

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.06.2013

Número de versión 9

Revisión: 04.06.2013

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Perfect Bleach 10 %/16 %
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** No para el uso dental.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Sistema de blanqueamiento para el hogar
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
VOCO GmbH
Anton-Flettner-Str. 1-3
D-27472 Cuxhaven
- **Área de información:** Departamento científico +49 (0) 4721-719-0
- **Teléfono de emergencia:** Departamento científico tel. +49 (0)4721-719-0

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**
Xi; Irritante
R38-41: Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.
- **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.
- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
Según la 1272/2008/CE, el producto como un dispositivo médico no precisa etiquetado.
- **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**



Xi Irritante

- **Frases-S:**
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- **Otros peligros** Utilizar solamente en el ámbito de aplicación indicado

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química:** Mezclas
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- **Componentes peligrosos:**

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|--------------|--------|
| | peróxido de carbamida | Xi R37/38-41 | 10-25% |
| | ácido poliacrílico | Xi R36 | 2,5-5% |
| CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 | hidróxido de sodio | C R35 | ≤ 2,5% |
| | fluoruro | T R23/24/25 | ≤ 2,5% |

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:**
En caso de trastornos, prestar asistencia médica a la(s) persona(s) afectada(s)
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.06.2013

Número de versión 9

Revisión: 04.06.2013

Nombre comercial: Perfect Bleach 10 %/16 %

(se continua en página 1)

- **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Usar ropa de protección personal.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- **Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Exclusivamente para uso dental.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Observar las indicaciones en el embalaje

8 Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Evitar el contacto con la piel.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.06.2013

Número de versión 9

Revisión: 04.06.2013

Nombre comercial: Perfect Bleach 10 %/16 %

(se continua en página 2)

- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

- **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

9 Propiedades físicas y químicas

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Datos generales**

- **Aspecto:**

| | |
|-----------------|----------------|
| · Forma: | gel |
| · Color: | Incoloro |
| · Olor: | Característico |

- **valor pH a 20 °C:** 6

- **Cambio de estado**

| | |
|--|----------------|
| · Punto de fusión /campo de fusión: | Indeterminado. |
| · Punto de ebullición /campo de ebullición: | Indeterminado. |

- **Punto de inflamación:** No aplicable.

- **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.

- **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

- **Densidad:** Indeterminado.

- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Completamente mezclable.

- **Información adicional**

No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad**

- **Estabilidad química**

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

- **Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.

- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**

- **Toxicidad aguda:**

- **Efecto estimulante primario:**

- **en la piel:** Irrita la piel y las mucosas.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.06.2013

Número de versión 9

Revisión: 04.06.2013

Nombre comercial: Perfect Bleach 10 %/16 %

(se continua en página 3)

- **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:
Irritante

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiificación): escasamente peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** 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

- | | |
|---|--|
| · Número UN | UN3098 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | - |
| · ADR | 3098 LÍQUIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.E.P. (UREA - AGUA OXIGENADA, HIDRÓXIDO SÓDICO) |
| · IMDG, IATA | OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (UREA HYDROGEN PEROXIDE, SODIUM HYDROXIDE) |
| · Clase(s) de peligro para el transporte | - |
| · ADR | |
|  | |
|  | |
| · Clase | 5.1 Materias comburentes |
| · Etiqueta | 5.1+8 |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> | |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
|  | |
| · Class | 5.1 Oxidising substances. |
| · Label | 5.1+8 |
| · ADR, IMDG, IATA | III |
| · Contaminante marino: | No |
| · Número Kemler: | - |
| · Número EMS: | F-A,S-Q |

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 04.06.2013

Número de versión 9

Revisión: 04.06.2013

Nombre comercial: Perfect Bleach 10 %/16 %

(se continua en página 4)

| | |
|--|----------------|
| · <i>Segregation groups</i> | <i>Alkalis</i> |
| · <i>ADR</i> | |
| · <i>Cantidades limitadas (LQ)</i> | <i>5L</i> |
| · <i>Categoría de transporte</i> | <i>3</i> |
| · <i>Código de restricción del túnel</i> | <i>E</i> |

15 Información reglamentaria**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.

- **Persona de contacto:** Departamento científico
- **Interlocutor:** Tel.: +49 (0)4721-719-0