

HI 93738D-0 Reactivo D Dióxido de Cloro

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 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: 2-amino-2-metil-1-Propanol > 25% - < 40%

Nombre Comercial: Reactivo D Dióxido de Cloro

Sector 4: Descripción General.

Estado físico: Liquido

Apariencia y olor: Liquido incoloro, como amina.

Nº CAS: (124-68-5)

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 93738D-0 Reactivo D Dióxido de Cloro

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:

- No inhale los vapores
- Evite el contacto con la sustancia
- Garantizar el suministro de aire fresco en las habitaciones cerradas.
- Contener los vapores generados con agua.
- No verter en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Recoger con materiales absorbentes.

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 respiración es difícil llamar a un medico.

Contacto con la piel: Lave con abundante agua, Quítese la ropa contaminada.

Contacto con los ojos: Lavar con bastante agua por lo menos por 10 minutos, asegurar un adecuado lavado por la separación de los párpados con los dedos. Si el dolor persiste Llame a un medico.

Ingestión: Hacer que la víctima beber mucha agua (si es necesario varios litros).
Recurrir inmediatamente al médico.

Sector 8: Medios y medidas para combatir el fuego.

Agentes de extinción: Espuma, polvo.

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 93738D-0 Reactivo D Dióxido de Cloro

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.

- Biológicamente no es fácilmente degradable.
- Efectos nocivos sobre los organismos acuáticos.
- Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.
- No permitir que entre en las aguas, aguas residuales, o en el suelo.

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 : 12,4

Productos peligrosos de la combustión: Se pueden desarrollar gases por causa de incendio como son los óxidos de nitrógeno.

- **N/D:** No Determinado
- **N/A :** No Aplicable
- **N.E.P:** No especificado en otra parte
- **Aplicación:** Determinación del dióxido de cloro en muestras de agua

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.