

Ficha de datos de seguridad

7/2/2008, Revisión 1

(2001/58/CE)

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA QUE LA COMERCIALIZA

Nombre comercial: Antialgas
 Tipo de producto y uso: Algicida
 Proveedor:
 Astral Pool, S.A.U.
 Avda. Francesc Macià, 38, 15ª planta
 08208 - Sabadell (Barcelona)

Teléfono de urgencia de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:
 ASTRAL POOL, S.A.U. - Teléfono: 34 93 713 63 44

Producto homologado por la D.G.S.P.

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
 fds@astralpool.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias peligrosas que contiene según la Directiva 67/548/CEE y clasificación correspondiente:

Cantidad	N.67/548/CEE	CAS	EC	Nombre / Clasificación
3% - 5%		68424-85-1	270-325-2	compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros Xn,C,N; R21/22-34-50

4. PRIMEROS AUXILIOS

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

Contacto con la piel:
 Lavar abundantemente con agua y jabón.

Contacto con los ojos:
 Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos, por lo menos durante 15 minutos; luego proteja los ojos con gasa estéril o un pañuelo limpio y seco. CONSULTE A UN MÉDICO.

Ingestión:
 No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.
 No administrar nada por vía oral.

Inhalación:
 Airee el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado. LLAME AL MÉDICO.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores recomendados:
 Agua, CO2, espuma, polvo químico según los materiales implicados en el incendio.

Extintores prohibidos:
 Ninguno en particular.

Ficha de datos de seguridad

Riesgos por combustión:
Evite respirar los humos.

Medios de protección:
Use protecciones para las vías respiratorias.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:
Póngase guantes e indumentaria protectora.

Precauciones ambientales:
Contenga las pérdidas con tierra o arena.
Si el producto se ha vertido en un curso de agua, en el desagüe o ha contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza:
Si el producto está en forma líquida, impida que penetre en la red de alcantarillado.
Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Eventualmente absórbalo con material inerte.
Después de recoger el producto, lave con agua la zona y los materiales implicados.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación:
Evite el contacto y la inhalación de los vapores. Véase también el párrafo 8 siguiente.
No comer ni beber durante el trabajo.

Condiciones de almacenamiento:
Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:
Locales adecuadamente aireados.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION INDIVIDUAL

Medidas de precaución:
Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección respiratoria:
No necesaria para el uso normal.

Protección de las manos:
No necesaria para el uso normal.

Protección de los ojos:
No necesaria para el uso normal.

Protección de la piel:
Para el uso normal no debe adoptarse ninguna precaución particular.

Límite(s) de exposición (ACGIH):
Ninguno.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Azul claro
Olor:	Característico
pH:	6 - 7 (20 °C)
Propiedades explosivas:	No aplicable
Propiedades comburentes:	No aplicable

Ficha de datos de seguridad

Densidad relativa: 0.98 - 1.02 g/cm³ (20 °C)
 Hidrosolubilidad: 100 %

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:
 Estable en condiciones normales.

Sustancias a evitar:
 Ninguna en particular.

Peligros por descomposición:
 Ninguno.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Téngase presente la concentración de cada una de las sustancias a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado.

No hay información toxicológica disponible sobre las sustancias. En todo caso, hágase referencia al párrafo 3.

12. INFORMACION ECOLOGICA

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

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

3% - 5% compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros

CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

EC50 (Daphnia): 0.016 mg/l (48 hr)

LC50 (Peces): 0.85 mg/l (96 hr)

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes. Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y subsiguientes enmienda.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR-Número ONU:	3082
ADR-Clase:	9
ADR-No. superior:	90
ADR-Nombre de expedición:	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (compuestos de amonio cuaternario, bencil-c12-16-alquildimetil, cloruros)
ADR-Grupo de embalaje:	III
IATA-UN Number:	3082
IATA-Class:	9
IATA-Shipping Name:	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (compuestos de amonio cuaternario, bencil-c12-16-alquildimetil, cloruros)
IATA-Passenger Aircraft:	914
IATA-Cargo Aircraft:	914
IATA-Label:	Miscellaneous
IATA-Packing group:	III
IATA-S.P.:	A97
IATA-ERG:	9L
IMDG-Marine pollutant:	Marine Pollutant
IMDG-UN Number:	3082
IMDG-Class:	9

Ficha de datos de seguridad

IMDG-Shipping Name:	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (compuestos de amonio cuaternario, bencil-c12-16-alquildimetil, cloruros)
IMDG-Packing group:	III
IMDG-EmS:	F-A , S-F
IMDG-Storage category:	A

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Directiva 1999/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos). Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

Frases S:

- S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

Contiene:

compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros

Notas:

- MA A fin de evitar riesgos para las personas i el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
- TOXICO En caso de intoxicación, llame al Instituto Nacional de Toxicología - Teléfono 91 562 04 20

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE (Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves) y subsiguientes enmiendas.

16. OTRAS INFORMACIONES

Texto de las frases R utilizadas en el párrafo 3:

- R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
- R34 Provoca quemaduras.
- R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Principales fuentes bibliográficas:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
- ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.