

página: 1/6

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

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

- · Identificador del producto
- · Nombre comercial: BIODENTINE LIQUIDE
- · Número del artículo: 245S
- · Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- · Utilización del producto / de la elaboración Producto dental.
- · Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

SEPTODONT.

58 rue du Pont de Creteil 94100 Saint Maur des Fosses

France

Téléphone: +33(0)149767000 Fax: +33(0)148855401 msds@septodont.com http://www.septodont.com

· Teléfono de emergencia:

Spain - Tel: 34 915 620 420 (24h.)

France (ORFILA 24h/24) - Tel: +33 (0)1 45 42 59 59 EU Tel: 112

2 Identificación de los peligros

- · Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- · Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE Nulo
- · 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".

· 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.

- · Elementos de la etiqueta
- · Distintivo según las directrices de la CEE:

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos. El producto no está etiquetado según las directrices de la CEE o las respectivas leyes nacionales. 2008/58/CE (30eme ATP); 2009/2/CE (31eme ATP); 2006/8/CE

· Distintivo especial de determinados preparados:

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

- · Otros peligros
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

- · Caracterización química: Mezclas
- · Descripción: Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

 $(\ continua\ en\ página\ 2\)$



Ficha de datos de seguridad

ricna ae aatos ae seguriaaa según 1907/2006/CE, Artículo 31

Nombre comercial: BIODENTINE LIQUIDE

(continua en página 1)

· Componentes peligrosos:

10035-04-8 Chlorure de calcium dihydraté

Xi R36 (1) Eye Irrit. 2, H319 10-25%

página: 2/6

Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- · Descripción de los primeros auxilios
- · En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- · En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.
- · En caso de contacto los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- · En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.
- · Indicaciones para el médico:
- · Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

· Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

- · Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.
- · Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · 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 No es necesario.
- · Precauciones relativas al medio ambiente: Diluir con mucha agua.
- · Métodos y material de contención y de limpieza:

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

· 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

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

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

(continua en página 3)



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

página: 3/6

fecha de impresión 28.02.2012 ref. code : 245S

Número de versión 1 Revisión: 28.02.2012

Nombre comercial: BIODENTINE LIQUIDE

(continua en página 2)

- · 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:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

- · Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver capítulo 7.
- · Parámetros de control
- · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias 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.

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.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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

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

· 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 avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· Protección de ojos:



Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

- · Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- · Datos generales
- · Aspecto:

Forma: Líquido
Color: Incoloro
Olor: Característico
Umbral olfativo: No determinado.

(continua en página 4)



página: 4/6

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

fecha de impresión 28.02.2012 ref. code : 245S Número de versión 1 Revisión: 28.02.2012

Nombre comercial: BIODENTINE LIQUIDE

	(continua en página
· valor pH a 20°C:	3,5-5
· Cambio de estado	
Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición	n: Indeterminado.
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No aplicable.
· Temperatura de ignición:	No aplicable.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
\cdot $Autoinflamabilidad:$	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
· Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
· Presión de vapor a 20°C:	23 hPa
· Densidad a 20°C:	1,18-1,22 g/cm³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Velocidad de evaporación	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con	
agua:	Completamente mezclable.
· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· 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.
- · Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 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: No produce irritaciones.
- · en el ojo: No produce irritaciones.
- · Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante.

(continua en página 5)



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

Número de versión 1 Revisión: 28.02.2012

fecha de impresión 28.02.2012 ref. code : 245S

Nombre comercial: BIODENTINE LIQUIDE

(continua en página 4)

página: 5/6

· 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.

12 Información ecológica

- · Toxicidad
- · Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- · Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Comportamiento en sistemas ecológicos:
- · Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales: Por regla general, no es peligroso para el agua
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

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
- · ADR, ADN, IMDG, IATA

suprimido

- · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- · ADR, ADN, IMDG, IATA

suprimido

- · Clase(s) de peligro para el transporte
- · ADR, ADN, IMDG, IATA
- · Clase

suprimido

- · Grupo de embalaje
- · ADR, IMDG, IATA

suprimido

- · Peligros para el medio ambiente:
- · Contaminante marino:

No

(continua en página 6)



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

página: 6/6 **de seouridad**

fecha de impresión 28.02.2012

ref. code : 245S Número de versión 1 Revisión: 28.02.2012

Nombre comercial: BIODENTINE LIQUIDE

(continua en página 5)

- · Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.
- Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.
- · ''Reglamentación Modelo'' de la UNECE:

15 Información reglamentaria

· Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

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 relevantes

H319 Provoca irritación ocular grave.

R36 Irrita los ojos.

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

 ${\it IATA: International Air Transport Association}$

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ES