



SOCIEDAD ANONIMA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha: 28-VII-1994 Revisión: 0
Ficha: 8 Página: 1 de 6

PRODUCTO: CTX-530 Antialgas Extra

1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DEL RESPONSABLE DE SU COMERCIALIZACION

- 1. 1 Nombre comercial del producto: CTX-530 Antialgas Extra
- 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: 25998-97-0
- 1. 9 N° EEC: --
- 1.10 N° EINECS: --
- 1.11 N° UN: --

 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	11,25	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
Ficha: 8 Página: 2 de 6



PRODUCTO: CTX-530 Antialgas Extra

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

Fecha: 28-VII-1994 Revisión: 0
Ficha: 8 Página: 3 de 6

PRODUCTO: CTX-530 Antialgas Extra



SOCIEDAD ANÓNIMA

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6. 1 Precauciones individuales:

Intentar no entrar en 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. Cambiarse 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: 8 Página: 4 de 6

PRODUCTO: CTX-530 Antialgas Extra

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: 1,03 g/cm³
- 9.13 Solubilidad:-Liposolubilidad: Miscible a 20°C
-Hidrosolubilidad:
- 9.14 Coeficiente 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: 8 Página: 5 de 6

PRODUCTO: CTX-530 Antialgas Extra

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: 8 Página: 6 de 6

PRODUCTO: CTX-530 Antialgas Extra

15. (Continuación):

15. 4 **Frases de Riesgo (Frases R):**

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.

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

16. OTRAS INFORMACIONES



16. 1 Usos recomendados: Eliminar las algas del agua de las 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.