



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha: 28-VII-1994 Revisión: 0
Ficha: 56 Página: 1 de 6

PRODUCTO: CTX-570 Antialgas Bactericida

1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DEL RESPONSABLE DE SU COMERCIALIZACION

- 1. 1 Nombre comercial del producto: CTX-570 Antialgas bactericida
- 1. 2 Fórmula química: $(C_5H_{11}NO)_n + nCl^-$ n=105+-30
- 1. 3 Peso molecular: (depende de n)
- 1. 4 Nombre químico: Compuestos de Amonio policuaternario
- 1. 5 Presentación: Líquido
- 1. 6 Color: Azul
- 1. 7 Olor: Característico, orgánico.
- 1. 8 N° CAS: 25988-97-0
- 1. 9 N° CEE: --
- 1.10 N° EINECS: --
- 1.11 N° UN: No procede

Comercializado por:
CTX,S.A.- C/ Pintor Fortuny n° 6 08213 POLINYA (Barcelona)
ESPAÑA Teléfono: (34 3) 713 17 77 - Fax: (34 3) 713 17 99

EN CASO DE INTOXICACION, LLAMAR AL SERVICIO 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)
Amonio Policuaternario	7	Xi	R: 36/38
Ingrediente inerte	resto	No tiene	No tiene

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

NOCIVO por ingestion

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha: 28-VII-1994 Revisión: 0

PRODUCTO: CTX-570 Antialgas Bactericida

4. PRIMEROS AUXILIOS

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO
Retire a la persona de la zona contaminada.

4. 1 Síntomas de intoxicación:

Por ingestión: Dolor y quemazón en boca, garganta y abdomen, salivación, atontamiento y debilidad. Convulsiones, dificultad respiratoria e hipotensión muscular.
Por contacto: Irritación de ojos y piel.

4. 2 Ojos:

Lave los ojos con abundante agua durante al menos durante 15 minutos. Ir al médico inmediatamente.

4. 3 Piel:

Lave la piel con abundante agua y jabón. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

4. 4 Ingestión:

Administrar leche o agua. Evitar el alcohol. NO dar nada si la víctima se encuentra inconsciente. NO administrar ni carbonatos ni bicarbonatos. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario.

4. 5 Información clínica:

- Si la cantidad ingerida es muy concentrada, no efectuar lavado gástrico ni administre fármacos con este fin.
- Si la cantidad es muy diluida, se puede provocar el vómito: Administrar ipecacuana.
- No administrar decurarizantes (prostigmina).
- Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5. 1 Medios de extinción a usar:

No combustible. Se puede usar agua, CO2 y producto químico seco.

5. 2 Riesgos producidos por la combustión:

No combustible

5. 3 Equipos de protección para el personal de lucha contra incendios:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



PRODUCTO: CTX-570 Antialgas Bactericida

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6. 1 Precauciones individuales:

Procurar no establecer contacto con este producto:

6. 2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

Diluir el líquido con gran cantidad de agua.

Si el producto ha entrado en contacto con un curso de agua, llame a las autoridades competentes: Es tóxico para la fauna y flora acuática.

6. 3 Métodos de limpieza:

Limpiar con agua abundante.

Colocar el producto en lugar propio.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7. 1 Manipulación:

Usar guantes de goma y máscara o gafas protectoras.

7. 2 Almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado cuando no se utilice, y fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

8. 1 Protección respiratoria: No procede

8. 2 Protección de las manos:

Utilizar guantes de goma o caucho. 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 equipo lavaojos cercano donde lavarse los ojos en caso de contacto.

8. 4 Protección cutánea:

Usar ropa apropiada para la protección del cuerpo. Cámbiese de ropa en caso de contacto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha: 28-VII-1994

Revisión: 0

Ficha: 56

Página: 4 de 6



PRODUCTO: CTX-570 Antialgas Bactericida

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- 9. 1 **Aspecto:** Líquido
 - 9. 2 **Olor:** Característico, orgánico.
 - 9. 3 **pH (Concentrado):** 6
 - 9. 4 **Punto/intervalo de ebullición:** >100°C
 - 9. 5 **Punto/intervalo de fusión:** < -5°C
 - 9. 6 **Punto de destello (flash point):** No aplicable
 - 9. 7 **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable
 - 9. 8 **Autoinflamabilidad:** No aplicable
 - 9. 9 **Peligro de explosión:** No aplicable
 - 9.10 **Propiedades comburentes:** No aplicable
 - 9.11 **Presión de vapor:** ---
 - 9.12 **Densidad relativa:** 1,02 g/cm³
 - 9.13 **Solubilidad:**-Liposolubilidad: Miscible a 20°C
-Hidrosolubilidad:
 - 9.14 **Coefficiente de reparto n-octanol/agua:** ---
-

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10. 1 **Condiciones a evitar:**
Calor y/o frío extremos
 - 10. 2 **Materias a evitar:**
Oxidantes y comburentes.
 - 10. 3 **Productos de descomposición peligrosos:**
-

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- 11. 1 **Toxicidad oral aguda rata macho:**
LD50 > 20.000 mg/Kg
- 11. 2 **Toxicidad dérmica aguda conejo macho:**
LD50 > 20.000 mg/Kg
- 11. 3 **Irritación de los ojos y piel:**
Irrita los ojos a concentración superior a 500 ppm
Irrita la piel concentrado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha: 28-VII-1994 **Revisión:** 0
Ficha: 56 **Página:** 5 de 6



PRODUCTO: CTX-570 Antialgas Bactericida

11. (Continuación)

- 11. 4 Sensibilización, carcinogénesis, mutagénesis, narcosis y toxicidad reproductiva:** No definido.
-

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

- 12. 1 Movilidad:** No definido
12. 2 Persistencia y degradabilidad: No definido
12. 3 Potencial de bioacumulación: No definido
12. 4 Toxicidad acuática:
El producto concentrado es tóxico para los peces. Al ser un polímero catiónico puede ser absorbido rápidamente por el barro y materia orgánica en suspensión.
-

13. CONSIDERACION SOBRE LA ELIMINACION DEL PRODUCTO

En caso de tener que tratar los residuos del producto, se recomienda incinerar.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no está sometido a las prescripciones del transporte peligroso.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

- 15. 1 Materia Peligrosa:**
15. 2 Disposiciones para el etiquetado:
15. 3 Símbolo / indicación de peligro:
Xi - Irritante: Cruz de San Andrés negra sobre fondo naranja.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha: 28-VII-1994 **Revisión:** 0
Ficha: 56 **Página:** 6 de 6



PRODUCTO: CTX-570 Antialgas Bactericida

15. (Continuación):

15. 4 Frases de Riesgo (Frasas R):

R 36/38: Irrita los ojos y la piel.

15. 5 Consejos de prudencia (Frasas S):

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y pienesos.

S 37/39: Usen guantes adecuados y protección para los ojos / la cara.

16. OTRAS INFORMACIONES

16. 1 Usos recomendados: Evitar la formación de las algas en el agua de piscinas.

La información actual corresponde al estado actual de nuestros conocimientos, y es según nuestro criterio correcta.

Esta no debe ser considerada como garantía o especificación de calidad, estando concebida como guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga.

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