible

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

Movilidad en el suelo: Sin datos disponibles.

13. Consideraciones relacionadas a la Eliminación

Método de eliminación los desperdicios: Los generadores inútiles del producto químico deben determinar si un producto químico desechado está clasificado como desechos peligrosos. Las pautas de los E.E.U.U. EPA para la determinación de la clasificación se enumeran en 40 partes de CFR 261. Además, los generadores inútiles deben consultar el estado y regulaciones locales de los desechos peligrosos para asegurar la clasificación completa y exacta.
P-Series de RCRA: Ningunos enumeraron.
U-Series de RCRA: Ningunos enumeraron.

14. Información Relacionada al Transporte

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío: No regulado como material peligroso.

Clase De Peligro (DOT):

Número UN/NA:

15. Información Reglamentaria

Lista de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Grandes Reservas(SARA) del 1986

| Numeros CAS | Componentes peligrosos [química nombre] | S. 302 (EHS) | S. 304 RQ | S. 313 (TRI) |
|-------------|---|--------------|-----------|--------------|
| 77-92-9 | ácido citrico | No | No | No |

Numeros CAS **Componentes peligrosos [química nombre]** **Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado**

| | | |
|---------|---------------|--|
| 77-92-9 | ácido citrico | CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No |
|---------|---------------|--|

16. Otras Informaciones

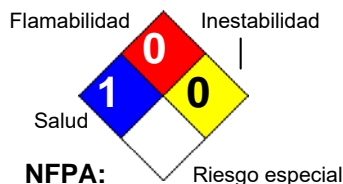
Fecha de la revisión: 07/19/2017

Nombre del Preparador: Regulatory Affairs

Sistema de Estimación del Riesgo:

| | | |
|--------------------|--|----------|
| SALUD | | 1 |
| INFLAMABLE | | 0 |
| REACTIVIDAD | | 0 |
| PP | | B |

HMIS:



Información adicional acerca de este producto: No disponible

Política o negación de la compañía: The information contained in this Safety Data Sheet is provided pursuant to current OSHA regulations to convey information concerning the hazardous nature of the named

LIME SAFE

product. The information supplied was compiled from the most reliable sources available at the time of preparation and in light of the most reasonable foreseeable exposure situations expected from the intended use of this product. The material(s) may present greater or lesser hazard exposure under other circumstances that are beyond the control of the manufacturer. Therefore it is imperative that all directions and warnings on the product label be read and closely followed.