

DELIMER

1. Identificación del Producto Químico y la Empresa

Código del Producto: 4503
Nombre del Producto: DELIMER
Fecha-revisa: 06/29/2017
Sustituye Revisión: 05/18/2016

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

Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4**Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 1A****SGA Palabra de advertencia:** Peligro

Frases del peligro de SGA: H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
 H332 - Harmful if inhaled.

Frases de la precaución de SGA: P261 - No respirar fumes and vapors.
 P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
 P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
 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 véase ... en esta etiqueta.
 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 - DesEche el contenido/envase de acuerdo con todos los locales,regionales, nacionales y regulaciones internacionales.

DELIMER

Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):

Inhalación:	La inhalación del vapor puede causar la irritación de las vías respiratorias.
Contacto con la piel:	Causa la irritación de piel severa y quema.
Contacto con los ojos:	Provoca lesiones oculares graves.
Ingestión:	La zona digestiva severa de las causas quema con dolor abdominal, vomitar, y muerte posible.

3. Composición/ Información sobre los componentes

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
7647-01-0	Cloruro de hidrógeno	5.0 -15.0 %

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

En caso de inhalación:	Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si tiene dificultad para respirar, llamar al médico.
En caso de contacto con la piel:	Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar un médico.
En caso de contacto con los ojos:	Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico. Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.
En caso de ingestión:	Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar un médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de encendido:	NA Método usado: Unknown
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:	Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. Otros datos. 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

Precauciones protectoras, equipo protector y procedimientos de emergencia:	Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Para la protección individual, ver sección 8.
Precauciones ambientales:	No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:	Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Utilice el equipo protector personal apropiado según lo indicado en la sección 8. Derramamientos/escapes: Absorba el derramamiento con el material inerte (e.g. vermiculita, arena o tierra), después colóquelo en envase conveniente.

DELIMER

7. Manipulación y Almacenamiento

Precauciones a ser tomadas en la manipulación:	Evitar contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Para las precauciones ver sección 2.
Precauciones para ser tomadas en almacenaje:	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

8. Control de Exposición / Protección Personal

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
7647-01-0	Cloruro de hidrógeno	CEIL: 5 ppm	CEIL: 2 ppm)	No información
Equipo respiratorio (especificar el tipo):	La protección del respirador no se requiere normalmente.			
Protección ocular:	Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166.			
Guantes protectores:	Manipular con guantes.			
Otras ropas protectoras:	indumentaria impermeable.			
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.			
Controles de exposición medioambiental:	No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.			

9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico:	[] Gas [X] Líquido [] Solido		
Aspecto y Olor:	Líquido oscuro púrpura claro Olor dulce ácido.		
Punto de Fusión:	NA		
Punto de Ebullición:	No información - 100.00 C		
Punto de Auto-Ignición:	No información		
Punto de encendido:	NA Método usado: Unknown		
Límites de explosión:	LEI: No información	LES: No información	
Gravedad Específica (Agua = 1):	~ 1.1		
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		
Volatilidad:	No información		

DELIMER

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad:	Inestable []	Estable [X]
Condiciones para evitar - Inestabilidad:	No disponible	
Incompatibilidad - Materiales para evitar:	Bases fuertes, No clasificado.	
Peligrosa descomposición o derivados del producto:	Gas cloruro de hidrógeno.	
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Sucedirá []	No sucederá [X]
Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas:	No disponible	

11. Información Toxicológica

Información Toxicológica:	No disponible				
Sensibilización:	Sin datos disponibles.				
Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
7647-01-0	Cloruro de hidrógeno	n.a.	3	A4	n.a.

12. Información Ecológica

No disponible

13. Consideraciones relacionadas a la Eliminación

Método de eliminación los desperdicios:	<p>Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. Disolver o mezclar el producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador. Envases contaminados. 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> <p>P-Series de RCRA: Ningunos enumeraron. U-Series de RCRA: Ningunos enumeraron.</p>
--	---

14. Información Relacionada al Transporte

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío:	Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Cloruro de hidrógeno)		
Clase De Peligro (DOT):	8	CORROSIVO	
Número UN/NA:	UN3264	Grupo del embalaje:	II



DELIMER

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)
7647-01-0	Cloruro de hidrógeno	Sí 500 LB	Sí 5000 LB	Sí

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado
7647-01-0	Cloruro de hidrógeno	CAA HAP,ODC: HAP; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No

16. Otras Informaciones

Fecha de la revisión: 06/29/2017
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 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.