

## LIME OFF

## 1. Identificación del Producto Químico y la Empresa

**Código del Producto:** 4544  
**Nombre del Producto:** LIME OFF  
**Fecha-revisa:** 04/26/2018  
**Sustituye Revisión:** 03/23/2017

**Información Del Fabricante:**

**Nombre de la Empresa:** PDQ Manufacturing, Inc.  
 201 Victory Circle  
**Número De Teléfono:** (706)636-1848

Ellijay, GA 30540

**Dirección del sitio del Web:** www.pdqonline.com

**Contacto De la Emergencia:** Chemtrec, Reference: CCN203605 (800)424-9300  
**Información:** info@pdqonline.com (706)636-1848

**Nombre y Dirección del Surtidor:**

**Nombre de la Empresa:** SMART SYSTEMS  
 303 SOUTH BYRKIT AVENUE  
**Número De Teléfono:** 574/257-9998

MISHAWAKA, IN 46544

## 2. Identificación de los riesgos

**Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 1B****SGA Palabra de advertencia:** Peligro

**Frases del peligro de SGA:** H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

**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:** P301+330+331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
 P303+361+353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con agua/ducharse.  
 P304+340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.  
 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.  
 P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  
 P321 - Tratamiento específico see appropriate section on this label.  
 P363 - Lavar/descontaminar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

**Frases del almacenaje y de la disposición de SGA:** P405 - Guardar bajo llave.  
 P501 - Eliminar el contenido/recipiente trash after rinsing container.

**Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):**

**Inhalación:** Ningún peligro esperado en uso industrial normal.

**Contacto con la piel:** Provoca quemaduras en la piel.

**Contacto con los ojos:** Provoca quemaduras en los ojos.

**Ingestión:** Quemaduras del aparato gastrointestinal de las causas.

## LIME OFF

**3. Composición/ Información sobre los componentes**

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
7664-38-2	Ácido fosfórico anhidro	20.0 -30.0 %

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

<b>En caso de inhalación:</b>	Quite de la exposición y del movimiento al aire fresco inmediatamente. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.
<b>En caso de contacto con la piel:</b>	Consiga la ayuda médica inmediatamente. Limpie la piel con un chorro de agua con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos mientras que quita la ropa contaminada y los zapatos.
<b>En caso de contacto con los ojos:</b>	Ojos rasantes con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos , de vez en cuando levantando los párpados superiores y más bajos. Consiga la ayuda médica inmediatamente.
<b>En caso de ingestión:</b>	Consiga la ayuda médica inmediatamente.

**5. Medidas de lucha contra incendios**

<b>Punto de encendido:</b>	No información	
<b>Límites de explosión:</b>	LEI: No información	LES: No información
<b>Punto de Auto-Ignición:</b>	No información	
<b>Medios Que extinguen Convenientes:</b>	Utilice la espuma, el producto químico seco, o el dióxido de carbono.	
<b>Instrucciones para combatir el fuego:</b>	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.	
<b>Propiedades y riesgos de materiales inflamables:</b>	No disponible	

**6. Medidas contra fugas accidentales**

<b>Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:</b>	Utilice el equipo protector personal apropiado según lo indicado en la sección 8. Derramamientos/escapes: No deje este producto químico incorporar el ambiente. Absorba el derramamiento con el material inerte (e.g. vermiculita, arena o tierra), después colóquelo en envase conveniente.
--	--

**7. Manipulación y Almacenamiento**

<b>Precauciones a ser tomadas en la manipulación:</b>	No consiga en ojos, en piel, o en la ropa. No injiera ni inhale.
<b>Precauciones para ser tomadas en almacenaje:</b>	Almacenar en lugar fresco y seco. Almacén en un firmemente de contenedor cerrado.

**8. Control de Exposición / Protección Personal**

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Límites
7664-38-2	Ácido fosfórico anhidro	PEL: 1 mg/m <sup>3</sup>	TLV: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	No información

## LIME OFF

<b>Equipo respiratorio (especificar el tipo):</b>	La protección del respirador no se requiere normalmente.
<b>Protección ocular:</b>	Use las lentes protectoras apropiadas o los anteojos de la seguridad de los productos químicos según lo descrito por las regulaciones de la protección del ojo y de la cara del OSHA en 29 CFR 1910.133 o el estándar europeo EN166.
<b>Guantes protectores:</b>	Use los guantes protectores apropiados para prevenir la exposición de piel.
<b>Otras ropas protectoras:</b>	Use la ropa protectora apropiada para prevenir la exposición de piel.
<b>Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:</b>	Las instalaciones que almacenan o que utilizan este material se deben equipar de una facilidad del colirio y de una ducha de la seguridad. No hay requisitos especiales de la ventilación.

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

<b>Estado físico:</b>	[ ] Gas [ X ] Líquido [ ] Solido	
<b>Aspecto y Olor:</b>	Líquido rojo claro Olor suave.	
<b>Punto de Fusión:</b>	No información	
<b>Punto de Ebullición:</b>	No información	
<b>Punto de Auto-Ignición:</b>	No información	
<b>Punto de encendido:</b>	No información	
<b>Límites de explosión:</b>	LEI: No información	LES: No información
<b>Gravedad Específica (Agua = 1):</b>	~ 1.2	
<b>Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):</b>	No información	
<b>Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):</b>	No información	
<b>Índice de evaporación:</b>	No información	
<b>Solubilidad en Agua:</b>	Complete	
<b>Viscosidad:</b>	Thin	
<b>pH:</b>	< 2	
<b>Volatilidad:</b>	No información	

## 10. Estabilidad y Reactividad

<b>Estabilidad:</b>	Inestable [ ] Estable [ X ]
<b>Condiciones para evitar - Inestabilidad:</b>	Materiales incompatibles, Metales.
<b>Incompatibilidad - Materiales para evitar:</b>	Reacciona con la mayoría de los metales comunes al gas de hidrógeno del producto. Es corrosivo a muchos materiales incluyendo el cuero, caucho, y mucha materia orgánica. Bases, No clasificado.
<b>Peligrosa descomposición o derivados del producto:</b>	Fosfina, Oxidos de fósforo, gas de hidrógeno.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Sucedirá [ ] No sucederá [ X ]
<b>Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas:</b>	No disponible

## LIME OFF

## 11. Información Toxicológica

**Información Toxicológica:** No disponible

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
7664-38-2	Ácido fosfórico anhidro	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

## 12. Información Ecológica

No disponible

## 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:** Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Ácido fosfórico anhidro)

**Clase De Peligro (DOT):** 8 CORROSIVO

**Número UN/NA:** UN3264 **Grupo del embalaje:** II



## 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)
7664-38-2	Ácido fosfórico anhidro	No	Sí 5000 LB	No

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado
7664-38-2	Ácido fosfórico anhidro	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No

## 16. Otras Informaciones

**Fecha de la revisión:** 04/26/2018

**Nombre del Preparador:** Regulatory Affairs

**Sistema de Estimación del Riesgo:**

SALUD		2
INFLAMABLE		0
REACTIVIDAD		2
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 product. The information supplied was compiled from the most reliable sources available

**LIME OFF**

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.