

HI 70701
Solución de Calibración 1 g/L de Fluoruro

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 22-02-2010



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 6, Sustancias venenosas (tóxicas) y sustancias infecciosas

Sector 3: Nombre químico.

Nombre Oficial: Fluoruro de Sodio > 0.1% - < 1%

Nombre Comercial: Solución de Calibración 1 g/L de Fluoruro

Sector 4: Descripción General.

Estado físico: Líquido

Apariencia y Color: Líquido incoloro, inodoro.

Nº CAS: (7681-49-4)

Sector 5: Naturaleza del Riesgo.

Riesgos Generales: El contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

Riesgos de naturaleza física o química: N/A

HI 70701
Solución de Calibración 1 g/L de Fluoruro

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 22-02-2010



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
- No verter en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Recoger con materiales absorbentes y eliminarlo de acuerdo a la reglamentación 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: 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 lo menos por 15 min. Si el dolor persiste llame a un medico.

Ingestión: enjuague la boca con bastante agua, asegurarse que la persona este consciente.

Obtenga atención médica si el dolor persiste.

HI 70701
Solución de Calibración 1 g/L de Fluoruro

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 22-02-2010



Sector 8: Medios y medidas para combatir el fuego.

Agentes de extinción: Espuma, polvo, arena seca .

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.

Sector 9: Medidas para control de derrames o fugas.

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

- Forma mezclas tóxicas y corrosivas con agua, incluso si se diluye. Peligro para los suministros de agua potable.
- No permitir que entren en aguas, aguas residuales, o en el suelo.

Estos daños ecológicos no se producen, 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 : ~ 7

Productos peligrosos de la combustión: El desarrollo de los gases de combustión o vapores peligrosos a causa del incendio pueden ser el fluoruro de hidrogeno.

- **N/A:** No Aplicable
- **N/D:** No Determinado
- **N.E.P:** No especificado en otra parte
- **Aplicación:** Solución de Calibración de Electroodos.

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.