

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Marzo-2003

1 Identificación de la sustancia/preparado y de la compañía.

HIDROIBERICA, SL

NIF: B61076402

Santiago Rusiñol, 14 nau D-8. Pol. Ind. Can Humet

Tel: 937.190.703 – Fax: 937.294.387

08213 –Polinyà- BARCELONA

Instituto Nacional de Toxicología: 915.620.420 (Madrid)

Producto: HIDRO-N

Revisión: 0

2 Composición/información sobre los componentes.

Solución acuosa de ciclohexilamina y morfolina.

Nº CAS: 108-91-8 / 110-91-8

Frases R: R10; R21/22; R37/38

3 Identificación de los peligros.

Irritante

4 Primeros auxilios.

Nunca debe darse de beber al paciente ni inducirle el vómito si se encuentra inconsciente o sufre convulsiones.

Inhalación: Desplazar afectado a zona ventilada. Administrar oxígeno si cuesta respirar.

Contacto con la piel: Lavar con agua fría abundante y jabón durante 15 minutos por lo menos. Quitarse la ropa contaminada.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos. Acudir a un médico, puede lesionar gravemente la córnea.

Ingestión: No provocar vómito. Acudir rápidamente a un médico.

5 Medidas de lucha contra incendios.

Medios de extinción: Polvo químico seco; agua pulverizada.

Productos de combustión peligrosos: Desprende óxidos de nitrógeno.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Utilice un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye casco contra incendios, botas y guantes).

6 Medidas en caso de vertido accidental.

Precauciones individuales: Utilice el equipo de protección adecuado, ver sección 8.

Protección del medio ambiente: Retener el producto para prevenir la contaminación del suelo, de las aguas superficiales y subterráneas.

Métodos de limpieza: Neutralizar con solución diluida de ácido acético. Recoger en recipiente cerrado y eliminar según normas locales.

7 Manipulación y almacenamiento.

Manipulación: Adoptar las medidas de precaución necesarias para evitar salpicaduras y no respirar vapores. Utilizar elementos de protección adecuados (ver sección 8).

Almacenamiento: Mantener los envases bien cerrados cuando no se utilicen. No apilar. Guardar en zona fresca y ventilada.

8 Controles de exposición/protección personal.

Equipo de protección personal: - Protección respiratoria: Equipo autónomo.

- Ropa protectora: Usar guantes de nitrilo y a ser posible delantal protector.

- Protección ojos/cara: Usar gafas tipo motorista (goggles) o pantalla.

9 Propiedades físicas y químicas.

Aspecto:	Líquido transparente.
Color:	Incoloro.
pH	12±1
Punto ebullición:	Aproximadamente 100°C.
Punto congelación:	Aproximadamente 0°C.
Densidad:	1,00±0,1g/cm ³ .
Temperatura autoignición:	No procede.
Solubilidad en agua:	Soluble en todas proporciones.

10 Estabilidad y reactividad.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

Condiciones a evitar: Agentes oxidantes fuertes (ácidos) que pueden provocar reacciones violentas.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes.

11 Información toxicológica.

Irritación:

- Piel: Irrita la piel. Puede llegar a provocar quemaduras.
- Ojos: Puede provocar lesiones oculares graves.
- Otros datos: Inhalaciones repetidas y continuadas pueden ocasionar efectos nocivos.

12 Informaciones ecológicas.

DQO: 117850mg O₂/l.

Puede cambiar el pH de las aguas (alcaliniza).

Evitar su vertido a alcantarillas y cauces públicos.

13 Consideraciones sobre la eliminación

Todo sistema de eliminación debe cumplir las leyes y regulaciones locales y nacionales. Considere los contaminantes al eliminar los envases utilizados.

14 Información relativa al transporte.

Producto no clasificado para ningún medio de transporte.

15 Información reglamentaria.

Clasificación CEE y etiqueta: Irritante.

16 Otras informaciones.

Neutralizante del vapor.

Las materias primas utilizadas para la elaboración de este producto responden a la lista publicada por la FDA (Food and Drugs Administration) en su capítulo 173.310: BOILER WATER

ADDITIVES. SECONDARY DIRECT FOOD ADDITIVES PERMITTED IN FOOD FOR HUMAN CONSUMPTION.

Esta ficha complementa la información técnica, no la reemplaza.

Los datos que contiene están basados en nuestros conocimientos actuales y los textos legislativos y reglamentos relativos a productos promulgados en la fecha de emisión. No debe ser considerada como una enumeración exhaustiva y no dispensa en ningún caso al usuario del producto de remitirse al conjunto de textos oficiales y de conocer las obligaciones que le incumben.

No podemos hacernos responsables de una incorrecta aplicación del producto ya que no podemos controlar en todo momento el uso que de él se haga. Aviso para el usuario de los riesgos que eventualmente incurren cuando el producto es utilizado en otras aplicaciones que no son aquellas por las cuales es conocido

