

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha: 28-VII-1994 Revisión: 0

Ficha: 59 Página: 1 de 8

PRODUCTO: CTX-590 Antialgas Plus

1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DEL RESPONSABLE DE SU COMERCIALIZACION

1. 1 Nombre comercial del producto: CTX-590 Antialgas Plus

1. 2 Fórmula química: De los componentes mayoritarios:
Polímero de amonio cuaternario.

1. 3 Peso molecular: ----

1. 4 Nombre químico: De los componentes mayoritarios:
Compuestos de Amonio policuaternario

1. 5 Presentación: Líquido

1. 6 Color: Verde

1. 7 Olor: Característico, orgánico.

1. 8 N° CAS: 25988-97-0

1. 9 N° EEC: --

1.10 N° EINECS: --

1.11 N° UN: 2902

Comercializado por:

CTX,S.A.- C/ Pintor Fortuny nº 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)
-----	-----	-----	-----
*Polímero cuaternario	25,6	Xn	R: 22-36/38

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha: 28-VII-1994 Revisión: 0

Ficha: 59 Página: 2 de 8

PRODUCTO: CTX-590 Antialgas Plus

*Sulfato de cobre	4 a 6	Xn	R: 22-36/38
*Ingredientes inertes	Resto	---	----

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Nocivo por ingestión.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 28-VII-1994 **Revisión:** 0

Ficha: 59 **Página:** 3 de 8

PRODUCTO: CTX-590 Antialgas Plus

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 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.

5. 2 Riesgos producidos por la combustión:

No combustible

5. 3 Equipos de protección de lucha contra incendios:

6. MEDIDAS 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).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: CTX-590 Antialgas Plus

6. 2 Precaución para la protección del medio ambiente:

Impedir que el líquido penetre en el alcantarillado, sótanos, zanjas 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.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

8. 1 Protección respiratoria:

No respirar el producto.

8. 2 Protección de las manos:

Usar guantes de goma. Es conveniente tener un espacio cercano donde lavarse las manos en caso de contacto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: CTX-590 Antialgas Plus

8. 3 Protección de los ojos:

Usar gafas de seguridad. Es conveniente tener un espacio cercano donde lavarse los ojos 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 al 1% : 2.5

9. 4 Punto / intervalo de ebullición: No aplicable

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

9. 6 Punto de destello (flash point): No aplicable

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: 1.2 g/cm³

9.12 Solubilidad-Hidrosolubilidad: Es soluble en agua

- Liposolubilidad: ---

9.13 Coeficiente de reparto: --

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No hay riesgo de polimerización.

10. 1 Condiciones a evitar:

Excesivo frío o calor.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

PRODUCTO: CTX-590 Antialgas Plus

10. 2 Materias a evitar:

Oxidantes y comburentes. Detergentes aniónicos.

10. 3 Productos de descomposición peligrosos:

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

11. 1 Irritación de la piel: IRRITANTE

11. 2 Sensibilización, carcinogénesis, narcosis y toxicidad reproductiva: No definido.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Se elimina del ecosistema por combinación con sustancias anio-nactivas. Biodegradabilidad completa por barros activos.

El cobre no se degrada. Al final, éste pasa a formar parte constituyentes de los elementos animales y minerales naturales

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DEL PRODUCTO

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14. 1 Etiquetaje para el transporte:

Vehículo: Etiqueta "nocivo" 6.1 25x25 mm

Embalaje o bulto: Etiqueta "nocivo" 6.1 10x10 mm

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha: 28-VII-1994 Revisión: 0

Ficha: 59 Página: 7 de 8

PRODUCTO: CTX-590 Antialgas Plus

14. 2 Clasificación de peligro:

(ADR) Vehículo: Panel Naranja: nº superior: **60**
nº inferior: **2902**

14. 3 Clase UN: **6.1** nº 2902. Grupo de embalaje III

14. 4 ADR/RID: **6.1** Etiqueta "nocivo"

14. 5 ICAO: Grupo de embalaje III. Etiqueta "nocivo"

14. 6 Código IMDG: Clase 6.1 grupo de embalaje III
Etiqueta "nocivo".

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

15. 1 Materia Peligrosa: X (sí)

15. 2 Disposiciones para el etiquetado: --

15. 3 Símbolo / indicación de peligro:

Xn - Nocivo: Cruz de San Andrés negra sobre fondo naranja.

15. 4 Frases de Riesgo (Frasas R):

R 22: Nocivo por ingestión.

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 piensos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha: 28-VII-1994 Revisión: 0

Ficha: 59 Página: 8 de 8

PRODUCTO: CTX-590 Antialgas Plus

16. OTRAS INFORMACIONES

16. 1 Usos recomendados:

Tratamiento de recuperación en el agua de piscinas.

**

La presente información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos, y es según nuestro criterio correcta. No debe ser considerada como garantía o especificación de calidad: sólo está concebida para 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.