

hoja de datos de seguridad
según 91/155/CEE (2001/58/CE)

fecha de impresión 17.03.2006

refundido el 14.03.2006

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- **Datos del producto**

- **Nombre comercial:** MICROPUR ANTICHLOR MA

- **Número del artículo:** Katadyn 8013705/1

- **Utilización del producto / de la elaboración** Acondicionador de agua

- **Fabricante/distribuidor:**

Katadyn Produkte AG
Birkenweg 4
CH-8304 Wallisellen

Tel.: 0041-1839 2111

Fax : 0041-1830 7942

- **Subsidiario:**

Katadyn Deutschland GmbH
Nordendstrasse 76
D-64546 Mörfelden-Walldorf
Tel: 0049-(0)6105-456789

Fax: 0049-(0)6105-45877

- **Área de información:** Capitulo 16 (interlocutor)

- **Información de emergencia** Productor/suministrador

2 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**

- **Descripción Mezcla:** compuesta de las siguientes sustancias.

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 10102-17-7	tiosulfato di sodio x 5 H2O	< 10%
CAS: 7647-14-5 EINECS: 231-598-3	cloruro de sodio	< 20%
	agua	> 70%

- **Avisos adicionales**

Concentración de la aplicación del producto: 3 - max. 15 Tr./l H2O

3 Identificación de peligros

- **Descripción del riesgo:** Nulo

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

4 Primeros auxilios

- **En caso de contacto con la piel:**

Limpiar la zona afectada con jabón y agua en abundancia.

- **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos (~15 min.) Con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Consultar el médico en caso de síntomas persistentes.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras adecuadas:**

Agua

(se continua en página 2)

hoja de datos de seguridad
según 91/155/CEE (2001/58/CE)

fecha de impresión 17.03.2006

refundido el 14.03.2006

Nombre comercial: MICROPUR ANTICHLOR MA

(se continua en página 1)

Polvo de extinción

- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:**
Agua a pleno chorro
- **Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas de protección relativas a personas:**
No se requiere ninguna medida en particular.
- **Medidas de protección para el medio ambiente:**
Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.
No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Recoger mecánicamente.
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
- **Avisos adicionales:**
Informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 7.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manejo:**
- **Instrucciones sobre la manipulación:**
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Almacenar en recipiente bien cerrado en lugar fresco y seco.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Protegerlo del efecto de la luz
Temperatura máxima de almacenamiento: 25 °C.

8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene**
Hay que respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.
- **Protección de respiración:** No necesario
- **Protección de manos:** No necesario.
- **Material de los guantes** suprimido
- **Tiempo de penetración del material de los guantes** suprimido
- **Protección de ojos:** Gafas de protección.

9 Propiedades físicas y químicas

- **Datos generales**

Forma:	Fluido
Color:	Incoloro
Olor:	Casi inodoro

(se continua en página 3)

hoja de datos de seguridad
según 91/155/CEE (2001/58/CE)

fecha de impresión 17.03.2006

refundido el 14.03.2006

Nombre comercial: MICROPUR ANTICHLOR MA

(se continua en página 2)

- **Modificación de estado**
 - Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado
 - Punto de ebullición /campo de ebullición: Indeterminado
- **Punto de inflamación:** No aplicable.
- **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.
- **Densidad:** 1,17 g/cm³
- **Solubilidad en / miscibilidad con Agua:** Completamente miscible
- **Valor pH a 25°C:** 6,6 ± 1,0 (1:10 in H2O)

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone con almacenaje y manejo adecuado.
- **Productos peligrosos de descomposición:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** No produce irritaciones.
- **En el ojo:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizador

12 Información ecológica

- **Instrucciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** Eliminar según los reglamentos oficiales locales.

• **Catálogo europeo de residuos**

06 03 02	Soluciones salinas que contienen sulfatos, sulfitos o sulfuros
----------	--

- **Embalajes no purificados:**
- **Producto de limpieza recomendado:**
Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID:**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E** -
- **Transporte/datos adicionales:**
- **Clase IMDG:** -
- **Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** -

(se continua en página 4)

hoja de datos de seguridad
según 91/155/CEE (2001/58/CE)

fecha de impresión 17.03.2006

refundido el 14.03.2006

Nombre comercial: MICROPUR ANTICHLOR MA
(se continua en página 3)
<ul style="list-style-type: none">• Transporte/datos adicionales: No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
15 Información reglamentaria <ul style="list-style-type: none">• Distinción según las directrices de la CEE: Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado. Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.
16 Otra información <p>Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.</p> <ul style="list-style-type: none">• Interlocutor Dr. M. Hediger, Tel.: 0041-1839 22 21