

**hoja de datos de seguridad**
según Real Decreto 255/2003

fecha de impresión 06.03.2007

refundido el 06.03.2007

*** 1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa****Nombre comercial:** **BAQUACIL® Antialgas concentrado****Número del artículo:** 11108 baq**Utilización del producto / de la elaboración**

Alguicida

Biocida

Fabricante/distribuidor:

ARCH WATER PRODUCTS FRANCE

BP 219 - 37402 Amboise Cedex - FRANCE

phone : +33 (0)2 47 23 43 00

fax : +33 (0)2 47 23 12 21

mail : archwpf@archchemicals.com

Área de información:

SCP POOL DISTRIBUTORS SPAIN S.L.

Pol Ind Los Gallegos Aguila, 28

28946 Fuenlabrada

Madrid

tel : +34 916 421 518

fax : +34 916 422 478

e-mail: informacion@scppool.es

Información para casos de emergencia química

NCEC - Tel. +44 (0)208 762 8322

{N.AMERICA >>> ACEAN (Arch Chemicals Emergency Action Network) - Tel. +1 423 780 2970}

En caso de urgencia o ingestión accidental, llamar al servicio nacional de información toxicológica 915 620 420

2 Composición/información sobre los componentes**Caracterización química****Descripción** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.**Componentes peligrosos:**

25988-97-0 Cloruro de amonio cuaternario en forma polimerizada

Xn, Xi, N; R 22-36/38-50/53 10-25%

Indicaciones adicionales El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.**3 Identificación de los peligros****Descripción del riesgo:**

Xi Irritante

N Peligroso para el medio ambiente

Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

R 36/38 Irrita los ojos y la piel.

R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

(se continua en página 2)

hoja de datos de seguridad
según Real Decreto 255/2003

fecha de impresión 06.03.2007

refundido el 06.03.2007

Nombre comercial: BAQUACIL® Antialgas concentrado

(se continua en página 1)

Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

4 Primeros auxilios**En caso de inhalación del producto:**

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua caliente

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

Lavar inmediatamente con agua.

En caso de contacto con los ojos:

Limpicar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.

5 Medidas de lucha contra incendios

Sustancias extintoras apropiadas: Chorro de agua rociada

Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de vertido accidental

Medidas preventivas relativas a personas: No es necesario.

Medidas para la protección del medio ambiente:

Retener el agua de lavar contaminada y descontaminarla.

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Diluir con mucha agua.

Procedimiento de limpieza/recepción:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

7 Manipulación y almacenamiento**Manipulación:**

Instrucciones para una manipulación segura: Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Conservar sólo en envases originales cerrados.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

8 Controles de la exposición/protección personal

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Equipo de protección individual:**Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria: No es necesario.

(se continua en página 3)

hoja de datos de seguridad según Real Decreto 255/2003

fecha de impresión 06.03.2007

refundido el 06.03.2007

Nombre comercial: **BAQUACIL® Antialgas concentrado**

(se continua en página 2)

Protección de manos:



Guantes de protección.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de ojos:



Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

Datos generales

Forma:	Viscoso
Color:	Azul oscuro
Olor:	Característico

Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado
Punto de ebullición /campo de ebullición:	100°C

Punto de inflamación:	No aplicable.
Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
Presión de vapor a 20°C:	23 hPa
Densidad a 20°C:	1,072 g/cm ³
Solubilidad en / miscibilidad con Agua:	Completamente mezclable
Valor pH a 20°C:	7,2
Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	0,0 %
Agua:	75,0 %

10 Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

Reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

(se continua en página 4)

hoja de datos de seguridad según Real Decreto 255/2003

fecha de impresión 06.03.2007

refundido el 06.03.2007

Nombre comercial: **BAQUACIL® Antialgas concentrado**

(se continua en página 3)

11 Información toxicológica

Toxicidad aguda:

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Oral LD50 3813 mg/kg (rat)
Dermal LD50 > 4090 mg/kg (rabbit)

25988-97-0 Cloruro de amonio cuaternario en forma polimerizada

Oral LD50 1865 mg/kg (rat)
Dermal LD50 > 2000 mg/kg (rabbit)

Efecto estimulante primario:

En la piel: Irrita la piel y las mucosas.

En el ojo: Produce irritaciones.

Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante

Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Irritante

12 Información ecológica

Efectos ecotóxicos:

Toxicidad acuática

Oral LC50 - 96 hrs 0,572 mg/l (bluegill sunfish)
0,145 mg/l (rainbow trout)

25988-97-0 Cloruro de amonio cuaternario en forma polimerizada

Oral LC50 - 96 hrs 0,28 mg/l (bluegill sunfish)
0,0709 mg/l (rainbow trout)

Observación: Muy tóxico para peces.

Indicaciones generales:

Por regla general, no es peligroso para el agua
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.
muy tóxico para organismos acuáticos

13 Consideraciones relativas a la eliminación

Producto:

Recomendación:

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):

Clase ADR/RID-GGVS/E 9 Materias y objetos peligrosos diversos

Número Kemler: 90

Número UN: 3082

Denominación de la carga: 3082 SUSTANCIAS LÍQUIDAS POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., Mezcla

(se continua en página 5)

hoja de datos de seguridad según Real Decreto 255/2003

fecha de impresión 06.03.2007

refundido el 06.03.2007

Nombre comercial: **BAQUACIL® Antialgas concentrado**

(se continua en página 4)

Transporte/datos adicionales:

Clase IMDG: 9
Número UN: 3082
Grupo de embalaje: III
Número EMS: F-A,S-F
Contaminante marino: No
Nombre técnico correcto: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., mixture

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

Clase ICAO/IATA: 9
Número UN/ID: 3082
Grupo de embalaje: III
Nombre técnico correcto: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., mixture

15 Información reglamentaria

Distintivo según las directrices de la CEE:

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:



Xi Irritante
N Peligroso para el medio ambiente

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Cloruro de amonio cuaternario en forma polimerizada

Frases-R:

36/38 Irrita los ojos y la piel.
50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases-S:

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
29 No tirar los residuos por el desagüe.
46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Disposiciones nacionales:

Clase de peligro para las aguas: Por lo general, no es peligroso para el agua.

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frases R relevantes

22 Nocivo por ingestión.
36/38 Irrita los ojos y la piel.
50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

*** Datos modificados en relación a la versión anterior**