

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## CIP Acid 1072



Fecha de Revisión 5/29/2009

**24-HOUR EMERGENCY 1-800-255-3294 (U.S.) 001-813-248-0585 (International)**

### SECCIÓN 1 - PRODUCTOS QUÍMICOS Y IDENTIDAD DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: CIP Acid 1072  
Descripción General: Limpiador ácido  
Distribuidor: PureLabs LLC  
1919 S. Stoughton Rd  
Madison WI 53716  
USA  
1-608-326-3500

### SECCIÓN 2 — COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingredientes Peligrosos	No. de CAS	%
Ácido Fosfórico	7664-38-2	30 - 60

### SECCIÓN 3 — IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Este producto puede causar irritación a los ojos, piel, tracto respiratorio superior y membranas mucosas. Puede ser letal si se inyecta.

### SECCIÓN 4 — MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### Ojos:

Mantenga los ojos abiertos y enjuague cuidadosamente durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos si los tiene puestos y continúe a enjuagar sus ojos. Contacte a un medico inmediatamente.

#### Ingestión:

Haga que la persona se tome un baso de agua si puede. No le dé nada de tomar a una persona inconsciente. No induzca el vomito. Contacte a un medico inmediatamente.

#### Si se inhala:

Lleve a la persona al aire libre. Contacte a un medico inmediatamente.

#### Piel:

Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con bastante agua durante 15-20 minutos. Contacte a un medico inmediatamente.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## CIP Acid 1072

### SECCIÓN 5 — MEDIDAS PARA COMBATIR LOS FUEGOS

Este producto es inflamable. Utilice una mascarara para respirar y ropa protectora para prevenir el contacto de la piel con soluciones corrosivas.

### SECCIÓN 6 — MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

Contengalo y desálgase del material siguiendo las reglas locales y federales.

### SECCIÓN 7 — MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Utilice equipo protectora como lo indica la Sección 8. No deje que entre en contacto con los ojos, piel o ropa. Utilice en áreas ventiladas.

Almacenamiento: Almacene en contenedores cerrados lejos de una fuente de calor. Si el producto se congela, descongélelo y agítelo antes de usarlo. Guarde lejos de compuestos Alcalinos o Clorinados.

### SECCIÓN 8 — CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Si los niveles de exposición de la sección 11 se exceden, utilice el equipo de protección apropiado.

### SECCIÓN 9 — PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido Rojo Claro
Olor:	Leve
Gravedad Especifica:	1.22
pH (Como esta)	< 2
Solubles en agua:	Completamente a diluciones recomendadas.

Nota: Los valores de arriba son valores típicos y no se tienen que tomar como análisis garantizados o como especificaciones del producto.

### SECCIÓN 10 — ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
<b>Descomposición Peligrosa del producto:</b>	Ninguno Conocido
<b>Polimerización Peligrosa:</b>	Ninguna conocida.
<b>Incompatibilidades:</b>	Álcali Concentrado, metales suaves o Compuestos de Cloro.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Contacto con materiales alcalinos y metales reactivos pueden producir gas de hidrogeno que puede causar una explosión en lugares pequeños.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## CIP Acid 1072

### SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN DE TOXICIDAD

Nombre Químico	OSHA Limites de Exposición Permitidos (PEL)	ACGIH Limite del Valor Umbral (TLV)
Ácido Fosfórico	1 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>

### SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Eco-toxicidad:** Este producto es fatal para vida acuática.

**Destino medioambiental:** No Data Available

### SECCIÓN 13 — CONSIDERACIONES DE DESPOJE

Despojarse del material de manera consistente con regulaciones federales, estatales y locales

### SECTION 14 - TRANSPORTATION INFORMATION

#### SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

Nombre de Embarque: Líquido Corrosivo, Acidico, Inorgánico NOS (Ácido Fosfórico)

Clase Peligrosa: 8

UN Numero: 3264

Grupo de Empaquetado: II

#### Regulaciones de Transporte de Materiales Peligrosos en Canadá (TDG):

Identical to U.S. DOT above

#### Código Internacional Marítimo para Materiales Peligrosos (IMDG)::

Identical to U.S. DOT above

#### Regulaciones del Int. Air Trans. Associ (IATA) para Materiales Peligrosos:

Identical to U.S. DOT above

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## CIP Acid 1072

### SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN REGULADORA

Símbolo Peligroso:	Corrosive
Frase de Riesgos:	R21 Peligroso si entra en contacto con la piel R22 Peligroso si se injiere. R34 Causa Quemaduras

### SECCIÓN 16 — OTRA INFORMACIÓN

Razones de Revisión:	Producto Nuevo
Preparado por:	PureLabs LLC Chemical Research and Development

Exoneración de Responsabilidad: Aunque la compañía cree que la información contenida en este formulario es factual y que las opines expresadas son de expertos calificados, la información no se debe de tomar como garantía o representación de la cual la compañía asume responsabilidades legales. Se ofrecen para recordarle de las leyes y regulaciones locales, estatales y federales.