

## HI 93749-0 Reactivo Cromo VI LR

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 27-01-2010



#### 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 NU:** 2967

**GRE2008:**154 (Guía de respuesta en caso de emergencia)

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

#### Sector 3: Nombre químico.

**Nombre Oficial:** Ácido sulfámico > 30% - < 40%

**Nombre Comercial:** Reactivo Cromo VI LR

#### Sector 4: Descripción General.

**Estado físico:** Sólido

**Apariencia y olor:** Sólido blanco, inodoro.

**Nº CAS:** (5329-14-6)

#### Sector 5: Naturaleza del Riesgo.

##### Riesgos generales:

- Irritación de ojos y la piel.
- Nocivo para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.

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

## HI 93749-0 Reactivo Cromo VI LR

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 27-01-2010



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

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

- Evitar la introducción a las vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas
- Limpiar según la regulación lo indique.
- Evitar la generación de polvos
- No inhale los polvos
- Evite el contacto con la sustancia.

**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.

**Contacto con la piel:** Lave la zona afectada con agua abundante y quitar la ropa contaminada.

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

**Ingestión:** Beba abundante agua (si es necesario varios litros), buscar ayuda médica si es necesario.

#### **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 93749-0 Reactivo Cromo VI LR

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 27-01-2010



#### 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 para la determinación de la biodegradabilidad no son aplicables a las sustancias inorgánicas.
- Efectos nocivos sobre los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.
- Efecto perjudicial por desviación del pH.
- No permitir que entren en aguas, aguas residuales, ni el suelo.

**Métodos de limpieza:** Limpiar según regulación.

#### Sector 10: Información Complementaria

**Solubilidad en agua:** 213 g/L

**PH a 20°C :** 1,0-1,5 en 20 g/L de agua

**Productos peligrosos de la combustión:** No combustible. El desarrollo de los gases de combustión o vapores peligrosos posible en caso de incendio son los óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno.

- **N/D:** No Determinado
- **N/A :** No Aplicable
- **N.E.P:** No especificado en otra parte
- **Aplicación:** Determinación de cromo (VI) en muestras de agua bajo rango.

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.