

HI 93732B-0 Reactivo B Oxígeno Disuelto

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 8, Sustancias Corrosivas.

Clase 6, Sustancias venenosas (tóxicas) y sustancias infecciosas.

Sector 3: Nombre químico.

Nombre Oficial: Azida sódica > 0.1% - <1%, Hidróxido de Sodio > 15% - <35%.

Nombre Comercial: Reactivo B Oxígeno Disuelto

Sector 4: Descripción General.

Estado físico: Líquido

Apariencia y Color: Líquido incoloro, inodoro.

Nº CAS: (26628-22-8), (1310-73-2)

Sector 5: Naturaleza del Riesgo.

Efectos Nocivos para la salud de las personas: es nocivo, puede provocar graves quemaduras

Efectos dañinos sobre el medio ambiente: 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 93732B-0 Reactivo B Oxígeno Disuelto

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
- No inhale los vapores / aerosoles
- Evite el contacto con la sustancia
- Garantizar el suministro de aire fresco en las habitaciones cerradas
- Use un respirador
- Tomar cuidadosamente en seco
- Avanzar para su eliminación
- Limpiar la zona afectada

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. Consulte a un doctor.

Contacto con la piel: Lave con abundante agua y retirar la ropa contaminada.

Contacto con los ojos: lavar con bastante agua por 15 minutos con los parpados abiertos, si la molestia persiste obtenga atención médica.

Ingestión: Beba i la víctima está consciente, hacerle beber agua abundante, provocar el

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 93732B-0 Reactivo B Oxígeno Disuelto

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 puede ser tóxico para organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático, formar mezclas tóxicas en el agua, a pesar de las medidas de dilución. Pero si el producto es manejado con la debida atención y cuidado no deberías existir estos efectos en el medio ambiente.

Métodos de limpieza: N/A

Sector 10: Información Complementaria

Solubilidad en agua: Soluble

PH a 20°C : 14.

Productos peligrosos de la combustión: No combustible. El desarrollo de los gases de combustión o vapores peligrosos posible en caso de incendio son los gases nitrosos.

- **N/A:** No Aplicable
- **N/D:** No Determinado
- **N.E.P:** No especificado en otra parte
- **Aplicación:** Determinación de oxígeno disuelto en las 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.