

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Mayo - 2008

**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-DBR

Revisión: 2

**2 Composición/información sobre los componentes.**

Solución acuosa de cloruro de N,N-didecil-N,N-dimetil amonio.

Nº CAS: 7173-51-5

Concentración: 11,62%

Frases R: R34

**3 Identificación de los peligros.**

Corrosivo

Puede provocar quemaduras internas.

**4 Primeros auxilios.**

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

Contacto con la piel: Lavar con agua abundante y jabón durante 5 minutos por lo menos. Desprenderse de 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. Provoca quemaduras de las mucosas. Beber mucha agua. Acudir rápidamente a un médico.

**5 Medidas de lucha contra incendios.**

Medios de extinción: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>); espuma; agua.

Productos de combustión peligrosos: Puede desprender compuestos nitrogenados.

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).

Riesgos específicos de incendios o explosión: No procede.

## 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. No verter a alcantarillado.

Métodos de limpieza: Lavar la zona con abundante agua, retener en envase adecuado y tratar según normas locales.

## 7 Manipulación y almacenamiento.

Manipulación: Adoptar las medidas de precaución necesarias para evitar salpicaduras. Utilizar elementos de protección adecuados (ver sección 8).

Almacenamiento: Mantener los envases bien cerrados cuando no se utilicen. No apilar.

## 8 Controles de exposición/protección personal.

Límites de exposición: Ninguno establecido.

Equipo de protección personal: - Protección respiratoria: Aconsejable manipular con mascarilla.

- 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, amarillento.
Olor:	Debilmente aromático
pH	7±1
Punto ebullición:	Aproximadamente 100°C.
Punto congelación:	Aproximadamente 0°C.
Densidad:	0,90±0,1g/cm <sup>3</sup> .
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).

## 11 Información toxicológica.

- Irritación:
- Piel: corrosivo.
  - Ojos: Puede provocar lesiones oculares.
  - Otros datos: No se poseen datos específicos, pero no se prevén efectos adversos por exposiciones repetidas.
- DL50 oral rata: 200-2000 mg/kg

## 12 Informaciones ecológicas.

No verter al medio ambiente ya que su acción biocida puede tener consecuencias graves.

## 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.

ADR Clase 8 – 66c Corrosivo

## 15 Información reglamentaria.

Clasificación CEE y etiqueta: Corrosivo.

Frases R: R34 – Provoca quemaduras.

Frases S: S26 – En caso de contacto con lo ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S36/37/39 – úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara.

S45 – En caso de accidente o malestar acúdase inmediatamente a un médico (si es posible muéstre el la etiqueta)



## **16 Otras informaciones.**

Acondicionante del agua de torres de refrigeración como biocida y bactericida.

Nº inscripción en el Registro de Plaguicidas del MISACO: 08-100-02287

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

