

# HI 70680 Solución de Limpieza de Electrodo para la Industria

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 16-02-2010



### 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:** Acido etilendiaminotetraacético o EDTA sal tetrasódico dihidrato > 1% - < 10%

**Nombre Comercial:** Solución de Limpieza de Electrodo para la Industria

### Sector 4: Descripción General.

**Estado físico:** Liquido

**Apariencia y olor:** Liquido incoloro e inodoro.

**Nº CAS:** ( 10378-23-1)

### Sector 5: Naturaleza del Riesgo.

**Riesgos generales:** Sustancia Irritante, puede provocar Irritaciones en piel, ojos y aparato respiratorio.

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

# HI 70680 Solución de Limpieza de Electrodo para la Industria

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 16-02-2010



### Sector 6: Elementos de protección personal.

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

- No inhale los vapores
- Evite el contacto con la sustancia.
- Garantizar el suministro de aire fresco en las habitaciones cerradas.
- No verter en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Recoger en seco.
- Eliminar según el reglamento local.

**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:** Sacar al aire fresco, si la molestia persiste acudir a una atención medica.

**Contacto con la piel:** Lave con abundante agua y jabón.

**Contacto con los ojos:** Lavar con bastante agua por lo menos por 15 minutos. Si el dolor persiste Llame a un medico.

**Ingestión:** Enjuague la boca y beba bastante agua, verificando que la persona este consciente. en caso que las molestias persistan, acuda a un centro medico.

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

**Agentes de extinción:** Agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma adecuada.

**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 70680 Solución de Limpieza de Electrodo para la Industria

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 16-02-2010



#### 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:** Limpiar según regulación.

#### Sector 10: Información Complementaria

**Solubilidad en agua:** Soluble

**PH a 20°C :** 11.5

**Productos peligrosos de la combustión:** Sustancia No Combustible. El fuego al ambiente puede liberar vapores peligrosos como monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

- **N/D:** No Determinado
- **N/A :** No Aplicable
- **N.E.P:** No especificado en otra parte
- **Aplicación:** Limpieza de electrodos en depósitos de celulosa.

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.