



ARMOR ALL PROFESSIONAL  
Acuity Specialty Products Group, Inc.  
P.O. BOX 2015  
ATLANTA, GA 30301  
1 (866) 276-6725

# Hoja de datos de seguridad del material e Información de Dirección Segura de la Disposición

## Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

**Nombre del producto** LOW PH PRESOAK  
**Uso del producto**  
**Código del producto** H472  
**Fecha de emisión** 04/18/07 **Sustituya** 06/26/01  
**Teléfonos de Emergencia** PARA LA INFORMACION DE LA HDSM:  
Armor All Customer Service  
1 (866) 276-6725

**PARA UNA EMERGENCIA MÉDICA:**  
INFOTRAC  
(877) 541-2016 LLAMADA INTERURBANA GRATUITA  
- SE GRABAN TODAS LAS LLAMADAS

**PARA UNA EMERGENCIA DEL TRANSPORTE:**  
CHEMTREC  
(800) 424-9300 - SE GRABAN TODAS LAS LLAMADAS  
EN EL DISTRITO DE COLUMBIA (202) 483-7616

Fecha de impresión: 04/18/07

**Preparada por** Compliance Services Group  
Acuity Specialty Products Group  
1420 Seaboard Industrial Blvd.  
Atlanta, GA 30318

## Sección 2. Composición e información sobre los ingredientes

Nombre de ingredientes peligrosos	No de CAS	% en peso	Límites de exposición
PHOSPHORIC ACID	7664-38-2	10 - 20	ACGIH / OSHA (Estados Unidos). TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). ACGIH TLV (Estados Unidos). STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuto(s). No establecido
PROPYLENE GLYCOL N-BUTYL ETHER; 1-butoxy-2-propanol	5131-66-8	<5	No establecido

## Sección 3. Identificación de los riesgos

**Efectos agudos** **Vías de absorción** Contacto con los ojos. Contacto con la piel.  
Inhalación. Ingestión.

**Piel** El contacto con la piel puede producir quemaduras. La cantidad del tejido dañado depende de la duración del contacto.

**Ojos** Corrosivo al contacto con los ojos. La exposición de los ojos puede ocasionar lesiones severas y permanentes en los ojos (ceguera).

**Inhalación** La inhalación de gotas del líquido en suspensión puede producir una severa irritación de las vías respiratorias, caracterizada por una tos, la sofocación, o la dificultad al respirar. El líquido o las gotas del líquido en suspensión pueden dañar el tejido, particularmente las mucosas de los ojos, de la boca o de las vías respiratorias.

**Ingestión** Nocivo por ingestión. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

**NOTA:** Los datos de MSDS pertenecen al producto entregado en container(s) original. El riesgo de efectos de salud adversos es disminuido siguiendo todas las medidas de seguridad prescritas, incluyendo el uso apropiado de equipo protector personal.

### HMIS

Salud	3
Riesgo de incendio	0
Reactividad	0
Protección personal	C, q

**Efectos cancerígenos** Ingredientes: No está en lista como carcinógeno por OSHA, NTP o IARC.

**Efectos crónicos** Una exposición repetida o prolongada al spray puede causar una irritación crónica en los ojos o una grave irritación de la piel. Una exposición repetida o prolongada al spray puede causar una irritación de las vías respiratorias que puede conducir a frecuentes infecciones de los bronquios.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## Sección 4. Primeros auxilios

**Contacto con los ojos** En caso de contacto, lave los ojos inmediatamente con mucha agua durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.

**Contacto con la piel** En caso de contacto, lave abundante agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

**Inhalación** Si ha habido inhalación, trasladar al aire libre. Si no respira, efectúe la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Obtenga atención médica.

**Ingestión** NO induzca al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Si la persona afectada está consiente, hacer que beba mucha agua. Obtenga atención médica inmediatamente.

**Sección 5. Medidas de extinción de incendios**

<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable.	<b>Límites de inflamabilidad</b>	No aplicable.
<b>Inflamabilidad</b>	Las soluciones acuosas son ininflamables.		
<b>Riesgo de incendio</b>	Puede emitir humos tóxicos en caso de incendio.		
<b>Procedimientos de lucha contra incendios</b>	No aplicable.		

**Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales**

<b>Derrame Ordenar</b>	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8). Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Terminar la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada y eliminar según las exigencias locales y regionales.
------------------------	---

**Sección 7. Manejo y almacenaje**

<b>Manipulación</b>	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. NO ingerir. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.
<b>Almacenamiento</b>	Manténgase el recipiente bien cerrado. Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar entre 40°F - 120°F. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Sección 8. Controles de exposición/protección personal**

	<b>Protección personal</b>	<b>Ropa de protección (Pictogramas)</b>
<b>Ojos</b>	Lentes anti-salpicaduras.	
<b>Cuerpo</b>	Guantes de neopreno. Guantes de caucho. Recomendado: Delantal resistente a los químicos y Botas.	
<b>Respiratoria</b>	Proporcione ventilación de extracción u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores en el aire por debajo de su valor límite respectivo.	

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido.	<b>Color</b>	Claro. Incoloro. (Obscuro.)
<b>pH</b>	1.0 - 2.0	<b>Olor</b>	Cerezo
<b>Punto de ebullición</b>	100°C (212°F)	<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Peso específico</b>	1.08 (Agua = 1)	<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua.	<b>Índice de evaporación</b>	1 comparado con Agua
		<b>VOC (Consumidor)</b>	3.0% 0.27 (lb/gal) 32 (g/l).

**Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad**

<b>Estabilidad y reactividad</b>	El producto es estable.		
<b>Incompatibilidad</b>	Reactivo con agentes oxidantes, los álcalis.		
<b>Polimerización peligrosa</b>	No se producirá.		
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Dióxido de Carbono y Monóxido de Carbono.	Desprende humos tóxicos cuando se calienta hasta la descomposición.	

**Sección 11. Información toxicológica**

<b>Toxicidad en los animales</b>	<b>Phosphoric Acid:</b>
	ORAL (DL50): Agudo.: 4400 mg/kg [Rat].
	CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >3160 mg/kg [Rabbit].
	<b>Propylene Glycol N-Butyl Ether:</b>
	ORAL (DL50): Agudo.: 3300 mg/kg [Rat].
	CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 1400 mg/kg [Rabbit].

**Sección 12. Información sobre la ecología**

<b>Ecotoxicidad</b>	No disponible.
<b>Biodegradable/OECD</b>	No disponible.

**Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación**

<b>Información sobre los desechos</b>	Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.	<b>Corriente de desperdicio</b>	Código: D002 Clasificación: - (Desecho peligroso.) Origen: - (Desecho RCRA.)
---------------------------------------	--	---------------------------------	--

Consultar a las autoridades locales o regionales.

**Sección 14. Información sobre el transporte**

**Nombre de envío adecuado** Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Phosphoric acid)

**Clasificación DOT** Clase 8: Líquido corrosivo.

**Número ONU** 3264

**NOTA:** La clasificación de DOT aplica a la mayor parte de los tamaños de los paquetes. Para clasificaciones de un tamaño específico del recipiente o para excepciones de tamaño, referirse a la Poliza de Embarque con su cargamento.

**Sección 15. Informaciones reglamentarias**

**Regulaciones Federales de EUA** SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:

No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Phosphoric Acid RQ 5000 lbs. (2268 kg.)

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: No se encontraron productos.

Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.

**Reglamentaciones estatales** California prop. 65: No se encontraron productos.

**Sección 16. Datos complementarios**

*A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.*