

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 30.12.2021-V3 según el artículo 31 del Reglamento (CE) 1907/2006

**Clarificador natural****SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad****· 1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial: Clarificador natural

· **Número de artículo:** C7· **Número de registro:** Mixtura· **1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados.**• **Categoría de producto:** PC37 Productos químicos para el tratamiento del agua· **Aplicación de la sustancia / la mezcla:** Natural Clarifier for piscina y hot tub water· **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

· **Puede obtener más información en:** ·**1.4 Número de teléfono de emergencia:****Teléfono:** +44 (0) 3330 907094 Correo

electrónico

:

help@deepbluepoolsupplies.co.uk**SECCIÓN 2: Identificación de peligros**· **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**· **Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008:** El producto no está clasificado según el Reglamento CLP.· **2.2 Elementos de etiqueta**· **Etiquetado conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008:** .· **Pictogramas de peligro:** Nulo· **Palabra de señal:** Vacío· **Indicaciones de peligro:** Nulo· **2.3 Otros peligros**· **Resultados de la evaluación PBT y**vPvB · **PBT:** No aplicable.· **vPvB:** No aplicable.**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes**· **3.2 Caracterización química:** Mezclas· **Descripción:** Mezcla de las sustancias que se enumeran a continuación con aditivos no peligrosos.· **Componentes peligrosos:** Vacío

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Revisión: 30.12.2021-V3 según el artículo 31 del Reglamento (CE) 1907/2006

- **Información adicional:** Para consultar la redacción de las frases de peligro enumeradas, véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

· 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- **Después de la inhalación:** Proporcione aire fresco; consulte a un médico en caso de molestias.
- **Después del contacto con la piel:** Enjuague inmediatamente con agua.
- **Después del contacto con los ojos:**

Compruebe si lleva lentes de contacto y retírelos.

Enjuague el ojo abierto con agua corriente durante varios minutos. Luego, consulte a un médico.

· Después de tragar:

Enjuágate la boca y luego bebe mucha agua.

No provoque el vómito; solicite asistencia médica de inmediato.

Si se produce vómito de forma espontánea, mantenga la cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración.

- **Información para el médico:** Tratar sintomáticamente y con medidas de apoyo.
- **4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados.** No hay más información relevante disponible.

(Continúa en la página 2)
Gran Bretaña

(Continuación de la página 1)

- **4.3 Indicación de cualquier necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial** No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· 5.1 Medios de extinción

- **Agentes extintores adecuados:** Utilice métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones del entorno.

· **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla** Es posible la formación de gases tóxicos durante el calentamiento o en caso de incendio.

· 5.3 Consejos para bomberos · Equipo de protección:

Utilice un dispositivo de protección respiratoria autónomo.

Use un traje de protección completo.

No inhale gases de explosión ni gases de combustión.

- **Información adicional:** Enfríe los recipientes en peligro de extinción con agua pulverizada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Asegurar una ventilación adecuada · **6.2 Precauciones ambientales:**

No permita que penetre en el suelo.

No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado ni a ningún curso de agua sin diluir.

· 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza:

Absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín). Enviar para su recuperación o eliminación en recipientes adecuados.

· 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal. Consulte la Sección 13 para obtener información sobre su eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 30.12.2021-V3 según el artículo 31 del Reglamento (CE) 1907/2006

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura** Evitar la formación de aerosoles.
Garantizar una buena ventilación/extracción en el lugar de trabajo.
- **Información sobre protección contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades** · **Almacenamiento:**
 - **Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:** Evitar cualquier filtración al suelo.
 - **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:** Almacenar lejos de agentes oxidantes .
- **Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento:**
Proteger de las heladas.
Almacenar en un lugar fresco y seco, en recipientes bien cerrados .
- **7.3 Uso(s) final(es) específico(s)** No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

- **8.1 Parámetros de control**
- **Información adicional sobre el diseño de las instalaciones técnicas:** No hay más datos; véase el punto 7.
- **Ingredientes con valores límite que requieren supervisión en el lugar de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser controlados en el lugar de trabajo.
- **Información adicional:** Se utilizaron como base las listas vigentes durante la elaboración.

(Continúa en la

pá
gi
na
3)
Gra
n
Bre
taña

(Continuación de la página 2)

- **8.2 Controles de exposición**
- **Equipo de protección personal:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
No coma, beba, fume ni inhale mientras trabaja.
Lávase las manos antes de los descansos y al finalizar la jornada laboral.
No inhale gases/vapores/aerosoles.
Evite el contacto con los ojos.
Evite el contacto cercano o prolongado con la piel.
- **Protección respiratoria:**
No es necesario si la habitación está bien ventilada.
Utilice un dispositivo de protección respiratoria adecuado en caso de ventilación insuficiente.
- **Protección de las manos:**
El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/la sustancia/la preparación.
Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.
- **Material de los guantes**
La elección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otros indicadores de calidad, y varía según el fabricante. Dado que el producto es una composición de varias sustancias, la resistencia del material del guante no se puede calcular de antemano y, por lo tanto, debe comprobarse antes de su uso.
- **Tiempo de penetración del material del guante**
El fabricante de los guantes de protección debe determinar el tiempo exacto de penetración y este debe respetarse.
- **Protección ocular:** Se recomienda el uso de gafas protectoras durante el rellenado.
- **Protección corporal:** Ropa protectora impermeable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Revisión: 30.12.2021-V3 según el artículo 31 del Reglamento (CE) 1907/2006

SECTION 9: Physical and chemical properties

<p>· 9.1 Information on basic physical and chemical properties · General Information · Appearance: Form: Liquid Colour: Blue · Odour: Mild · Odour threshold: Not determined.</p>	
· pH-value:	3.5
<p>· Change in condition Melting point/freezing point: Undetermined. Initial boiling point and boiling range: Undetermined.</p>	
· Flash point:	Not applicable.
· Flammability (solid, gas):	Not applicable.
· Decomposition temperature:	Not determined.
· Auto-ignition temperature:	Product is not self-igniting.
· Explosive properties:	Product does not present an explosion hazard.
<p>· Límites de explosión: Inferior: No determinado. Superior: No determinado.</p>	
· Presión de vapor a 20 °C:	23 hPa
<p>· Densidad a 20 °C: 1,00 g/cm³ · Densidad relativa : No determinada. · Densidad de vapor : No determinada. · Tasa de evaporación: No determinada.</p>	

(Continúa en la página 4)
Gran Bretaña

· 10.2 Estabilidad química

· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone si se utiliza y almacena de acuerdo con las especificaciones.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 30.12.2021-V3 según el artículo 31 del Reglamento (CE) 1907/2006

- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones a evitar** No hay más información relevante disponible.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes .
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx)
Cloruro de hidrógeno (HCl)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(Contd. of page)

· Solubility in / Miscibility with water:	Fully miscible.
· Partition coefficient: octanol/water:	Not determined.
· Viscosity:	
Dynamic:	Not determined.
Kinematic:	Not determined.
· Solvent content:	
Organic solvents:	0.00%
VOC (EC)	0.00%
· 9.2 Other information	NOTE: The physical data presented above are typical values and should not be construed as a specification.

SECTION 10: Stability and reactivity

- **10.1 Reactivity** No further relevant information available.
- **Efecto irritante primario:**
- **Corrosión/irritación cutánea** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Daño ocular grave/irritación** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Información toxicológica adicional:**
- **Efectos de la CMR (carcinogenicidad , mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Mutagenicidad en células germinales** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **STOT-exposición única** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Exposición repetida a STOT.** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Riesgo de aspiración.** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 30.12.2021-V3 según el artículo 31 del Reglamento (CE)
1907/2006



SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No hay más información relevante disponible.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** La porción orgánica del producto es biodegradable.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No se espera que el producto se bioacumule.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No hay más información relevante disponible.
- **Efectos ecotóxicos :**
- **Nota:** Nocivo para los peces

(Continúa en la página 5)
Gran Bretaña

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 30.12.2021-V3 según

1907/2006/CE, Artículo 31



· **Información ecológica adicional:** ·

Notas generales:

(Continuación de

la página 4) Clase de riesgo para el agua 1 (Reglamento alemán) (Autoevaluación): ligeramente peligroso para el agua

No permita que el producto sin diluir o en grandes cantidades llegue a las aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillado. Es perjudicial para los organismos acuáticos.

· 12.5 Resultados de la evaluación PBT y

vPvB · PBT: No aplicable.

· vPvB : No aplicable.

· 12.6 Otros efectos adversos No hay más información relevante disponible.

· 14.1 Número ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	Nulo
· 14.2 Nombre de envío correcto de la ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	Nulo
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte ADR , ADN, IMDG, IATA · Clase	Void
· 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	Nulo
· 14.5 Riesgos ambientales: • Contaminante marino:	No
· 14.6 Precauciones especiales para el usuario	No aplicable.
· 14.7 Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC:	No aplicable.

- **Transporte/Información adicional:** No es peligroso según las especificaciones anteriores.
- **12.6 Otros efectos adversos** No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la disposición final

- **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
- **Recomendación**

Jerarquía de controles recomendada:

- Minimizar los residuos;
- Reutilizar si no está contaminado; Reciclar, si es posible; o
- Eliminación segura (en caso de que todo lo demás falle).

Para obtener información sobre reciclaje, póngase en contacto con las empresas de gestión de residuos.

Los productos usados, degradados o contaminados pueden clasificarse como residuos peligrosos. Toda persona que clasifique residuos peligrosos y determine su destino debe estar cualificada de acuerdo con la legislación estatal e internacional.

- **Envases sin limpiar:**
- **Recomendación:**

El contenedor sigue siendo peligroso incluso vacío. Continúe observando todas las precauciones.

Los recipientes, incluso los que están “vacíos”, pueden contener residuos que, al calentarse, generan gases y vapores peligrosos. No corte, taladre, lije, suelde ni realice operaciones similares sobre o cerca de recipientes vacíos. · **Agentes de limpieza recomendados:** Agua, si es necesario junto con agentes de limpieza.

- **“Reglamento Modelo” de la ONU:** Vacío

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Normativa/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla**
No hay más información relevante disponible.

(Continúa en la página 6)
Gran Bretaña

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 30.12.2021-V3 según el artículo 31 del Reglamento (CE) 1907/2006



(Continuación de la página 5) · **15.2 Evaluación de seguridad química:** No se ha realizado una evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. Sin embargo, no constituye una garantía sobre las características específicas del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.

- **Departamento emisor de la FDS:** Departamento de seguridad del producto.
- **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías Dangereuses par route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes

ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Química Estadounidense)

COV: Compuestos orgánicos volátiles (EE. UU.,

UE) PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico vPvB

: Muy persistente y muy bioacumulativo

Gran Bretaña