

HOJA DE SEGURIDAD
Conforme a la directiva CE 91/155/CEE

Página 1 de 6

Producto nº: 801111

REVISIÓN: 2

Fecha actualizada:

Nombre del producto: **ALGICIDA ABRILLANTADOR** Octubre 2008

1. **Identificación del producto y de la empresa**

1.1 Nombre del producto: ALGICIDA ABRILLANTADOR **R.S.I. N° 3700731/LO**

1.2 Aplicación de la sustancia/ preparado: Algicida para su uso en agua de piscinas.

1.2 Nombre de la empresa: DIASA INDUSTRIAL, S.A.
Padre Lucas, 13 Tlfno: (941) 13 45 49
26500 CALAHORRA

1.3 Teléfono de emergencia:

Teléfono del Instituto Nacional de Toxicología: (91) 562.04.20

2. **Composición / Información sobre los componentes**

Contiene: CLORURO DE BENZALCONIO 12,5%

Cloruro de alquil dimetilbencilamonio: Pictograma: C
Frases R: 21/22-34-50
Frases S: 36/37/39-45-60-61

3. **Identificación de peligros:** CORROSIVO

4. **Primeros auxilios**

4.1 En caso de contacto con los ojos: lavar con agua abundante durante 15 minutos, sin interrupción, acúdase rápidamente a un oftalmólogo.

4.2 En caso de contacto con la piel: lavar las zonas afectadas con abundante agua y jabón.

4.3 En caso de ingestión: Beber agua en abundancia. Acudir al médico urgentemente.

4.4 En caso de inhalación: No aplicable.

HOJA DE SEGURIDAD
Conforme a la directiva CE 91/155/CEE

Página 2 de 6

Producto nº: 801111

Fecha actualizada:

Nombre del producto: **ALGICIDA ABRILLANTADOR** Octubre 2008

5. **Medidas de lucha contra incendios**

5.1 Medios de extinción adecuados: Espuma, polvo CO2, agua.

5.2 Riesgos especiales:

5.3 Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: utilizar ropa adecuada, gafas y guantes de protección.

6. **Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

6.1 Precauciones individuales:

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente: Impedir la llegada de producto a los cursos naturales de agua.

6.3 Métodos de limpieza: Recoger con material absorbente (arena, serrín, etc).

7. **Manipulación y almacenamiento**

7.1 Manipulación: Usar gafas protectoras, ropa de trabajo adecuada y guantes.

7.2 Almacenamiento: Mantener los envases cerrados. No existen incompatibilidades de almacenamiento con otros productos.

HOJA DE SEGURIDAD
Conforme a la directiva CE 91/155/CEE

Página 3 de 6

Producto n°: 801111

Fecha actualizada:

Nombre del producto: **ALGICIDA ABRILLANTADOR** Octubre 2008

8. **Control de exposición / protección personal**

8.1 Protección de los ojos: Usar gafas con protectoras.

8.2 Protección de las manos: Usar guantes protectores.

8.3 Protección de vías respiratorias: No es necesario.

9. **Propiedades físicas y químicas**

9.1 Forma: Líquido transparente, viscoso y ligeramente espumoso

9.2 Color: Azul

9.3 Olor: Característico

9.4 Cambio de estado físico:

9.5 Punto de inflamación (° C):
Método: PENSKY-MARTENS (C.C.)

9.6: Temperatura de ignición:

9.7 Límite de explosión: No aplicable

9.8 Densidad (kg/dm³): 0,995±0,005 a 20° C

9.9 Presión de vapor: No aplicable.

9.10 Lectura refractométrica (° Brix): 13,0±1,0

9.11 Valor pH: tal cual débilmente alcalino

9.12 Solubilidad: soluble en agua

HOJA DE SEGURIDAD
Conforme a la directiva CE 91/155/CEE

Página 4 de 6

Producto nº: 801111

Fecha actualizada:

Nombre del producto: **ALGICIDA ABRILLANTADOR** Octubre 2008

10. **Estabilidad y reactividad**

Producto estable en condiciones normales de almacenamiento.

10.1 Productos de descomposición peligrosos: Óxidos nitrosos.

10.2 Reacciones peligrosas: Ninguna conocida.

11. **Información toxicológica**

11.1 Toxicidad oral aguda:

11.2 Tolerancia en la piel: Irritante.

11.3 Toxicidad por inhalación:

11.4 Tolerancia en mucosa: Irritante.

12. **Información ecológica**

12.1 Toxicidad para los peces:

HOJA DE SEGURIDAD
Conforme a la directiva CE 91/155/CEE

Página 5 de 6

Producto n°: 801111

Fecha actualizada:

Nombre del producto: **ALGICIDA ABRILLANTADOR** Octubre 2008

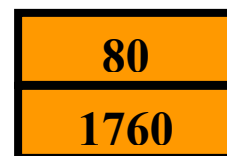
13. **Consideraciones sobre la eliminación**

Debe efectuarse según la legislación vigente, local, regional o nacional. No evacuar al alcantarillado sin verificación de las diversas legislaciones y métodos para su neutralización.

- 13.1 **Eliminación de los envases vacíos:** La eliminación de los envases debe hacerse con conocimiento de las autoridades correspondientes, p.e.: vertido o incineración en lugar adecuado.
-

14. **Información relativa al transporte:**

Carga: UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P
(Cloruro de Benzalconio) 8, G.E.III



HOJA DE SEGURIDAD
Conforme a la directiva CE 91/155/CEE

Página 6 de 6

Producto nº: 801111

Fecha actualizada:

Nombre del producto: **ALGICIDA ABRILLANTADOR** Octubre 2008

15. **Información reglamentaria**

Clasificación CEE: CORROSIVO

Símbolo de peligro: C

Frases de riesgo: R 34= Provoca quemaduras.

Consejos de prudencia:

S 2=	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S 13=	Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.
S 24/25=	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S 26=	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S 36/37/39=	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S 45=	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

16. **Otras informaciones:**

Esta ficha completa las documentaciones técnicas de utilización pero no las reemplaza en ningún caso.

Las informaciones que contiene, están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto en la fecha indicada y son dadas de buena fe.

Se llama la atención a los utilizadores sobre los riesgos que puedan incurrir si el producto es utilizado para un uso distinto al que fue creado.

No dispensa al utilizador de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad. Tomará bajo su única responsabilidad las precauciones ligadas a la utilización que haga del producto.