

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## HiAlk 2070



Fecha de Revisión: 08-Apr-08

**24-HOUR EMERGENCY**  
**1-800-255-3924 (U.S.)**  
**001-813-248-0585**  
**(International)**

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

Nombre del Producto: HiAlk 2070  
Descripción General: Limpiador liquido alcalino  
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	%
Hidróxido de Sodio	1310-73-2	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 injiere.

### SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### Ojos:

Mantenga los ojos abiertos y enjuague cuidadosamente durante 15-20 minutos. Qítense 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:

Qítense la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua. Si se desarrolla y persiste la irritación, contacte a un medico.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## HiAik 2070

### SECCIÓN 5 – MEDIDAS PARA COMBATIR LOS FUEGOS

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

### SECCIÓN 6 – MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

Contengalo y desárgase 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, descongélalo y agítelo antes de usarlo. Guarde lejos de Ácidos.

### 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 incoloro, viscoso

Olor: Olor fuerte

Gravedad Especifica: 1.530

pH (Como esta): >12

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

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

**Descomposición Peligrosa del producto:** None known.

**Polimerización Peligrosa:** No ocurrirá

**Incompatibilidades:** Aumento rápido en temperatura y presión cuando se mezcla con ácidos, materiales combustibles, materiales orgánicos o agua. Formación de gas de hidrogeno y una posible explosión cuando entra en contacto con cinc, aluminio, peróxidos o hidrocarbones alogenados

**Condiciones a evitar:** Producto absorbe dióxido de Carbón del aire. Mantenga el recipiente cerrado y sellado.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## HiAik 2070

### SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN DE TOXICIDAD

Nombre Químico	OSHA Límites de Exposición Permitidos	ACGIH Límite del Valor Umbral (TLV):
Hidróxido de Sodio	2 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup> TWA

### SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

**Destino medioambiental:** No hay información disponible.

### SECCIÓN 13 — CONSIDERACIONES DE DESPOJE

Despoje el material de manera que siga las reglas locales, estatales y federales.

### SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

#### Clasificación del Departamento de Transporte de los U.S.:

Nombre de Embarque: Corrosive Liquid, Basic, Inorganic NOS (Sodium Hydroxide)

Clase Peligrosa: 8

UN Number 3266

Grupo de Empaquetado: II

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

Idéntico al DOT de los U.S.

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

Idéntico al DOT de los U.S.

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

Idéntico al DOT de los U.S.

### SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN REGULADORA

Símbolo Peligroso: C Corrosivo

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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## HiAik 2070

### SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Razones de Revisión: Nueva MSDS

Preparado por: EL Dep. de R y D de PureLabs LLC

Exoneración de Responsabilidad: Aunque PureLabs 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 PureLabs asume responsabilidades legales. Se ofrecen para recordarle de las leyes y regulaciones locales, estatales y federales.