

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Directiva CEE (91/155) - R.D. 1078/1993: BOE 9-IX-1993

Fecha: 3-junio -1997 Revisión: 0
Ficha n°: 7 Página: 1 de 6

PRODUCTO: CTX-500/S ANTIALGAS CONCENTRADO

1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DEL RESPONSABLE DE SU COMERCIALIZACION

1. 1 nombre del producto: CTX-500/S ANTIALGAS CONCENTRADO
1. 2 Fórmula: ---
1. 3 Peso molecular: ---
1. 4 Nombre químico: Cloruro de benzalconio.
Cloruro de alquil bencil dimetil amonio
1. 5 Presentación: Líquido
1. 6 Color: Azul
1. 7 Olor: Característico
1. 8 n° CAS: 61789-71-7
1. 9 n° EINECS: 2630808
1.10 n° UN: --

Comercializado por:

CTX-S.A. C/ Pintor Fortuny 6 - 08213 Polinyà (BARCELONA) ESPAÑA
Tel: 34 93 713 17 77 - Fax: 34 93 713 17 99

EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL, LLAMAR AL SEVICIO DE
INFORMACION TOXICOLOGICA: TEL. (91) 562 04 20

PRODUCTO HOMOLOGADO POR EL MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	% p/p	Clasificación del peligro	Frases R (RIESGO)
Cloruro de benzalconio	8%	Xn	R: 22-36/37
Ingredientes inertes	92%	-	-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Directiva CEE (91/155) - R.D. 1078/1993: BOE 9-IX-1993

Fecha: 3-junio -1997 Revisión: 0

PRODUCTO: CTX-500/S ANTIALGAS CONCENTRADO

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

CORROSIVO

4. PRIMEROS AUXILIOS

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

Síntomas de intoxicación: Por ingestión se produce dolor y quemazón en la boca, faringe y esófago, vómitos, salivación, convulsiones, dificultad respiratoria e hipotensión muscular.

4. 1 Piel: Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lave la piel durante al menos 15 minutos con agua abundante.

4. 2 Ojos: Lávense los ojos y la piel con agua abundante durante al menos 15 minutos.

4. 3 Ingestión: Administre leche. No provoque el vómito. No administre ni bicarbonatos ni carbonatos. No dé nada a la víctima si se encuentra inconsciente.

4. 4 Información clínica:

- En caso de convulsión, administre barbitúricos de corta acción.
- Si la concentración es superior al 10% no efectuar lavado gástrico ni administrar fármacos con tal fin.
- Si está diluido a menos del 2% se puede provocar el vómito.
- No administrar decurarizantes (prostigmina).

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5. 1 Medios de extinción a usar: No combustible. Extinguir preferentemente con polvo químico, espuma, agua pulverizada o dióxido de carbono.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Directiva CEE (91/155) - R.D. 1078/1993: BOE 9-IX-1993

Fecha: 3-junio -1997 Revisión: 0

Ficha n°: 7 Página: 3 de 6

PRODUCTO: CTX-500/S ANTIALGAS CONCENTRADO

5. (Continuación)

5. 2 Riesgos producidos por la combustión:

Aunque no es combustible, se descompone en caso de incendio desprendiendo humos nocivos.

5. 3 Equipos de protección de lucha contra incendios:

Usar equipo de respiración autónomo (ver sección 8).

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6. 1 Precauciones individuales:

Mantener a las personas extrañas alejadas de la zona de peligro. Ponerse del lado del viento (si el producto se ha vertido en carretera).

6. 2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

Impedir que el líquido penetre en alcantarillas, sótanos, zanjales y cursos de ríos. Si lo ha hecho, llame a las autoridades competentes.

6. 3 Métodos de limpieza:

Contener el producto con tierra o arena.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7. 1 Manipulación:

Usar guantes de goma y gafas protectoras. Después de la manipulación, lavar bien el material y ropa usados en el manejo.

Mientras trabaje con este producto, no fume, ni coma ni beba.

7. 2 Almacenamiento:

Para que no pierda propiedades, almacenar a temperatura ambiente. No almacenar a temperaturas inferiores a 5°C.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

8. 1 Protección respiratoria:

Usar mascarilla ya que su inhalación es perjudicial.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Directiva CEE (91/155) - R.D. 1078/1993: BOE 9-IX-1993

Fecha: 3-junio -1997 **Revisión:** 0

Ficha n°: 7 **Página:** 4 de 6

PRODUCTO: CTX-500/S ANTIALGAS CONCENTRADO

8. (Continuación)

8. 2 Protección de las manos:

Usar guantes de goma. Es conveniente tener un espacio

cercano donde lavarse la piel en caso de contacto.

8. 3 Protección de los ojos:

Usar gafas de seguridad. Es conveniente tener un espacio cercano donde lavarse la piel en caso de contacto.

8. 4 Protección cutánea:

Usar ropa apropiada.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9. 1 **Aspecto:** Líquido

9. 2 **Olor:** Típico

9. 3 **pH:** 6-8 (100g/l agua)

9. 4 **Punto/intervalo de ebullición:** No aplicable

9. 5 **Punto/intervalo de fusión:** < 0°C

9. 6 **Punto de destello (Flash point):** No inflamable

9. 7 **Inflamabilidad (sólido, gas):** No inflamable

9. 8 **Autoinflamabilidad (peligro de explosión):** No inflamable

9. 9 **Propiedades comburentes:** No aplicable

9.10 **Presión de vapor:** No determinado

9.11 **Densidad relativa:** 1000 Kg/m³

9.12 **Solubilidad-Hidrosolubilidad:** Es soluble en agua

-Liposolubilidad: --

9.13 **Coefficiente de reparto:** --

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10. 1 **Condiciones a evitar:** Excesivo frío o calor.

10. 2 **Materias a evitar:**

Materias oxidantes en general, bases o ácidos fuertes.

10. 3 **Productos de descomposición peligrosos:**

CO₂,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Directiva CEE (91/155) - R.D. 1078/1993: BOE 9-IX-1993

Fecha: 3-junio -1997 **Revisión:** 0

Ficha n°: 7

Página: 5 de 6

PRODUCTO: CTX-500/S ANTIALGAS CONCENTRADO

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

11. 1 **Toxicidad oral aguda en ratas:**

LD50 = 2900 mg/Kg Aproximadamente

11. 2 **Irritación de la piel en conejos:** CORROSIVO

11. 3 **Sensibilización, carcinogénesis, narcosis y toxicidad reproductiva:** No definido.

11. 4 **Mutagénesis:** (test Ames)
- El ingrediente activo no muestra actividad.
 - Los ingredientes activos no inducen mutaciones en las células ováricas ni aberraciones cromosómicas estructurales del HAMSTER CHINO.
-

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

12. 1 Movilidad
12. 2 Persistencias y degradabilidad:
12. 3 Potencial de bioacumulación:
12. 4 Toxicidad acuática:
-

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DEL PRODUCTO

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no está sometido a las prescripciones del transporte peligroso: IMDG, ADR-RID, ICAO-IATA

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

15. 1 **Materia Peligrosa:** Si
15. 2 **Disposiciones para el etiquetado:** EINECS N° 2630808

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Directiva CEE (91/155) - R.D. 1078/1993: BOE 9-IX-1993

Fecha: 3-junio -1997 **Revisión:** 0
Ficha n°: 7 **Página:** 6 de 6

PRODUCTO: CTX-500/S ANTIALGAS CONCENTRADO

15. 3 **Símbolo / indicación de peligro:**
Xn - Nocivo: Cruz de San Andrés negra sobre fondo Naranja.
15. 4 **Frases de Riesgo (Frases R):**
R: 22 Nocivo por ingestión.
R: 36/38 Irrita los ojos y la piel
15. 5 **Consejos de prudencia (Frases S):**
S: 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S: 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

16. OTRAS INFORMACIONES

16. 1 Usos recomendados:

Bactericida y fungicida en el tratamiento de aguas de piscinas.

La presente información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y es según nuestro criterio correcta, no debiendo ser considerada como garantía o especificación de calidad. Ha sido concebida exclusivamente como guía para la manipulación, uso procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga.

Esta información se refiere sólo al material especificado, no siendo válida para combinaciones de dicho material.