

## HI 7073B Pepsina en Polvo.

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 19-02-2010



#### Sector 1: Encabezamiento.

**Proveedor en Chile:** Hanna Instruments Equipos LTDA. Chile, Dr. Manuel Barros Borgoño 246, Providencia, Stgo.

**Importador y distribuidor:** Hanna Instruments, Inc. 584 Park East Dr, Woonsocket, Rhode Island. USA 02895

**Teléfono de emergencia en Chile:** (56) 2 7771994 (Corporación de Integración en Red de Toxicología Humana, Ambiental y de Materiales Peligrosos Rita Chile)

**Bomberos:** 132

**Carabineros:** 133

**Ambulancia:** 131

**E-mail:** soporte@hannachile.com

#### Sector 2: Datos relativos al riesgo.

**Número UN:** 3316

**GRE2008:** 171 (Guía de respuesta en caso de emergencia)

**Clase y división de Riesgo:** Clase 9, Sustancia varias o misceláneas.

#### Sector 3: Nombre químico.

**Nombre Oficial:** Pepsina A > 95%

**Nombre Comercial:** Pepsina en Polvo.

#### Sector 4: Descripción General.

**Estado físico:** Sólido

**Apariencia y Color:** Color café amarillento, inodoro.

**Nº CAS:** (9001-75-6)

#### Sector 5: Naturaleza del Riesgo.

**Riesgos Generales:** Irrita los ojos, sistema respiratorio y la piel. Puede causar sensibilización por inhalación.

**Riesgos de naturaleza física o química:** N/A

## HI 7073B Pepsina en Polvo.

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 19-02-2010



#### **Sector 6: Elementos de protección personal.**

**Medidas para manipular, aplicar y en caso de derrame accidental del producto, se debe:**

- Evite el contacto con la sustancia.
- Garantizar el suministro de aire fresco en las habitaciones cerradas.
- Recoger en seco y eliminarlo de acuerdo a la reglamentación local.
- No verter en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas

**Protección respiratoria:** Trabajar bajo campana extractora. Cuando se generen polvos.

**Protección ocular:** Antiparras o Careta.

**Protección de las manos:** Guantes de plástico o goma

**Protección corporal:** Uniforme o Ropa de seguridad proporcionada por su departamento o área de seguridad industrial.

#### **Sector 7: Medidas de Primeros Auxilios.**

**Inhalación:** Cambie de dirección para aire fresco. Si la respiración es defectuosa, llame a un medico.

**Contacto con la piel:** Lavar la zona afectada con abundante agua. Quitar la ropa contaminada.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua y acuda al médico

**Ingestión:** Hacer que la víctima beba abundante agua, provocar el vómito, llame al médico.

#### **Sector 8: Medios y medidas para combatir el fuego.**

**Agentes de extinción:** Agua pulverizada, Dióxido de Carbono, Polvo Químico Seco, Espuma.

**Equipos de protección:** No permanecer en zona peligrosa sin protección adecuada, como ropa especial con protección química y un equipo autónomo de respiración, con presión positiva.

## HI 7073B Pepsina en Polvo.

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 19-02-2010



#### Sector 9: Medidas para control de derrames o fugas.

**Precauciones para el medio ambiente:** No existe información cuantitativa disponible de la toxicidad del producto, no permitir que entre en las aguas, aguas residuales, o el suelo, puede presentar toxicidad en bacterias.

Pero no se esperan daños ecológicos si el producto es manejado con la debida atención y cuidado.

**Métodos de limpieza:** N/A.

#### Sector 10: Información Complementaria

**Solubilidad en agua:** ~10 g/L

**PH a 20°C :** 4 – 5 en 20 g/L de agua

**Productos peligrosos de la combustión:** Combustible.

- **N/A:** No Aplicable
- **N/D:** No Determinado
- **N.E.P:** No especificado en otra parte
- **Aplicación:** Solución de limpieza de electrodos de PH y OPR para las sustancias proteicas.

La información contenida aquí se basa en datos considerados precisos. Sin embargo, ninguna garantía es expresada o implicada en cuanto a la exactitud de estos datos o los resultados para ser obtenidos por los usuarios de esos. Esto no representa una garantía de la propiedad del producto.