

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: CLORAMA 5000 AL-R

Fecha: 7/03/2012

Revisión: 3

1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO Y DEL RESPONSABLE DE SU COMERCIALIZACION

Nombre del producto: CLORAMA 5000 AL-R. ANTIALGAS

Presentación: Líquido

Color: Azul

Olor: Característico

Comercializado por:

BAEZA SA. Avda. Velázquez - Cruce Aeropuerto.

29004 MÁLAGA (ESPAÑA)

Teléfono 952 236 966 - Fax 952 231 159

EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL, LLAMAR AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA: Tel: 91 562 04 20

PRODUCTO HOMOLOGADO POR EL MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

CON Nº **09-60-2341**

Persona responsable de la ficha de datos de seguridad :

fds@baeza-sa.com

2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Activos	% p/p	Nº CAS	Nº EC	Nº 67/548/C EE	Clasificación de peligro y Frases R (RIESGO)
Cloruro de amonio cuaternario (bencil-C12-16-alquidimetil clororo)	4	68421-85-1	270-325-8		Xn,C,N R21/22-34-50

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Muy tóxico para los organismos acuáticos

4. PRIMEROS AUXILIOS

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

Mantenga al paciente en reposo

Conserve la temperatura corporal

Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que se posible lleve al etiqueta o envase.

Si la persona está inconsciente , acuéstela de lado, con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas

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

— **Piel:** Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lave la piel durante al menos 15 minutos con agua abundante sin frotar.

— **Ojos:** Lávense los ojos y la piel con agua abundante durante al menos 15 minutos. No olvide retirar lentillas.

— **Ingestión:** Administre leche. No provoque el vómito. No administre ni bicarbonatos ni carbonatos. No de nada a la víctima si se encuentra inconsciente.

— **Información clínica:**

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de consciencia.

- Contraindicación : jarabe de Ipecacuana

- Tratamiento sintomático

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Medios de extinción a usar:** No combustible. Extinguir preferentemente con polvo químico, espuma, agua pulverizada o dióxido de carbono.
- **Riesgos producidos por la combustión:**
 - o Aunque no es combustible, se descompone en caso de incendio desprendiendo humos nocivos.
- **Equipos de protección de lucha contra incendios:**
 - o Usar equipo de respiración autónomo (ver sección 8).

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Precauciones individuales:**
 - o Mantener a las personas extrañas alejadas de la zona de peligro. Ponerse del lado del viento (si el producto se ha vertido en carretera).
- **Precauciones para la protección del medio ambiente:**
 - o Impedir que el líquido penetre en alcantarillas, sótanos, zanjas y cursos de ríos. Si lo ha hecho, llame a las autoridades competentes.
- **Métodos de limpieza:**
 - o Contener el producto con tierra o arena.

4. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- **Manipulación:**
 - o Usar guantes de goma y gafas protectoras. Después de la manipulación, lavar bien el material y ropa usados en el manejo.
 - o Mientras trabaje con este producto, no fume, ni coma ni beba.
- **Almacenamiento:**
 - o Para que no pierda propiedades, almacenar a temperatura ambiente. No almacenar a temperaturas inferiores a 5°C.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

— **Protección respiratoria:**

- o Usar mascarilla ya que su inhalación es perjudicial.

— **Protección de las manos:**

- o Usar guantes de goma. Es conveniente tener un espacio cercano donde lavarse la piel en caso de contacto.

— **Protección de los ojos:**

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

— **Protección cutánea:**

- o Usar ropa apropiada.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: Líquido

Olor: Típico

pH: 7 - 7.5

Punto/intervalo de ebullición: No aplicable

Punto/intervalo de fusión: < 0°C

Inflamabilidad (sólido, gas): No inflamable

Autoinflamabilidad (peligro de explosión): No inflamable

Propiedades comburentes: No aplicable

Presión de vapor: No determinado

Densidad relativa: 1000 Kg/m³

Solubilidad-Hidrosolubilidad: Es soluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Sin riesgo de polimerización.

— **Condiciones a evitar:**

- o Excesivo frío o calor. Estable en condiciones normales

— **Materias a evitar:**

- o Agentes oxidantes y comburentes.
- o Detergentes aniónicos.

— **Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

— **Toxicidad oral aguda en ratas:**

LD50 = 3000 mg/Kg Aproximadamente

— **Irritación de la piel en conejos:** IRRITANTE

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

— **Mutagénesis:** (test Ames)

- o El ingrediente activo no muestra actividad.
- o Los ingredientes activos no inducen mutaciones en las células ováricas ni aberraciones cromosómicas estructurales del HAMSTER CHINO.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

— Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente

— Lista de sustancias peligrosas para el medio ambiente y clasificación correspondiente :

- o 3-5% Compuestos de amonio cuaternario, bencil C12-16-alquidimetil cloruro
- o CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2
- o R50: Muy tóxico para organismos acuáticos
- o LC50(Algas): 0,02 mg/l
- o EC50 (50) Dahpnia): 0,016 mg/l
- o Lc50 (peces) : 0,85 mg/l

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DEL PRODUCTO

Recuperar si es posible. Operara conforme las disposiciones locales y nacionales.

Evítese su liberación al medio ambiente

Cuando sean aplicables hágase referencia a las siguientes normativas: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CEE y subsiguiente enmienda

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	3082
Clase	9
Número superior	90
Nombre expedición	Material líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, NEP (compuesto de amonio cuaternario bencil C-12-16 alquidimetil cloruro
ETIQUETA	9
GRUPO EMBALAJE	III

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Directiva 67/548/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de sustancias) y posteriores enmiendas. Directiva 1999/45/CEE (Clasificación etiquetado y envasado de materiales peligrosos) y subsiguientes enmiendas. Directiva 98/24/CE (Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos) . Directiva 2000/39/CE (Valores límites de exposición laboral). Reglamento (CE) nº 1097/2009 (REACH)

Símbolo / indicación de peligro:

N: peligroso para el medio ambiente procede

Frases de Riesgo (Frases R):

R 50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia (Frases S):

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S 24/25: Evítese el contacto con los ojos y piel

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

S45: En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta).

16. OTRAS INFORMACIONES

Usos recomendados:

Bactericida y fungicida en el tratamiento de aguas de piscinas.

Párrafos modificados respecto a ediciones anteriores

- 2. Composición/información sobre los componentes
- 9. Propiedades físicas y químicas
- 13 . Consideraciones relativas a la eliminación
- 14. Información relativa al transporte

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.