

# HI 70671 Solución de Limpieza de Electrodo para Procesos Industriales.

## 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 8, Sustancias Corrosivas

Clase 3: Líquidos inflamables (3.2)

### Sector 3: Nombre químico.

**Nombre Oficial:** Formaldehído > 1% - < 5%, Metanol > 0.1% - < 3%

**Nombre Comercial:** Solución de Limpieza de Electrodo para Procesos Industriales.

### Sector 4: Descripción General.

**Estado físico:** Líquido

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

**Número CAS:** (50-00-0), (67-56-1)

### Sector 5: Naturaleza del Riesgo.

**Riesgos Generales:** Altamente inflamable. Los posibles riesgos de efectos irreversibles.

Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

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

# HI 70671 Solución de Limpieza de Electrodo para Procesos Industriales.

## 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 / aerosoles.
- Evite el contacto con la sustancia.
- Garantizar el suministro de aire fresco en las habitaciones cerradas.
- No permitir que entre en el sistema de alcantarillado.
- Neutralizar tratando con solución en exceso de sulfito hidrogeno sodio.

**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, dar respiración boca a boca o mecánica, sí la respiración es defectuosa. Llame a un medico.

**Contacto con la piel:** Lave la zona efectuado con agua abundante. Quitar la ropa contaminada.

**Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua manteniendo los párpados abiertos. llame a un oftalmólogo.

**Ingestión:** Hacer víctima beber agua, evitar el vómito. Recurrir inmediatamente 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 70671 Solución de Limpieza de Electrodo para Procesos Industriales.

### 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, tóxico para organismos acuáticos, efecto tóxico en los peces y plancton, Se pone en peligro el abastecimiento de agua potable si se le permite entrar en el suelo y / o aguas en grandes cantidades.

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:** ~ 4.5

**Productos peligrosos de la combustión:** No combustible. El fuego al ambiente puede liberar vapores peligrosos

- **N/A:** No Aplicable
- **N/D:** No Determinado
- **N.E.P:** No especificado en otra parte
- **Aplicación:** Limpia y Desinfecta Electrodo de Algas, Bacterias y Hongos.

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.