

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Octubre-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-QF** Revisión: 0

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

Solución acuosa de polímeros y fosfato trisódico.  
Nº CAS: - / 10101-89-0  
Frasas R: R36/37/38

**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: No se prevén efectos nocivos.

Contacto con la piel: Lavar con agua abundante y jabón durante 5 minutos por lo menos.

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

Ingestión: No provocar vómito. 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: Los derrames pueden originar superficies resbaladizas. 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: Lavar la zona con abundante agua, el producto suficiente mente diluido no presenta ningún problema.

## **7 Manipulación y almacenamiento.**

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

Puede hacer que las superficies sean resbaladizas.

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: No es necesaria.

- 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, ligeramente amarillento.
pH	12,8±1
Punto ebullición:	Aproximadamente 100°C.
Punto congelación:	Aproximadamente 0°C.
Densidad:	1,060±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) 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: No se poseen datos específicos, pero no se prevén efectos adversos por exposiciones repetidas.

## **12 Informaciones ecológicas.**

Se prevé que el material se degrade lentamente en el medio ambiente, sus efectos desaparecen a medida que aumenta su dilución. Puede cambiar el pH de las aguas (alcaliniza).

## **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.**

Desincrustante para calderas de vapor.

Las materias primas utilizadas para la elaboración de este producto responden a las listas positivas siguientes:

- ✓ Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se regulan los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

- ✓ FDA (Food and Drugs Administration) en su capítulo 173.310: BOILER WATER ADDITIVES. SECONDARY DIRECT FOOD ADDITIVES PERMITTED IN FOOD FOR HUMAN CONSUMPTION.

**Registro General Sanitario: 31-01958/B**

**RSIPAC: 31-04611/CAT**

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

