

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CE (91/155)

PRODUCTO: CLORAMA 5000 AL. ANTIALGAS

1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DEL RESPONSABLE DE SU COMERCIALIZACION

1. 1 nombre del producto: CLORAMA 5000 AL. ANTIALGAS
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: 68989-00-4
1. 9 n° EINECS (CEE): 273-544-1
1.10 n° UN: --

Comercializado por:

SUMINISTROS ASVAES SA.

Pol. Chinales P53 - 14007 CORDOBA (ESPAÑA)
Teléfono 957 40 03 40

HOMOLOGADO POR LA D.G.S.P N° 03-60-2341

2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	% p/p	Clasificación del peligro	Frases R (RIESGO)
Cloruro de benzalconio	4%	Xn	R: 22-36/37
Ingredientes inertes	96%	-	-

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Irritante.

4. PRIMEROS AUXILIOS

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

Síntomas de intoxicación: Por gran ingestión se produce dolor y quemazón en la boca, faringe y esófago, vómitos, salivación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CE (91/155)

PRODUCTO: CLORAMA 5000 AL. ANTIALGAS

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.

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, 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CE (91/155)

PRODUCTO: CLORAMA 5000 AL. ANTIALGAS

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.

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: 7 - 7.5

9. 4 Punto/intervalo de ebullición: No aplicable

9. 5 Punto/intervalo de fusión: < 0°C

9. 6 Punto de destello (Flash point): No 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 Coeficiente de reparto: --

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CE (91/155)

PRODUCTO: CLORAMA 5000 AL. ANTIALGAS

Sin riesgo de polimerización.

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

10. 2 Materias a evitar: Agentes oxidantes y comburentes.
Detergentes aniónicos.

10. 3 Productos de descomposición peligrosos:

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

11. 1 Toxicidad oral aguda en ratas:
LD50 = 3000 mg/Kg Aproximadamente

11. 2 Irritación de la piel en conejos: IRRITANTE

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 Persistencia y degradabilidad:
Se elimina del ecosistema en combinación con sustancias anionactivas. Biodegradabilidad completa por barros activos.

12. 3 Potencial de bioacumulación:

12. 4 Toxicidad acuática:
LC₅₀ pez cebra: > 20 mg/l
EC₅₀ daphnia magna: > 13 mg/l

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: --

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CE (91/155)

PRODUCTO: CLORAMA 5000 AL. ANTIALGAS

15. 3 Símbolo / indicación de peligro:

No procede

15. 4 Frases de Riesgo (Frases R):

R 52/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

15. 5 Consejos de prudencia (Frases S):

S: 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

S: 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase al médico.

S 29: No tirar residuos por el desagüe

S 35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las posibles precauciones

S: 45 En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).

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.