

HI 7076 Solución de Electrolitos, NaCl 1 M

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, NaCl 1 M

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 7076 Solución de Electrolitos, NaCl 1 M

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. Evitar tener contacto con la sustancia.

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.

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

Ingestión: enjuague la boca y beba bastante agua. 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 7076 Solución de Electrolitos, NaCl 1 M

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 a 20°C: ~ 5.7

Productos peligrosos de la combustión: No combustible.

- **N/A:** No Aplicable
- **N/D:** No Determinado
- **N.E.P:** No especificado en otra parte
- **Aplicación:** Solución electrolítica para electrodos de potasio 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.