

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Octubre-2006

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-AO

Revisión: 1

2 Composición/información sobre los componentes.

Solución acuosa de fosfonato neutralizado.

Nº CAS: 2809-21-4

Hidróxido sódico.

Nº CAS: 1310-73-2

3 Identificación de los peligros.

IRRITANTE.

Frases R

R36/38: Irrita los ojos y la piel

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. Si persiste irritación acudir a un médico.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos. Acudir a un médico lo antes posible.

Inhalación: Sacar inmediatamente la persona afectada del ambiente contaminado. Acudir a un médico si persisten las molestias.

Ingestión: No provocar vómito. Beber agua abundante. Acudir rápidamente a un médico.

5 Medidas de lucha contra incendios.

Medios de extinción: Producto no inflamable. Utilizar elementos adecuados de extinción para el material circundante.

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). Puede desprender vapores de CO₂, CO y NO_x.

6 Medidas en caso de vertido accidental.

Protección del medio ambiente: Controlar la fuga si es posible hacerlo sin contraer riesgos. Retener el producto para prevenir la contaminación del suelo, de las aguas superficiales y subterráneas.

Métodos de limpieza: Absorber con serrín o tierra y recoger en contenedores. Limpiar la zona con agua abundante.

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. Guardar en zona fresca y ventilada. Periodo máximo de almacenaje: 2 años a partir fecha fabricación.

8 Controles de exposición/protección personal.

Medidas técnicas de protección: - Evitar derrames/salpicaduras y contacto con piel y ojos.

Equipo de protección personal: - Protección respiratoria: 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:	Ligeramente amarillento.
Olor:	Amoniaca.
pH	12±1
Densidad:	1,40±0,1g/cm ³ .
Solubilidad en agua:	Totalmente soluble.

10 Estabilidad y reactividad.

Estabilidad química: Desprende vapores amoniacales.

Condiciones a evitar: Calor excesivo y prolongado.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes.

11 Información toxicológica.

Irritación:

- Piel: Irrita la piel si el contacto es prolongado.
- Ojos: Irritante. Puede provocar lesiones oculares.

12 Informaciones ecológicas.

Aunque no se considera peligroso para el medio ambiente, 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.

Sin clasificar.

15 Información reglamentaria.

Clasificación CEE y etiqueta: IRRITANTE Xi.

Frases S

S26: En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y avisar a un médico.

S28 : En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

S36/37: Usar vestimenta y guantes de protección adecuados.

16 Otras informaciones.

Aditivo antincrustante para equipos de ósmosis.

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.

