
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad.

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Algicida azul concentrado Número de ficha técnica: 035 1. 1. 0

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados.

Tratamiento de piscina/spa

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre del proveedor: Deep Blue Pool Supplies

Dirección del proveedor: Apartado postal 8899

Ermita,

Corsham,

SN13 8DT

Teléfono: +44 (0) 3330 907094

Correo electrónico: help@deepbluepoolsupplies.co.uk

1.4 Número de teléfono de emergencia

0800 043 0891 - Soporte técnico

112 - Emergencia

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

- Clasificación (REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008) [CLP/GHS]
- Presa ocular 1, H318
- Irritación cutánea 2, H315
- Crónica acuática 2, H411
- Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)
- R37/38
- Xi; R41
- R51/53
- Información adicional: Para consultar el texto completo de las frases R y las declaraciones de peligro y de

peligro de la UE, véase la sección 16 2 .2 Elementos de la etiqueta



- Palabra de advertencia: Peligro
- Símbolos: GHS07, GHS09

2 Identificación de peligros (....)

Frases de peligro

- Provoca daños oculares graves.
- Provoca irritación cutánea.
- Tóxico para la vida acuática, con efectos duraderos.

Frases de precaución

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Lavar bien después de manipular.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Use guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

2.3 Otros peligros

- Ninguno

3. Composición/información sobre los ingredientes

3.1

Mezclas

Nombre químico	Concentración	Número CAS	Número CE	Frases de derecha/izquierda*	Símbolos
monohidrato de ácido cítrico	10-30%	5949-29-1		H315, H318, H335 R37/38, R41	GHS05, GHS07 Xi
Sulfato de cobre	1-10%	7758-98-7	231-847-6	H302, H319, H315, H400, H410 R22, R36/38, R50/53	GHS07, GHS09 Xn, N
solución de amoníaco	1-10%	1336-21-6	215-647-6	H314, H400 R34, R50	GHS05, GHS09 C, N

*Véase la Sección 16

4 medidas de primeros

auxilios

4.1 Descripción de las

medidas de primeros auxilios

- EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar a la víctima a un lugar con aire fresco y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- EN CASO DE INGESTIÓN: enjuáguese la boca. NO provoque el vómito.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. - Consultar a un médico.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados.

- Puede causar enrojecimiento e irritación.
- Puede provocar tos.

4 Medidas de primeros auxilios (....)

4.3 Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial -

Tratar sintomáticamente

5 Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- En caso de incendio: utilice agua, espuma o agente extintor seco para su extinción.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

- Emite humos (o gases) irritantes o tóxicos en caso de incendio. - Véase la Sección 10.6

5.3 Consejos para bomberos

- Usar ropa protectora según lo estipulado en la sección 8.
-

6 Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Evacuar la zona y mantener al personal a favor del viento.
- Utilice ropa de protección según lo estipulado en la sección 8.

6.2 Precauciones ambientales

- No permitir que entre en alcantarillas públicas ni cursos de agua.
- Si la contaminación de los sistemas de drenaje o de los cursos de agua es inevitable, informe inmediatamente a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

- Contenga el derrame utilizando barreras de contención.
- Absorber los derrames en tierra o arena.
- Selle los recipientes y etiquételos.
- Trasladar el material contaminado a un lugar seguro para su posterior eliminación.
- Ventile la zona y lave el lugar del derrame una vez que se haya recogido el material.

6.4 Referencia a otras secciones

-
- Véase la sección 7 y 8

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Asegurar una ventilación adecuada

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en un lugar fresco.
- Mantenga el recipiente bien cerrado.
- Mantener en una zona con suelo impermeable.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

- No hay información disponible.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

- No se ha asignado ninguno

8.2 Controles de exposición

Se deben implementar controles de ingeniería para evitar la necesidad de ventilación.

Controles de exposición ocupacional

- En caso de ventilación insuficiente, utilice protección respiratoria. - Utilice guantes de goma.
- Al manipular esta sustancia, por ejemplo, al tomar muestras, use gafas protectoras que brinden protección ocular completa. Use un delantal u otra prenda protectora ligera.



Respirador, gafas, guantes, traje

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Olor: Inodoro
- Aspecto: azul, líquido
- pH 8
- Punto de ebullición >35 °C
- Presión de vapor: desconocida
- Densidad de vapor: desconocida
- Punto de fusión 200 °C
- Solubilidad en agua: 266 g/l a 20 °C.
- Densidad relativa 1,145 - 1,175 g/cm³

- Punto de inflamación: desconocido
- Tasa de evaporación: desconocida
- Viscosidad - No viscosa

9.2 Otra información

-
- No hay información disponible
-

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

- No se descompone si se almacena normalmente.

10.2 Estabilidad química

- Estable en condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- Estable en condiciones normales

10 Estabilidad y reactividad (....)

10.4 Condiciones a evitar

- Mantener alejado del calor

10.5 Materiales incompatibles

- Incompatible con sustancias oxidantes
- Incompatible con el ácido

10.6 Productos de descomposición peligrosos

- Los productos de descomposición pueden incluir humos tóxicos.
-

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

- DL50 (oral, rata) (sulfato de cobre) 520 mg/kg
- DL50 (oral, rata) (solución de amoníaco) 350 mg/kg

Inhalación

- Puede causar irritación de garganta.
- Puede provocar tos.
- Puede provocar sibilancias.

Contacto con la piel

- Puede causar enrojecimiento e irritación.

Contacto con los ojos

- Puede causar enrojecimiento e irritación.

Ingestión

- Puede provocar dolor y enrojecimiento en la boca y la garganta.

Carcinogenicidad

- No hay información disponible

Teratogenicidad

-
- - No hay información disponible

Mutagenicidad

- No hay información disponible
-

12 Información ecológica

12.1 Toxicidad

- Tóxico para la vida acuática, con efectos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

- No es fácilmente biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

- Bioacumulación potencial

12 Información ecológica (....)

12.4 Movilidad en el suelo

- Se absorbe en el suelo

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

- No es una PBT según el Anexo XIII del Reglamento REACH.

12.6 Otros efectos adversos

Peligroso para el medio ambiente

- Véase la Sección 12.1
-

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

- La eliminación debe realizarse de conformidad con la legislación local, estatal o nacional; evite su vertido al medio ambiente.

Clasificación

- Los residuos deben identificarse de acuerdo con la Lista de Residuos (2000/532/CE).
-

14 Transport information



Dangerous Substance ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

16 Otra información

Texto de los códigos de frases R y S utilizados en esta ficha de datos de seguridad: - H302: Nocivo en caso de ingestión.; H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.; H315: Provoca irritación cutánea.; H318: Provoca lesiones oculares graves.; H319: Provoca irritación ocular grave.; H335: Puede provocar irritación respiratoria.; H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.; H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.; R22: Nocivo en caso de ingestión; R34: Provoca quemaduras; R36/38: Irrita los ojos y la piel; R37/38: Irrita el sistema respiratorio y la piel; R41: Riesgo de lesiones oculares graves; R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos; R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

Esta información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. Según el mejor conocimiento y criterio de Deep Blue Pool Supplies, dicha información es precisa y confiable a la fecha de autorización de esta ficha de datos de seguridad.

Sin embargo, no se ofrece ninguna declaración, garantía ni aval respecto a su exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que dicha información sea adecuada e integral para el producto que utiliza.