

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## BRENTQUISAN ANTIALGAS D.C.S/ESPUMA

Versión 3.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 22.06.2010

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

#### Información del Producto

Nombre comercial : BRENTQUISAN ANTIALGAS D.C.S/ESPUMA  
 Uso : Tratamiento de agua de piscinas  
 Proveedor : BRENTTAG Quimica, S.A.U. Políg. Ind. La Isla  
 C/ Torre de los Herberos 10  
 ES 41703 DOS HERMANAS (Sevilla)  
 Departamento : Dep. de seguridad producto  
 Responsable  
 Teléfono : +34 954 919 400  
 Telefax : +34 954 919 443  
 Teléfono de urgencias : +34 954 919 400  
 E-mail de contacto : responsable.msds@brenntag.es

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Advertencia de riesgo para el hombre y para el medio ambiente

|| Xi R36/38 Irrita los ojos y la piel.  
 N R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Componentes peligrosos

Cloruro de N,N-dimetil-2-hidroxipropil amonio Concentración:  $\geq 5,00\%$  -  $\leq 10,00\%$   
 No. CAS: 25988-97-0  
 Clasificación: Xn; R22 Xi; R36 N; R50

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación : En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. En caso de molestias acudir a un médico.  
 Contacto con la piel : Qúitese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lávese inmediatamente con agua abundante. Si persiste la irritación de la piel, llamar al médico.  
 Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Consultar a un médico.  
 Ingestión : No provocar el vómito, Mantener al paciente en reposo y

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## BRENTQUISAN ANTIALGAS D.C.S/ESPUMA

Versión 3.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 22.06.2010

abrigado. Beber agua como medida de precaución. Consultar a un médico.

### Notas para el médico

Tratamiento : Tratamiento según el diagnóstico médico del paciente.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada, espuma, polvo seco o CO<sub>2</sub>.
- Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad : No usar chorro de agua.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Elegir el equipo protector según la magnitud del incendio. Si fuera necesario, usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completa.
- Consejos adicionales : Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Precauciones personales : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los vapores. No fumar. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- Precauciones para la protección del medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
- Métodos de limpieza : Si el producto ha llegado a corrientes de agua o canalización o ha contaminado suelo o vegetación, avisar a bomberos o policía Absorber el material derramado con arena, tierra u otro material seco apropiado Eliminar, observando las normas locales en vigor.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

- Consejos para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel y los ojos. Asegúrese una ventilación apropiada. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. No respirar los vapores.

### Almacenamiento

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacénese en un lugar seco y fresco. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Mantener alejado de la

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## BRENTQUISAN ANTIALGAS D.C.S/ESPUMA

Versión 3.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 22.06.2010

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : luz directa del sol. Materiales inadecuados para los contenedores: Metales, Materiales adecuados para los contenedores: Teflón, polietileno, Polipropileno, PVC  
: Manténgase el recipiente bien cerrado.

### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### Protección personal

Protección de las manos : Guantes de goma  
Los guantes de protección deben ser reemplazados a los primeros signos de deterioro.

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección Corporal : Llevar equipo de protección individual.

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

#### Disposiciones de ingeniería

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### Aspecto

Estado físico : líquido ligero

#### Datos de Seguridad

Densidad : 1,021 g/cm<sup>3</sup>; 20 °C

Solubilidad en agua : Miscible

pH : 6 - 8

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse : Estable en condiciones normales.

Reacciones peligrosas : No previsible en condiciones normales.

Recomendaciones generales : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

**BRENTQUISAN ANTIALGAS D.C.S/ESPUMA**

Versión 3.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 22.06.2010

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- Ingestión : DL50 rata > 4.000 mg/kg  
Contacto con la piel : Puede producir irritación de los ojos o de la piel en personas susceptibles.  
Contacto con los ojos : Puede tener efectos irritantes.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Información complementaria sobre la ecología**

- Información ecológica complementaria : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar toda contaminación en gran escala de suelo y agua.

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

- Producto : La eliminación con los desechos normales no está permitida. Una eliminación especial es exigida de acuerdo con las reglamentaciones locales.  
Envases : Limpiar el recipiente con agua. Eliminar, observando las normas locales en vigor.  
Número de Catálogo Europeo de Desechos : Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****ADR:** Mercancía no peligrosa**RID:** Mercancía no peligrosa**IMDG:** Mercancía no peligrosa**IATA:** Mercancía no peligrosa

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

## BRENTQUISAN ANTIALGAS D.C.S/ESPUMA

Versión 3.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 22.06.2010

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE



Xi Irritante



N Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) - R	R36/38 R50/53	Irrita los ojos y la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frase(s) - S	S 2 S13 S26  S35  S37/39  S45	Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

#### Legislación nacional

### 16. OTRA INFORMACIÓN

#### El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R22	Nocivo por ingestión.
R36	Irrita los ojos.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

#### Otros datos

*FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006*

**BRENTQUISAN ANTIALGAS D.C.S/ESPUMA**

Versión 3.0

Fecha de impresión 12.04.2013

Fecha de revisión 22.06.2010

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.

|| Indica la sección actualizada.