

# HI 7078 Solución de Electrolitos, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 12-02-2010



### 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:** Solución acuosa

**Nombre Comercial:** Solución de Electrolito,  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

### Sector 4: Descripción General.

**Estado físico:** Liquido

**Apariencia y Color:** Liquido incoloro, inodoro.

**Nº CAS**

### Sector 5: Naturaleza del Riesgo.

**Riesgos Generales:** Sustancia No peligrosa según las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE.

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

## HI 7078 Solución de Electrolitos, (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 12-02-2010



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

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

No presenta riesgos específicos en caso de derrame, tanto para el medio ambiente, como para la salud de las personas.

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

**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:** Lave con abundante agua y jabón.

**Contacto con los ojos:** lavar con bastante agua por 15 minutos. Si el dolor persiste llame a un medico.

**Ingestión:** enjuague la boca y beba bastante agua, verificar que la persona este consciente.

Obtenga atención médica si el dolor persiste.

#### **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 7078 Solución de Electrolitos, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 12-02-2010



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

**Precauciones para el medio ambiente:** No existe información cuantitativa disponible de la toxicidad del producto, 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:** Soluble.

**PH:** 5,3 a 25°C

**Productos peligrosos de la combustión:** No combustible. En caso de incendio puede generar vapores peligrosos.

- **N/A:** No Aplicable
- **N/D:** No Determinado
- **N.E.P:** No especificado en otra parte
- **Aplicación:** Solución electrolítica de referencia para Nitratos y calibración.

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.