
1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**Nombre comercial****Desalgine Jet**
Rez.-Nr. 410170**Fabricante / proveedor**BAYROL Ibérica, S.A.
Paseo de Gracia nº 32 Pral. 4a, E-08007 Barcelona
Teléfono 0034 932 72 48 48, Fax 0034 932 72 48 49E-Mail bayrol@dracnet.es
Internet www.bayrol.com

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Características químicas**

Algicida para el tratamiento de agua de piscinas.

Componentes peligrosos

Nº CAS	Nº CE	Denominación	Concentración	Clasificación
25988-97-0		Polimero catiónico	< 25	N R50/53

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Frases R**

51/53

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Indicaciones generales**

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua abundante.

En caso de contacto con los ojosLavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante.
Tratamiento médico necesario.**En caso de ingestión**

Si se ha ingerido accidentalmente, beber abundante agua y consultar al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Los medios de extinción adecuados**Agua
Espuma
Agentes extintores secos
Dióxido de carbono
Arena**El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

Llevar ropa de protección total.

Otras indicaciones

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales**

Llevar ropa de protección personal.

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Impedir que llegue a aguas habitadas por peces.

Métodos de limpieza

Recoger con materiales absorbentes adecuados.

Lavar los restos con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Indicaciones para la manipulación sin peligro**

Utilizando el producto adecuadamente, no se requieren medidas especiales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El producto no es combustible.

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar siempre en los envases/embalajes originales.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos para alimentación animal.

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Protección de las manos**

Guantes resistentes a productos químicos

Materiales apropiados (recomendación: índice de protección 6, tiempo de permeación >480 minutos según EN 374)

Caucho nitrílico (NBR) - espesor de capa de 0,4 mm

Caucho butílico (butilo) - espesor de capa de 0,7mm

Dada la gran variedad de tipos, se recomienda tener en cuenta las instrucciones de uso del fabricante

Protección de los ojos

Gafas protectoras

Medidas de protección generales

Evitar el contacto con los ojos.

Medidas de higiene laboral

No comer, ni beber durante el trabajo.

Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Estado físico**

líquido

Color

azul

Olor

característico

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	Valor	Temperatura	a	Método	Observaciones
Valor pH en estado de entrega	ca. 7	20 °C	10 g/l	potenciométrico	
Densidad	1,07 g/cm ³	20 °C		aerométrico	
Solubilidad en agua					El producto es miscible en cualquier proporción.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Materias que deben evitarse

Reacción con oxidantes fuertes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda/Irritación / Sensibilización

	Valor/Valoración	Especie	Método	Observaciones
Toxicidad oral aguda	> 4000 mg/kg	Rata		
Irritación ocular	El producto es ligeramente irritante.			

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

	Grado de eliminación	Mét. análisis	Método	Valoración
Eliminación fisicoquímica	El producto puede ser eliminado del agua en gran parte por procesos nobiológicos como p. ej. por absorción en el lodo activado.			

Efectos ecotóxicos

	Valor	Especie	Método	Valoración
Pece	CL50 1,2 mg/l (96 h)	Brachydanio rerio	OCDE 203	
Dafnia	CE50 0,31 mg/l (48 h)	Daphnia maúna	OCDE 202	
Algas	CE50 0,49 g/m ³ (72 h)	Scenedesmus subspicatus	OCDE 201	
Toxicidad en bacterias	CE50 3,65 mg/l (18 h)	Pseudomonas putida	OCDE 209	



BAYROL

Ficha de Datos de Seguridad según Directiva 91/
155/CEE

Fecha de impresión 12.01.2006

Revision 02.12.2005

Desalgine Jet

Comportamiento en depuradoras

La entrada controlada de bajas concentraciones en depuradoras biológicas adaptadas no causará alteraciones de la capacidad degradadora del lodo activado.

Indicaciones generales

Se debe impedir que el producto penetre en aguas subterráneas o superficiales.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Código de residuo

07 06 99

Denominación del residuo

Residuos no especificados en otra categoría

Recomendación para el producto

Observando las normas vigentes para el tratamiento de residuos industriales, puede llevarse a una planta adecuada para la eliminación de esta clase de residuos.

Recomendación para los envases / embalajes

Envases/embalajes no contaminados pueden ser destinados a reciclaje.

Producto de limpieza recomendado

agua

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por tierra ADR/RID

UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Polimero catiónico), 9, III

Transporte por mar IMDG

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyquaternary ammonium compounds), 9, III

Transporte por aire ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Polyquaternary ammonium compounds), 9, III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Indicaciones sobre el etiquetado

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE/ GefStoffV (legislación sobre sustancias peligrosas/RFA).

Etiquetado

N Peligroso para el medio ambiente

Frases R

51/53 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 mucho agua.

29/56 No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

37/39 Usense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.



BAYROL

Ficha de Datos de Seguridad según Directiva 91/
155/CEE

Fecha de impresión 12.01.2006

Revision 02.12.2005

Desalgine Jet

16. OTRA INFORMACIÓN

Procedencia de los datos más importantes

Resultado de ensayos y verificaciones propios

Bibliografía

Estudios de toxicidad, datos NIOSH-Tox

Disposiciones legales y otros reglamentos

Texto de las frases R indicadas en el capítulo 2 (¡No la clasificación de la preparación!)

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