

HI 93737D-0 Reactivo D de Plata

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 28-01-2010



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: Acido etilendiaminotetraacético o EDTA sal tetrasódico dihidrato > 1% - < 10%

Nombre Comercial: Reactivo D de plata

Sector 4: Descripción General.

Estado físico: Liquido

Apariencia y olor: Liquido naranja, alcohol

Nº CAS: (10378-23-1)

Sector 5: Naturaleza del Riesgo.

Riesgos generales: Sustancia Irritante, puede provocar Irritaciones en piel, ojos y aparato respiratorio.

Riesgos de naturaleza física o química: N/A

HI 93737D-0 Reactivo D de Plata

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 28-01-2010



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.
- No verter en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Eliminar según el reglamento 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: Sacar al aire fresco, si la molestia persiste acudir a una atención médica.

Contacto con la piel: Lave con abundante agua y jabón por 15 minutos. Quite la ropa contaminada.

Contacto con los ojos: Lavar con bastante agua por lo menos por 15 minutos. Si el dolor persiste llame a un médico.

Ingestión: Enjuague la boca y beba bastante agua (varios litros). en caso que las molestias persiste acuda a un centro médico.

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 93737D-0 Reactivo D de Plata

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

Vigencia desde: A partir del 28-01-2010



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 de limpieza: Limpiar según regulación.

Sector 10: Información Complementaria

Solubilidad en agua: Soluble

PH a 20°C : 9.3-9.4

Productos peligrosos de la combustión: Sustancia No Combustible. El fuego al ambiente puede liberar vapores peligrosos como monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

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