

hoja de datos de seguridad
según Real Decreto 255/2003

fecha de impresión 06.03.2007

refundido el 06.03.2007

*** 1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa****Nombre comercial: BAQUACIL® Shock****Número del artículo:** 11523 baq**Utilización del producto / de la elaboración**

Preparación del agua

Desinfectante de agua

Fabricante/distribuidor:

ARCH WATER PRODUCTS FRANCE

BP 219 - 37402 Amboise Cedex - FRANCE

phone : +33 (0)2 47 23 43 00

fax : +33 (0)2 47 23 12 21

mail : archwpf@archchemicals.com

Área de información:

SCP POOL DISTRIBUTORS SPAIN S.L.

Pol Ind Los Gallegos Aguila, 28

28946 Fuenlabrada

Madrid

tel : +34 916 421 518

fax : +34 916 422 478

e-mail: informacion@scppool.es

Información para casos de emergencia química

NCEC - Tel. +44 (0)208 762 8322

{N.AMERICA >>> ACEAN (Arch Chemicals Emergency Action Network) - Tel. +1 423 780 2970}

En caso de urgencia o ingestión accidental, llamar al servicio nacional de información toxicológica 915 620 420

2 Composición/información sobre los componentes**Caracterización química****Descripción** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.**Componentes peligrosos:**

CAS: 7722-84-1 peróxido de hidrógeno en disolución

C, Xn, O; R 8-20/22-34 25-50%

EINECS: 231-765-0

Indicaciones adicionales El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.**3 Identificación de los peligros****Descripción del riesgo:**

Xn Nocivo

Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

R 22 Nocivo por ingestión.

R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.

(se continua en página 2)

hoja de datos de seguridad

según Real Decreto 255/2003

fecha de impresión 06.03.2007

refundido el 06.03.2007

Nombre comercial: BAQUACIL® Shock

(se continua en página 1)

Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

4 Primeros auxilios

Instrucciones generales:

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua caliente

Lavar inmediatamente con agua.

En caso de contacto con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

En caso de ingestión: Consultar inmediatamente un médico.

5 Medidas de lucha contra incendios

Sustancias extintoras apropiadas: Chorro de agua rociada

Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de vertido accidental

Medidas preventivas relativas a personas: No es necesario.

Medidas para la protección del medio ambiente:

Retener el agua de lavar contaminada y descontaminarla.

Diluir con mucha agua.

Procedimiento de limpieza/recepción:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

7 Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Instrucciones para una manipulación segura: Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Conservar sólo en envases originales cerrados.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con agentes oxidantes.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

8 Controles de la exposición/protección personal

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

7722-84-1 peróxido de hidrógeno en disolución

LEP 1,4 mg/m³, 1 ppm

Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Equipo de protección individual:**Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos.

(se continua en página 3)

hoja de datos de seguridad
según Real Decreto 255/2003

fecha de impresión 06.03.2007

refundido el 06.03.2007

Nombre comercial: **BAQUACIL® Shock**

(se continua en página 2)

Protección respiratoria: No es necesario.

Protección de manos:



Guantes de protección.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de ojos:



Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

Datos generales

Forma: Líquido
Color: Incoloro
Olor: Característico

Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: -28°C
Punto de ebullición /campo de ebullición: 150°C

Punto de inflamación: No aplicable.
Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión: El producto no es explosivo.
Presión de vapor a 20°C: 23 hPa
Densidad a 20°C: 1,130 g/cm³
Solubilidad en / miscibilidad con Agua: Completamente mezclable
Valor pH a 20°C: 0,8
Concentración del disolvente:
Disolventes orgánicos: 0,0 %
Agua: 65,1 %

10 Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

Reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

(se continua en página 4)

hoja de datos de seguridad
según Real Decreto 255/2003

fecha de impresión 06.03.2007

refundido el 06.03.2007

Nombre comercial: **BAQUACIL® Shock**

(se continua en página 3)

Productos de descomposición peligrosos: Oxígeno

11 Información toxicológica

Toxicidad aguda:

Efecto estimulante primario:

En la piel: No produce irritaciones.

En el ojo: Produce irritaciones fuertes con el riesgo de perjudicar seriamente los ojos.

Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante

Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

Nocivo
Irritante

12 Información ecológica

Indicaciones generales:

Por regla general, no es peligroso para el agua

El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el agua.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

Producto:

Recomendación:

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):



Clase ADR/RID-GGVS/E 5.1 Materias comburentes

Número Kemler: 58

Número UN: 2014

Grupo de embalaje: II

Denominación de la carga: 2014 PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA

Transporte/datos adicionales:



Clase IMDG: 5.1

Número UN: 2014

Label 5.1+8

Grupo de embalaje: II

Número EMS: F-H,S-Q

(se continua en página 5)

hoja de datos de seguridad

según Real Decreto 255/2003

fecha de impresión 06.03.2007

refundido el 06.03.2007

Nombre comercial: **BAQUACIL® Shock**

(se continua en página 4)

Contaminante marino: No
Nombre técnico correcto: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

Clase ICAO/IATA: 5.1
Número UN/ID: 2014
Label 5.1+8
Grupo de embalaje: II
Nombre técnico correcto HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

15 Información reglamentaria

Distintivo según las directrices de la CEE:

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:

Xn Nocivo

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

peróxido de hidrógeno en disolución

Frases-R:

22 Nocivo por ingestión.
 41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Frases-S:

1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
 17 Manténgase lejos de materias combustibles.
 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
 36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Disposiciones nacionales:**Clase de peligro para las aguas:** Por lo general, no es peligroso para el agua.

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frases R relevantes

20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
 34 Provoca quemaduras.
 8 Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

*** Datos modificados en relación a la versión anterior**