

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.12.2012

Número de versión 11

Revisión: 03.12.2012

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** VOCO Profluorid Varnish
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** No para el uso dental.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Laca dental
- **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**
R10-31: Inflamable. En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
- **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.
- **Frases-S:**
7 Manténgase el recipiente bien cerrado.
16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
23 No respirar vapor/aerosol.
36 Úsese indumentaria protectora adecuada.
43 En caso de incendio, úsese arena, dióxido de carbono o producto en polvo. No usar nunca agua.
- **Otros peligros**
En personas en las que no esté garantizado el control sobre el reflejo de trago (p. ej. niños pre escolares, minusválidos), tiene que ser utilizado material con especial atención.
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:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	F R11	10-25%
CAS: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8	fluoruro de sodio	T R25; Xi R36/38 R32	2,5-5%

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los 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.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.12.2012

Número de versión 11

Revisión: 03.12.2012

Nombre comercial: VOCO Profluorid Varnish

(se continua en página 1)

- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:**
El tragar de semejante cantidad puede resultar en náuseas, vómitos y diarreas.
Consultar inmediatamente un médico.

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.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger mecánicamente.
- **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.
- **Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
- **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 almacenar junto con ácidos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Observar las indicaciones en el embalaje
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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:**
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.12.2012

Número de versión 11

Revisión: 03.12.2012

Nombre comercial: *VOCO Profluorid Varnish*

(se continua en página 2)

- **Protección de manos:** *No es necesario.*
- **Material de los guantes:** *No aplicable.*
- **Tiempo de penetración del material de los guantes:** *No aplicable.*

9 Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Aspecto:

· Forma:	<i>Líquido</i>
· Color:	<i>Incoloro</i>
· Olor:	<i>Similar al de las frutas</i>

· **valor pH:** *No determinado.*

· Cambio de estado

· Punto de fusión /campo de fusión:	<i>Indeterminado.</i>
· Punto de ebullición /campo de ebullición:	<i>Indeterminado.</i>

· **Punto de inflamación:** *36°C*

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

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

· **Densidad a 20°C:** *1,02 g/cm³*

· Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Poco o no 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.*

· **Possibilidad de reacciones peligrosas:** *Al entrar en contacto ácidos se liberan gases tóxicos.*

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

11 Información toxicológica

· Información sobre los efectos toxicológicos

· Toxicidad aguda:

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

7681-49-4 fluoruro de sodio

Oral	LD50	52 mg/kg (rat)
------	------	----------------

· Efecto estimulante primario:

· **en la piel:** *No produce irritaciones.*

· **en el ojo:** *No produce irritaciones.*

· **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 no requiere etiquetaje.

ES

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 03.12.2012

Número de versión 11

Revisión: 03.12.2012

Nombre comercial: VOCO Profluorid Varnish

(se continua en página 3)

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, 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.

14 Información relativa al transporte

- **Número UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1170
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 1170 ETANOL EN SOLUCIÓN (ALCOHOL ETÍLICO EN SOLUCIÓN)
- **IMDG** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
- **IATA** ETHANOL SOLUTION
- **Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR**
- 
- **Clase** 3 Líquidos inflamables
- **Etiqueta** 3
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 Flammable liquids.
- **Label** 3
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **Contaminante marino:** No
- **Número Kemler:** 33
- **Número EMS:** F-E,S-E
- **ADR**
- **Cantidades limitadas (LQ)** 1L
- **Categoría de transporte** 2
- **Código de restricción del túnel D/E**

ES

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 03.12.2012

Número de versión 11

Revisión: 03.12.2012

Nombre comercial: VOCO Profluorid Varnish

(se continua en página 4)

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

ES