

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Nombre comercial: **Dentosept® S**

Creación/Revisión: 13.07.2017

Fecha de impresión: 13.07.2017

Versión: 1.2

Sustituye a la versión: 1.1

SECCIÓN 1: Nombre de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: **Dentosept® S**

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados: Desinfectante

Finalidad: Dentosept® S sirve para el mantenimiento de la calidad del agua de tratamiento y para la desinfección de los conductos de agua de tratamiento de las unidades de tratamiento dental de Dentsply Sirona.

Usos desaconsejados: Ninguno cuando se emplea conforme al uso previsto.

Nota: Este producto está destinado al usuario profesional.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstr. 31
D -64625 Bensheim
Tel.: +49 6251 16-1670
Correo electrónico: contact@sirona.com
Internet: www.sirona.com

Fabricante: ALPRO MEDICAL GMBH
Mooswiesenstrasse 9
D-78112 St. Georgen

Dirección de correo electrónico de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: doku@alpro-medical.de

1.4 Teléfono de emergencias

Teléfono de emergencias de la empresa: +49 7725 9392-0 (ALPRO MEDICAL GMBH)
LU – VI de 08:00 a 16:30 (UTC+1); solo para información sobre productos químicos y sustancias peligrosas

Centro de emergencias toxicológicas: +49 761 19240
Centro de información toxicológica, Friburgo, Alemania
(24 h / 7 d)

SECCIÓN 2: Posibles peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

La mezcla se clasifica como no peligrosa según se define en el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

Clasificación con arreglo a la Directiva 1999/45/CE

Ver SECCIÓN 16.1.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CPL]

Pictogramas de peligro: -

Palabra de advertencia: -

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Nombre comercial: **Dentosept® S**

Creación/Revisión: 13.07.2017

Fecha de impresión: 13.07.2017

Versión: 1.2

Sustituye a la versión: 1.1

Componentes determinantes
del peligro para el etiquetado: -

Frases H: -

Frases EUH: EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Frases P: -

Etiquetado con arreglo a la Directiva 1999/45/CE

Ver SECCIÓN 16.2.

2.3 Otros peligros

Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios PBT/mPmB con arreglo al Reglamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII.

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Caracterización química: Mezcla de las sustancias indicadas a continuación con aditivos no peligrosos en una solución acuosa.

Componentes peligrosos

Denominación química	Números de identificación	Clasificación según la Directiva 67/548/CEE	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008	% en peso
Solución con peróxido de hidrógeno ... %	N.º CAS: 7722-84-1 N.º CE: 231-765-0 N.º de índice: 008-003-00-9 N.º registro REACH: 01-2119485845-22-XXXX	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22 Xi; R37 R52/53	Ox. Liq. 1; H271: C ≥70 % Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314: C ≥70 % STOT SE 3; H335: C ≥35 % Aquatic Chronic 3; H412: C ≥63 % (para otros límites de concentración específicos: ver ECHA -> Sustancias registradas)	≥1,2 - <1,6

Texto de las letras indicadoras, clases de peligro, frases R y frases H: Ver sección 16.3.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales: Encargados de primeros auxilios: ¡No descuidar la autoprotección!

En caso de inhalación: Procurar aire fresco. En caso de molestias, consultar un médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar la piel con agua y jabón por precaución. En caso de reacciones cutáneas, consultar un médico.

En caso de contacto con los ojos: Lavar manteniendo los ojos abiertos durante varios minutos bajo agua corriente. Si se da el caso y si es posible, retirar las lentes de contacto.

En caso de ingestión: Enjuagar la boca con agua. Beber agua.

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Nombre comercial: **Dentosept® S**

Creación/Revisión: 13.07.2017

Fecha de impresión: 13.07.2017

Versión: 1.2

Sustituye a la versión: 1.1

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno conocido.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de información.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Chorro de agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo extintor, dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción inadecuados: Chorro directo de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos: Ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: No necesario

Más información: Enfriar los recipientes en peligro con un chorro de agua pulverizada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Personal no formado para emergencias

Utilizar el equipo de protección individual. Ver sección 8.2.

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Especial riesgo de resbalamiento a causa del producto vertido/derramado.

Servicios de emergencia

Utilizar el equipo de protección individual. Ver sección 8.2.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No necesarias.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Contención

No necesarias.

Limpieza

Para cantidades pequeñas usar material absorbente (p. ej., trapo, fibra). Retirar las grandes cantidades con material absorbente (arena, tierra de diatomeas, absorbente universal, serrín).

Otra información

No se conocen métodos de contención y de limpieza no apropiados.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver la sección 7.1 para información sobre una manipulación segura.

Ver la sección 8.2 para información sobre el equipo de protección personal.

Ver la sección 13 para información sobre la eliminación.

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Nombre comercial: **Dentosept® S**

Creación/Revisión: 13.07.2017

Fecha de impresión: 13.07.2017

Versión: 1.2

Sustituye a la versión: 1.1

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Notas sobre higiene general en el trabajo

No comer, ni beber, ni fumar durante la manipulación. Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Guardar solo en el recipiente original.

Consignas para almacenamiento conjunto: No se precisan.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento recomendada: 5 °C - 50 °C.

Clase de almacenamiento ([DE] TRGS 510):

Clase de almacenamiento LGK 12 líquidos no inflamables, no asignables a ninguna de las LGK previamente indicadas

7.3 Usos finales específicos

A excepción de los usos indicados en la sección 1.2, no se ha previsto ningún otro uso final específico.

Directrices específicas de la industria o del sector correspondiente

[DE] TRGS 525 - Sustancias peligrosas en instalaciones de asistencia sanitaria (Sección 7 Actividades con desinfectantes); edición: septiembre de 2014; Fuente: GMBI 2014 p. 1294-1307 del 13/10/2014 [N.º 63]; www.baua.de

[DE] Regla DGUV 107-002 (BGR 206 hasta la fecha) - Tareas de desinfección en el servicio sanitario Edición: julio de 1999; fuente: www.dguv.de/publikationen

SECCIÓN 8: Controles de exposición/equipos de protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

País	Valores límite				Fundamento jurídico	Observaciones
	Período prolongado (8 horas)		Período breve (15 minutos)			
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Solución con peróxido de hidrógeno ... % (N.º CAS: 7722-84-1)						
Alemania	0,5	0,71	0,5	0,71	DFG	
UE						Sin valor límite definido
Austria	1	1,4	2	2,8	GKV 2011	
Suiza	0,5	0,71	0,5	0,71	VUV; SUVA	SS _c

Abreviaturas, símbolos, cifras y explicaciones utilizadas en la columna "Observaciones"

SS_c Si se respeta el valor máximo de exposición en el lugar de trabajo, no hay que temer daños al feto.

Valores límite biológicos

No contiene ninguna sustancia en cantidades por encima de los límites de concentración para los que se ha definido un valor límite biológico.

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Nombre comercial: **Dentosept® S**

Creación/Revisión: 13.07.2017

Fecha de impresión: 13.07.2017

Versión: 1.2

Sustituye a la versión: 1.1

Información sobre los procedimientos de seguimiento

UNE-EN 482:2012-06; título: Exposición en el lugar de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos de medida de los agentes químicos; versión en español de EN 482:2012

UNE-EN 689:1996-04; título: Atmósferas en el lugar de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de la medición; versión en español de EN 689:1995

UNE-EN 14042:2004-07; título: Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos; versión en español de EN 14042:2003

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Medidas de protección técnicas y organizativas

No se precisan medidas de protección especiales.

Equipo de protección individual

Protección ocular/facial: Se recomiendan gafas protectoras con protección lateral según la norma EN 166

Protección cutánea:

Protección de las manos: Se recomiendan guantes protectores según la norma EN 374
Protección contra salpicaduras:
Guantes desechables de caucho nitrilo (grosor de capa 0,11 mm)
Contacto continuado (>480 min):
Guantes protectores de caucho nitrilo (grosor de capa 0,40 mm)

Otra protección cutánea: No se precisa si se utiliza conforme al uso previsto.

Protección respiratoria: No se precisa si se utiliza conforme al uso previsto.

Peligros térmicos: No se precisan medidas de protección especiales.

Controles de la exposición medioambiental

No necesarias.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	líquido claro e incoloro
Olor:	característico
Umbral olfativo:	sin datos disponibles
Valor pH (sin diluir):	4,0 – 5,5 (20 °C)
Punto de fusión/punto de congelación:	sin datos disponibles
Inicio de ebullición e intervalo de ebullición:	sin datos disponibles
Punto de inflamación:	no aplicable
Velocidad de evaporación:	sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	no aplicable
Límite inferior de explosión:	no aplicable

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Nombre comercial: **Dentosept® S**

Creación/Revisión: 13.07.2017

Fecha de impresión: 13.07.2017

Versión: 1.2

Sustituye a la versión: 1.1

Límite superior de explosión:	no aplicable	
Presión de vapor:	sin datos disponibles	(...°C)
Densidad de vapor:	sin datos disponibles	
Densidad relativa:	0,99 – 1,01	(20 °C)
Solubilidad en agua:	completamente soluble	
Coefficiente de distribución: n-Octanol/agua	no aplicable	
Temperatura de combustión espontánea:	no aplicable	
Temperatura de descomposición:	sin datos disponibles	
Viscosidad:	sin datos disponibles	
Propiedades explosivas:	ninguna	
Propiedades oxidantes:	ninguna	

9.2 Otras indicaciones

Índice de refracción nD:	1,3330-1,3342	(20 °C)
Conductividad eléct. (sin diluir):	200-300 µS/cm	(20 °C)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Con una manipulación y un almacenamiento adecuados no se dan reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

Con una manipulación y un almacenamiento adecuados el producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna conocida.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna conocida.

10.5 Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se da el uso previsto.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto

Toxicidad oral aguda:	Valor estimado de toxicidad aguda ATE _{mix} >2000 mg/kg => Sin clasificación
Toxicidad cutánea aguda:	Valor estimado de toxicidad aguda ATE _{mix} >2000 mg/kg => Sin clasificación
Toxicidad inhalatoria aguda:	Valor estimado de toxicidad aguda ATE _{mix} >20 mg/l

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Nombre comercial: **Dentosept® S**

Creación/Revisión: 13.07.2017

Fecha de impresión: 13.07.2017

Versión: 1.2

Sustituye a la versión: 1.1

=> Sin clasificación

Componentes

Solución con peróxido de hidrógeno ... % (N.º CAS: 7722-84-1):

Toxicidad oral aguda: LD₅₀: 1193-1270 mg/kg (C = 35 %); especies: en ratas; método: EPA

Toxicidad cutánea aguda: LD₅₀: >2000 mg/kg (C = 35 %); especies: en conejos; método: US-EPA

Toxicidad inhalatoria aguda: LC₅₀: 0,17 mg/l / 4 h (C = 50 %); especies: en ratas; método: US-EPA

Corrosión o irritación cutáneas

Producto

Sin clasificación. [Método de cálculo]

Lesiones o irritación oculares graves

Producto

Sin clasificación. [Método de cálculo]

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto

Sin datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales

Producto

Sin datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto

Sin datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto

Sin datos disponibles.

Órgano diana para los efectos tóxicos en exposición única

Producto

Sin clasificación. [Método de cálculo]

Componentes

Solución con peróxido de hidrógeno C ≥35 % (N.º CAS: 7722-84-1):

Puede irritar las vías respiratorias.

Órgano diana para los efectos tóxicos en exposición repetida

Producto

Sin datos disponibles.

Peligro de aspiración

Producto

Sin datos disponibles.

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Nombre comercial: **Dentosept® S**

Creación/Revisión: 13.07.2017

Fecha de impresión: 13.07.2017

Versión: 1.2

Sustituye a la versión: 1.1

SECCIÓN 12: Información medioambiental

12.1 Toxicidad

Sin clasificación. [Método de cálculo]

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad biológica:

El producto es biodegradable según los criterios de la OCDE. Esta información se deriva de las propiedades de los componentes.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios PBT/mPmB con arreglo al Reglamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII.

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13: Notas sobre la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación del producto

Los restos de este producto deben eliminarse observando la Directiva sobre los residuos 2008/98/CE así como las disposiciones nacionales y regionales, bajo la consideración de residuos no peligrosos. No mezclar con otros residuos.

Código de residuo/Denominación de residuo según EAK/AVV

Restos de producto: 16 10 02 Residuos líquidos acuosos excepto los contemplados en 16 10 01.

Eliminación del embalaje

Código de residuo/Denominación de residuo según EAK/AVV

Embalajes sucios: 15 01 02 Embalajes de plástico

Recomendación

Los embalajes sucios deben vaciarse por completo y luego se pueden reciclar.

[DE] En Alemania los embalajes comerciales se reciclan a través de DSD (Duales System Deutschland).

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.0 Clasificación de transporte

No se considera mercancía peligrosa según las disposiciones de transporte por carretera (ADR), transporte ferroviario (RID), transporte por vías navegables interiores (ADN), transporte marítimo (código IMDG) y transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR).

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Nombre comercial: **Dentosept® S**

Creación/Revisión: 13.07.2017

Fecha de impresión: 13.07.2017

Versión: 1.2

Sustituye a la versión: 1.1

14.1 Número ONU

-

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3 Clases de peligro para el transporte

-

14.4 Grupo de embalaje

-

14.5 Peligros para el medio ambiente

-

14.6 Precauciones particulares para el usuario

-

14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y al código IBC

-

14.8 Información adicional

-

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentación de la UE

REGLAMENTO (CE) N.º 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono

No procede

REGLAMENTO (CE) N.º 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CE

No procede

REGLAMENTO (UE) N.º 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

No procede

DIRECTIVA 2012/18/UE (Directiva Seveso III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y por la que se modifica y ulteriormente deroga la Directiva 96/82/CE

No procede

DIRECTIVA 2010/75/UE sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

No procede

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Nombre comercial: **Dentosept® S**

Creación/Revisión: 13.07.2017

Fecha de impresión: 13.07.2017

Versión: 1.2

Sustituye a la versión: 1.1

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)

No procede

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII)

No procede

DIRECTIVA 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo

No procede

DIRECTIVA 92/85/CEE, relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado luz o en período de lactancia

No procede

Disposiciones nacionales (Alemania)

Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (VwVwS) (Disposición administrativa sobre sustancias contaminantes del agua)

WGK 0 (no peligroso para el agua); Clasificación con arreglo al Anexo 4, n.º 3 sobre la base de los componentes.

Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) (Ley de protección del trabajo juvenil)

No procede

Verordnung zum Schutze der Mütter am Arbeitsplatz (MuSchArbV) (Reglamento para la protección de la madre en el trabajo)

No procede

15.2 Evaluación de la seguridad química

Esta mezcla no ha sido sometida a ninguna evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Clasificación con arreglo a la Directiva 1999/45/CE

Deja de ser necesaria por tratarse de un producto nuevo.

16.2 Etiquetado con arreglo a la Directiva 1999/45/CE

Deja de ser necesaria por tratarse de un producto nuevo.

16.3 Texto de las letras indicadoras, clases de peligro, frases R y frases H

Letras indicadoras y categorías de peligro

C	Corrosivo
O	Comburente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

Clases de peligro

Acute Tox.	Toxicidad aguda
Aquatic Chronic	Acuático crónico
Ox. Liq.	Líquidos oxidantes
Skin Corr.	Corrosión cutánea
STOT SE	Órgano diana para los efectos tóxicos (exposición única)

Frases R (denominación de peligros especiales)

R5	Peligro de explosión en caso de calentamiento.
R8	Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Nombre comercial: **Dentosept® S**

Creación/Revisión: 13.07.2017

Fecha de impresión: 13.07.2017

Versión: 1.2

Sustituye a la versión: 1.1

R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R35	Provoca quemaduras graves.
R37	Irrita las vías respiratorias.
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases H (indicaciones de peligro)

H271	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

16.4 Abreviaturas y acrónimos

ADN	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par voie de <u>n</u> avigation intérieure (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior)
ADR	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par <u>r</u> oute (Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
AVV	<u>A</u> bfall <u>v</u> erzeich <u>n</u> is- <u>V</u> erord <u>n</u> ung (Reglamento relativo a la lista de residuos)
BGR	<u>B</u> eruf <u>s</u> genossenschaftliche <u>R</u> egeln (Reglamento alemán de seguridad e higiene en el trabajo)
CAS	<u>C</u> hemical <u>A</u> bstr <u>a</u> cts <u>S</u> ervice
CLP	Regulation on <u>C</u> lassification, <u>L</u> abelling and <u>P</u> ackaging of Substances and Mixtures (Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas)
[DE]	Disposiciones nacionales alemanas
DFG	<u>D</u> eutsche <u>F</u> orschungsgemeinschaft (Fundación Alemana de Investigación Científica)
DGUV	<u>D</u> eutsche <u>G</u> esetzliche <u>U</u> nfall <u>v</u> ersicherung (Seguro Social Alemán de Accidentes de Trabajo)
DIN	<u>D</u> eutsches <u>I</u> nstitut für <u>N</u> ormung e.V. (Instituto Alemán de Normalización)
EAK	<u>E</u> uropäischer <u>A</u> bfallarten <u>k</u> atalog (Catálogo europeo de residuos)
CE	Comunidad Europea
EN	<u>N</u> orma <u>e</u> uropea
UE	<u>U</u> nión <u>E</u> uropea
CEE	<u>C</u> omunidad <u>E</u> conómica <u>E</u> uropea
GHS	<u>G</u> lobally <u>H</u> armonized <u>S</u> ystem of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos)
GKV	Grenzwerteverordnung (Reglamento de valores límite) [Austria]
GMBI	<u>G</u> emeinsames <u>M</u> inisterial <u>b</u> latt (Boletín ministerial común alemán)
IATA-DGR	<u>I</u> nternational <u>A</u> ir <u>T</u> ransport <u>A</u> sociation - <u>D</u> angerous <u>G</u> oods <u>R</u> egulations (Asociación internacional de transporte aéreo. Reglamentación sobre mercancías peligrosas)
Código IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporte productos químicos peligrosos a granel)
ICAO-TI	Technical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea)
Código IMDG	<u>I</u> nternational <u>M</u> aritime Code for <u>D</u> angerous <u>G</u> oods (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)
LC ₅₀	Concentración letal media
LD ₅₀	Dosis letal media
LGK	<u>L</u> ager <u>k</u> lasse (Clase de almacenamiento)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques)
OCDE	<u>O</u> rganización para la <u>C</u> ooperación y el <u>D</u> esarrollo <u>E</u> conómicos (Organization for Economic Co-operation and Development)

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Nombre comercial: **Dentosept® S**

Creación/Revisión: 13.07.2017

Fecha de impresión: 13.07.2017

Versión: 1.2

Sustituye a la versión: 1.1

PBT	<u>P</u> ersistent, <u>b</u> ioaccumulative and <u>t</u> oxic (persistente, bioacumulable y tóxico)
ppm	<u>P</u> arts <u>p</u> er <u>m</u> illion (partes por millón)
REACH	<u>R</u> egistration, <u>E</u> valuation, <u>A</u> uthorisation and Restriction of <u>C</u> hemicals (Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos)
RID	<u>R</u> èglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises <u>D</u> angereuses (Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril)
SUVA	<u>S</u> chweizerische <u>U</u> nfallversicherungsanstalt (Instituto Suizo del Seguro de Accidentes)
TRGS	<u>T</u> echnische <u>R</u> egeln für <u>G</u> efahrstoffe (Reglas técnicas para sustancias peligrosas)
UN	<u>U</u> nited <u>N</u> ations (ONU, Organización de las Naciones Unidas)
UTC	Tiempo universal coordinado (en inglés: Coordinated Universal Time, en francés: Temps Universel Coordonné)
mPmB	<u>M</u> uy persistente y <u>m</u> uy bioacumulativo (Very persistent and very bioaccumulative, vPvB)
VUV	<u>V</u> erordnung über die <u>U</u> nfallverhütung [Suiza] (Reglamento sobre prevención de accidentes)
WGK	<u>W</u> assergefährdungsklasse (clase de peligro para el agua)

16.5. Bibliografía y fuentes de datos importantes

- Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II
- Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA) – Orientación sobre la elaboración de fichas de datos de seguridad; versión 3.1 (noviembre 2015); https://echa.europa.eu/documents/10162/23036412/sds_es.pdf/8141efc4-71b6-49a9-9bec-3e46602457b4
- GISBAU (sistema de información de sustancias peligrosas de BG BAU) – Curso de capacitación en alemán "Sicherheitsdatenblatt" (Ficha de datos de seguridad); <http://www.bgbau.de/gisbau/SDB/lehrgang/lehrgang.htm>
- Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (Reglamento CLP)
- Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA) – Guidance on labelling and packaging in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 (07/2017) (Directrices para el etiquetado y el envasado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008); https://echa.europa.eu/documents/10162/23036412/clp_labelling_en.pdf/89628d94-573a-4024-86cc-0b4052a74d65
- Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA), Sustancias registradas; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA), C&L Catálogo de clasificación y etiquetado; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) (Instituto para la protección laboral del seguro legal de accidentes alemán): GESTIS-base de datos sobre sustancias peligrosas y GESTIS - valores límite internacionales; <http://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index-2.jsp>
- Umweltbundesamt, Fachgebiet IV 2.4 (Agencia Federal de Medio Ambiente, área profesional IV 2.4): Oficina alemana de documentación e información sobre sustancias peligrosas para el agua RIGOLETTO (Catálogo para sustancias peligrosas para el agua); <https://webrigoletto.uba.de/rigoletto/public/language.do?language=english>

16.6. Indicaciones sobre formación y capacitación

Facilitar información, instrucciones y capacitación adecuadas para el usuario.

16.7. Indicación sobre cambios

Los cambios respecto a la versión anterior están marcados con una línea en el lado izquierdo del renglón.

Los datos de la ficha de datos de seguridad solo son aplicables al producto descrito en relación con su uso previsto. Estos datos se basan en nuestros conocimientos actuales en el momento de la revisión. Sirven especialmente para describir nuestro producto en relación con los peligros derivados del mismo y a las

Ficha de datos de seguridad
según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Nombre comercial: **Dentosept® S**

Creación/Revisión: 13.07.2017

Fecha de impresión: 13.07.2017

Versión: 1.2

Sustituye a la versión: 1.1

precauciones de seguridad que se deben adoptar. No constituyen ninguna garantía de las propiedades del producto ni de la calidad.
