

Estabilizador /acondicionador de cloro

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

1.1 Identificador del producto Estabilizador /acondicionador de cloro

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

Para evitar la pérdida de cloro por la acción del sol.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa: Complete Pool Controls Ltd
Suministros para piscinas Deep
Blue, Unidad 2, The Park
Apartado de correos 8899 Hermitage, Stoke Orchard
Corsham , Bishops Cleeve
Gloucestershire
SN13 8DT GL52 7RS

Teléfono: +44 (0) 3330 907094 +44 (0) 8712 229081 Fax: +44 (0) 8712 229083

Correo electrónico: help_sales@cpc-chemicals.co.uk @ deepbluepoolsupplies.co.uk

Teléfono de emergencia

1.4 Tel : +44 (0) 3330 907094 (horario de oficina) +44 (0) 8712 229081 (horario de oficina) Tel.: 112 (fuera de horario)
+44 (0) 1242 300271 (fuera de horario de oficina)

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

No clasificado como peligroso para el suministro

Efectos adversos más importantes

Salud humana: Consulte la sección 11 para obtener información toxicológica.

Riesgos físicos y químicos: Consulte la sección 9 para obtener información fisicoquímica.

Posibles efectos ambientales: Consulte la sección 12 para obtener información ambiental.

2.2 Elementos de etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

Este producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las Directivas y Reglamentos de la CE.

Declaraciones de precaución: P260: No respirar polvo/humo/gas/niebla/ vapores /aerosol.

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

P280: Use guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección

facial.

P302+313 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar con abundante agua durante varios minutos. Quitar el lente de contacto.

Lentes P305+P351+P338 si están presentes y es fácil hacerlo:
continuar enjuagando

P337+P313 Si la irritación ocular persiste: Consulte a un médico.

2.3 Otros peligros

No hay más información disponible

Nombre comercial: Estabilizador /acondicionador de cloro

3. Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancia

Nombre químico	N.º CAS: N.º CE: %
Ácido cianúrico	108-80-5203-618-0 <99%

4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Recomendaciones generales: Qúitese inmediatamente toda la ropa contaminada.

En caso de inhalación: trasladar a la persona a un lugar con aire fresco.

En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, consultar a un médico.

Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos.

En caso de contacto visual:

Consulte a un especialista en ojos de inmediato. Si es posible, acuda a un hospital oftalmológico.

En caso de ingestión: Enjuáguese la boca con agua y luego beba abundante agua. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

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

Síntomas: No hay información disponible

Efectos: No hay información disponible

4.3 Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

Tratamiento Tratar sintomáticamente

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Utilice medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y a la

Medios de extinción adecuados:

Entorno circundante. Medio de

extinción inadecuado: chorro de agua de alto volumen.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Riesgos específicos durante la lucha contra incendios : La combustión produce humos irritantes.

5.3 Consejos para los bomberos

En caso de incendio, utilice un equipo de respiración autónomo.

Equipo de protección especial:

Utilice equipo de protección personal.

Recoja el agua contaminada utilizada para la extinción de incendios por separado. Esto no debe ser Información adicional: vertido en desagües.

6. Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Use equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel y los ojos.

6.2 Precauciones medioambientales

Precauciones medioambientales: No verter en aguas superficiales ni en el sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

Procedimientos de limpieza: Utilice equipos de manipulación mecánica. Conserve en recipientes adecuados y cerrados para su eliminación.

Absorber con material aglutinante líquido como se describe en la sección "Consideraciones sobre la eliminación".

6.4 Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para protección personal, véase la sección 8.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantenga el recipiente bien cerrado. Utilice equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel.

Recomendaciones para una manipulación segura: ojos y ropa. Debe haber estaciones de lavado de ojos y duchas de emergencia disponibles en las inmediaciones.

Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales. Está prohibido fumar, comer y beber en la zona de trabajo. Lávese las manos antes de los descansos y al finalizar la jornada laboral.

Medidas de higiene: durante el día, quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Asegure una ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel y los ojos.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las

incompatibilidades. Requisitos de almacenamiento: Conservar únicamente en el envase original.

Consejos contra incendios: Medidas normales para la protección preventiva contra incendios.

Consejos para su almacenamiento habitual: Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales.

Temperatura de almacenamiento: No hay información disponible

7.3 Usos finales específicos No hay información disponible

8. Control de la exposición/Protección personal

8.1 Parámetros de control No contiene sustancias con valores límite de exposición ocupacional

Controles de exposición

Medidas de ingeniería.

Utilizar en un área bien ventilada.

equipo de protección personal

Protección respiratoria

En caso de ventilación inadecuada, utilice protección respiratoria.

Use guantes de protección. Los guantes de protección seleccionados deben cumplir con los siguientes requisitos: de protección de manos de la Directiva 89/686/CEE de la UE y de la norma EN 374.

Protección ocular

: Utilice gafas de seguridad homologadas según la norma EN 166.

Protección de la piel y el cuerpo:

Use ropa adecuada para evitar el contacto repetido o prolongado con la piel.

Controles de exposición ambiental: No verter en aguas superficiales ni en el sistema de alcantarillado sanitario.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma: Sólida

Color : Amarillento Olor : Inodoro

pH a 20 °C: 3,8 - 4,0 (en solución acuosa)

Nombre comercial: Estabilizador /acondicionador de cloro

Punto de fusión:	320 - 330 °C
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles
de vapor :	<0,000001 hPa
Densidad a 20 °C:	aprox. 0,90 g/ cm ³
Solubilidad en agua:	26 g/l a 90 °C
de reparto : n- octanol /agua:	-0,948
Descomposición térmica:	>360 °C

9.2 Otra información No hay más información disponible

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Reactividad No hay información disponible

10.2 Estabilidad química

Estabilidad química: No se descompone si se almacena y aplica según las instrucciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: Ninguna razonablemente previsible.

10.4 Condiciones que se deben evitar

Condiciones que se deben evitar: Calor

Descomposición térmica: >360 °C

10.5 Materiales incompatibles

Materiales que se deben evitar con el cloro.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: óxidos de nitrógeno (NOx), cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico).

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Valores de toxicidad del ácido cianúrico

Ruta	Especies	Prueba	Valor	Unidades
Oral	Rata	LD50	7.200	mg/kg
Dérmico	Conejo	LD50	5.000	mg/kg

Efecto irritante primario

En la piel: El polvo puede irritar la piel.

En los ojos: Irritante.

Carcinogénico No hay evidencia de que esta sustancia tenga propiedades cancerígenas.

Mutagénico No hay evidencia de que esta sustancia sea mutagénica

Sensibilización: No se conocen efectos sensibilizantes.

12. Información ecológica

12.1 Etoxicidad (en agua)

Toxicidad aguda del ácido cianúrico

Especies	Tiempo	Prueba	Valor	Unidades
Brachydnio rerio	24 horas	LC50	2.000	mg/l
Cyprinus carpio (Carpa)	24 horas	LC50	2.000	mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre comercial: Estabilizador /acondicionador de cloro

Persistencia y degradabilidad: Fácilmente biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

de bioacumulación : No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad: No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la evaluación PBT y PvB

Identificación de PBT: No hay datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

Información ecológica adicional: No verter en aguas superficiales ni en el sistema de alcantarillado sanitario.
Evite la penetración en el subsuelo.

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.

No reutilice los envases vacíos sin una limpieza o reacondicionamiento profesional.

No vierta los residuos en desagües ni en el medio ambiente; deposítelos en un punto de recogida de residuos autorizado .

Clasificación

Los códigos de residuos, de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (CEE), se definen según el origen del producto.

Dado que este producto se utiliza en varias industrias, el proveedor no puede proporcionar un código de residuos. El código de residuos debe determinarse de común acuerdo con su socio de gestión de residuos o la autoridad competente.

14. Información sobre transporte

14.1 Número ONU No aplicable

14.2 Nombre de expedición correcto de la ONU: No aplicable 14.3

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

14.4 Grupo de embalaje No aplicable

14.5 Riesgos ambientales Limpie incluso las fugas o derrames menores si es posible sin riesgo innecesario.

14.6 Precauciones especiales para el usuario Véase la Sección 7

14.7 Transporte a granel según el Anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y el Código IBC No aplicable

15. Información reglamentaria

15.1 Normativa/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específica para esta sustancia o mezcla.

Notas orientativas

Esta ficha de datos de seguridad se facilita en cumplimiento del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006.

15.2 Evaluación de la seguridad química. No hay información disponible.

16. Otra información

Texto completo de las declaraciones H a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3.

Se considera que esta información es precisa y representa la mejor información disponible actualmente. Sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, idoneidad para un uso particular ni de ningún otro tipo, respecto a esta

información, y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso. Los usuarios deben realizar sus propias investigaciones para determinar si la información se ajusta a sus necesidades y usos específicos.

Más información

Restringido a usuarios profesionales. Atención: evite la exposición; obtenga instrucciones especiales antes de usar. **I**Indica sección actualizada.