
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/entidad

1.1. Identificador del producto

del producto : Hoja de datos Número: Químico Nombre:Índice Número:CE Número:CAS No: Calcio Hipoclorito012 1 Hipoclorito de calcio de disolución rápida017-012-00-7231-908-77778-54-3. 1. 0

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

Desinfectante para piscinas/spas

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 112 - 0800 043 0892 - Emergencia técnica

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

----- Clasificación (REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008) [CLP/ GHSOx . Sol. 2, HAcute Tox. 4, HSkin Corr. 1B, HAquatic Acute 1, HEUHClasificación (67/548/CEE, 1999/45/ CEXn ; RRC: RN; RInformación adicional : Para

Texto completo de las frases R y las declaraciones de peligro y de peligro de la UE: véase la sección O;
R313450803122 272302314400

)] 16

Ficha de datos de seguridad n.º 012 Hipoclorito de calcio de disolución rápida

2.2 Label Elements:

Label in accordance with (EC) No. 1272/2008 EC Number: 231-908-7



-- Símbolos: GHS03, GHS05, GHS07, Palabra de advertencia GHS: Peligro 09

Frases de peligro

-
- Puede intensificar el fuego; oxidante.
-
- Muy tóxico para la vida acuática. El contacto con ácidos libera gases tóxicos. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves . Nocivo si se ingiere.

Frases de precaución

-
- -- EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se siente mal. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y guárdelas bajo llave/manténgalas
- En caso de incendio: No respirar el polvo/humo/gas/niebla/ vapores /aerosol. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar su liberación al aire.
- el medio ambiente. Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales . Fácil de hacer. Continúe enjuagando.

2.3 Otros peligros:

- Contaminante marino

3. Composición/información sobre los

ingredientes 3.1 Sustancias:

Concentración 100% CAS EC R/H Símbolos GHS03,

Número7778- Número231-Frases*H272, GHS07,

Química

54-3 908-7 H 302,H 314,

H 400,EUH 031

Nombre

Calcio

Hipoclorito

GHS09GHS05,

O, C, N

R8,

R31, R34,

R22,

R50

*Véase la Sección 16

SDS No. 012Quick Dissolve Calcium Hypochlorite



4. Medidas de primeros auxilios:

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios : Inhalación: Traslade a la persona expuesta a un lugar con aire fresco de inmediato. Enjuáguese la nariz y la boca con agua. Busque atención médica si persiste alguna molestia. No induzca el vómito.

continúa .

-- Contacto con la piel: Aleje a la persona afectada de la fuente de contaminación. Quítese la ropa contaminada. Contacto con los ojos: Asegúrese de quitarse los lentes de contacto antes de enjuagar. Lave los ojos inmediatamente con abundante agua mientras levanta los párpados. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Busque atención médica.

atención -

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados : Puede causar daños en los ojos y la piel. Provoca náuseas y vómitos.

4.3 Indicación de cualquier necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial.

necesario - Tratar sintomáticamente **Sección 5: Medidas de lucha contra incendios**

5.1 Medios de extinción - En caso de incendio: utilice agua para la extinción.

5.2 Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla - Véase la Sección 10.6

5.3 Consejos para bomberos : utilicen ropa de protección según lo estipulado en la sección 8.

Sección 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia :
usar

Ropa de protección según la sección 8. Desconecte todas las fuentes de ignición.

6.2 Precauciones ambientales : No permita que entre en las alcantarillas públicas ni en los 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 : Retirar por medios mecánicos. Recoger la mayor cantidad posible en un recipiente limpio para su reutilización o eliminación. Enjuagar la zona del derrame con abundante agua.

6.4 Referencia a otras secciones : véanse las secciones 7 y 8.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura : Evite el contacto con materiales combustibles. Evite respirar polvo, humos, gases, niebla, vapores o aerosoles. Lávese bien las manos después de la manipulación. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo posibles incompatibilidades :

Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. Almacenar lejos de otros materiales. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en un lugar fresco.

7.3 Uso final específico (s) : No hay información disponible .

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control : Hipoclorito de calcio WEL (a largo plazo) 1 mg/m³

8.2 - **Controles de exposición** Se deben proporcionar controles de ingeniería para evitar la necesidad de ventilación.

Controles de exposición ocupacional ---- En caso de ventilación inadecuada, use protección respiratoria. Use guantes de goma. Al manipular esta sustancia, por ejemplo, al tomar muestras, use gafas que brinden protección ocular completa. Use delantal u otra prenda de protección ligera.



Respirador, gafas, guantes, traje

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 - Información sobre propiedades físicas y químicas básicas ----- Olor : cloro Aspecto: blanco, sólido, gránulos pH 12 a una concentración del 1 % Punto de ebullición: no aplicable Presión de vapor : no aplicable Densidad de vapor : desconocida Punto de fusión 180 °C con descomposición Solubilidad en agua 20 % a 20 °C

- No es inflamable, pero favorece la combustión.
- de reparto : n-octanol/agua - desconocido
Específico

Gravedad específica: 2,1 g/cm³. Tasa de evaporación: desconocida. Viscosidad: no aplicable. Coeficiente de reparto: n-octanol/agua.

Tasa de evaporación: desconocida Viscosidad: no aplicable³ - No inflamable-3.0

9.2 Otra información - Densidad aparente 1,00 g/cm³

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1 ¡ Advertencia **de reactividad** ! No lo utilice junto con otros productos. Puede liberar gases peligrosos (cloro).

10.2 Estabilidad química : No se descompone si se almacena en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas : el contacto con ácidos libera gases tóxicos.

10.4 Condiciones a evitar : Evitar el contacto con el agua. Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles - - Incompatible con ácidos ^{Compuestos que contienen nitrógeno}
Incompatible

con compuestos orgánicos Incompatible con sustancias oxidantes Amoníaco Incompatible con combustibles

material ---

10.6 Productos de descomposición peligrosos : Los productos de descomposición incluyen cloro.

Los productos de descomposición incluyen oxígeno.

Sección 11. Información toxicológica

11.1 - Información sobre efectos toxicológicos LD50 (oral, rata) 850 mg/kg

Inhalación: Puede causar daños al sistema respiratorio.

-C Puede causar daños en la piel. Contacto con la piel.

Contacto con los ojos

-

Puede causar daños en los ojos.

Ingestión	
-	La ingestión de cantidades significativas puede causar daños al sistema digestivo.
Carcinogenicidad	
-	No hay evidencia de efectos cancerígenos
Teratogenicidad	
-	No hay información
Mutagenicidad disponible -	No
información disponible	

Sección 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad : Muy tóxico para la vida acuática, con efectos duraderos. CL50 (peces): 0,15 mg/l (96 h).

12.2 Persistencia y degradabilidad : no hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación : no hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo - Contaminante marino

12.5 la evaluación PBT y vPvB : No es una PBT según el Anexo XIII del Reglamento REACH.

12.6 Otros efectos adversos

Sección 13. Consideraciones sobre la disposición final

13.1 Métodos de tratamiento de residuos : La eliminación debe realizarse de conformidad con la legislación local, estatal o nacional.

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

Quick Dissolve Calcium Hypochlorite

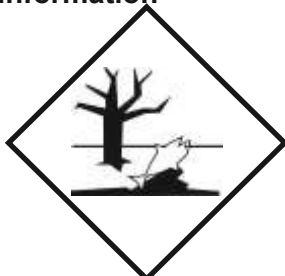
SDS No. 012



Section 14. Transport information



Oxidising Agent



Environmentally Hazardous



Corrosive

14.1 Número ONU - 3487

14.2 Nombre de envío apropiado de la ONU : HIPOCLORITO DE CALCIO, HIDRATADO, CORROSIVO

14.3 de peligro para el transporte (es - 5.1)

14.4 Grupo de embalaje - II

14.5 Riesgos ambientales - Contaminantes marinos

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

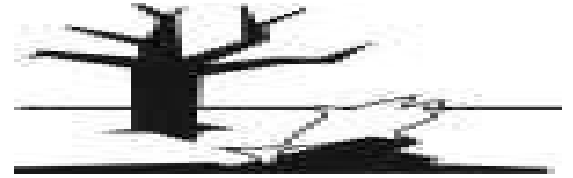
Hipoclorito de calcio de disolución rápida

Otra información Clase

de peligro ADR :ADR N.º ONU :Túnel Código:ADR Grupo de embalaje:

Adecuado

del envío : Carretera /Ferrocarril
(ADR/RID)



Mar (IMDG)

Nombre: N.º ONU de la OACI: Clase de peligro de la OACI : Grupo de embalaje de la OACI:
Envío adecuado

Fecha de la última modificación: 14/02/2013

3487HIPOCLORITO DE CALCIO, HIDRATADO, CORROSIVO5.1EII

Nombre: IMDG N.º ONU : IMDG

Clase de peligro : Paquete IMDG

HIPOCLORITO DE CALCIO, HIDRATADO, CORROSIVO 34875.1II

Grupo
Aéreo.:

HIPOCLORITO DE CALCIO, HIDRATADO, CORROSIVO 34875.1II

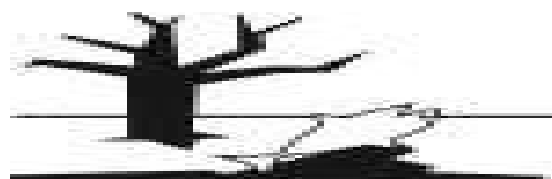
Hipoclorito de calcio de disolución rápida (OACI/IATA)

Envío adecuado

Hoja de datos de seguridad n.º 012

15. Información reglamentaria

15.1 Normativa/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla --- Consultar la normativa CPL vigente. Consultar la Directiva CE 82/501/CEE vigente (la Directiva Seveso). El Reglamento de la Lista de Residuos (Inglaterra) de 2005 se aplica en el Reino Unido.



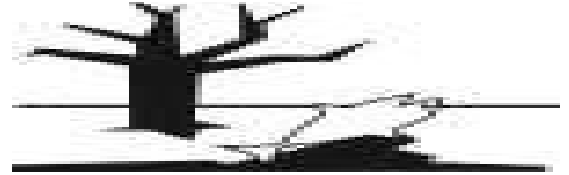
15.2 Evaluación de la seguridad química

16 Otra información

Texto de los códigos de frases R y S utilizados en esta ficha de datos de seguridad: EUH031: El contacto con ácidos libera gases tóxicos; H272: Puede intensificar el fuego; oxidante; H302: Nocivo por ingestión; H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves; H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos; R22: Nocivo por ingestión; R31: El contacto con ácidos libera gases tóxicos; R34: Provoca quemaduras ; R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos; R8: El contacto con materiales combustibles puede provocar incendios.

Hipoclorito de calcio de disolución rápida

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 en cuanto a su precisión, confiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que dicha información sea adecuada e integral para el producto tal como se utiliza.



Versión 1.0

Fecha

de última modificación: 14/02/2013 Página 8