

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

fecha de impresión 13.04.2021

Número de versión 2104

Revisión: 13.04.2021

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: **Dentatec**
 Número del artículo: 5360-0421
 UFI: TP11-JP7T-8SA9-VNUG

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

Utilización del producto / de la elaboración: No existen más datos relevantes disponibles.
 aditivo de tallado

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor: SIRONA Dental Systems GmbH
 Fabrikstraße 31
 D-64625 Bensheim
 Germany
<http://www.dentsplysirona.com>
 T.: +49 (0) 6251/16-1670

Hersteller/Manufacturer:
 Graichen Produktions- und Vertriebs-GmbH
 Darmstädter Str. 127
 D-64625 Bensheim
 Tel.: +49(0)6251 / 7707880
 Fax: +49(0)6251 / 77901
 e-mail: ehs@graichen-bensheim.de
<http://www.graichen.net>

Área de información: Department de proteccion del medio ambiente
 1.4 Teléfono de emergencia: Service en caso de intoxicaciones universidad Mainz +49(0)6131/19240
 Información de tóxicos:+49(0)700/GIFTINFO

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
 Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
 Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
 Pictogramas de peligro



GHS07 GHS09

Palabra de advertencia: Atención

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de peligro: P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes protección /equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.

Consejos de prudencia: P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB
 PBT: No aplicable.
 mPmB: No aplicable.

(se continua en página 2)

ES

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

fecha de impresión 13.04.2021

Número de versión 2104

Revisión: 13.04.2021

Nombre comercial: Dentatec

(se continua en página 1)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Caracterización química: Mezclas

Componentes peligrosos:

CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	bronopol (DCI) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	< 2,5%
CAS: 55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona[EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317	< 2,5%

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 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.
Tender y transportar el afectado de lado con la suficiente estabilidad.
- En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel: En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- En caso de ingestión: Enjuagar la boca y beber mucha agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 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.
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
Dióxido de azufre (SO2)
Cloruro de hidrógeno (HCl)
Oxidos azoicos (NOx)
Monóxido de carbono (CO)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Diluir con mucha agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

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

6.4 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.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

Prevenición de incendios y explosiones:

No se requieren medidas especiales.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 13.04.2021

Número de versión 2104

Revisión: 13.04.2021

Nombre comercial: Dentatec

(se continua en página 2)

. 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- . Almacenamiento:
- . Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Conservar sólo en el envase original.
- . Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos.
- . Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.
- . **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

. 8.1 Parámetros de control

- . 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:

CAS: 56-81-5 glicerol (50 – 100%)

LEP | Valor de larga duración: 10 mg/m³

. DNEL

CAS: 56-81-5 glicerol

Inhalatorio | DNEL Long-term - local effects | 56 mg/m³ (Workers (Arbeitnehmer))

. PNEC

CAS: 56-81-5 glicerol

PNEC Soil (Boden)	0,141 mg/kg (---)
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	3,3 mg/kg (---)
PNEC fresh water (Süßwasser)	0,885 mg/l (---)
PNEC marine water sediment	0,33 mg/kg (---)
PNEC Marine water	0,0885 mg/l (---)
PNEC mikrobiological activity in waste water	1.000 mg/l (---)

. Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:

Country	Components	Categorie	mg/m ³
Germany	2-methyl-4-isothiazolin-3-on	MAK	0,05
	5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on	MAK	0,05

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

. 8.2 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 y la piel.

. Protección respiratoria:
. Protección de manos:

No es necesario.
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

Caucho nitrílico
Espesor del material recomendado: ≥ 0,7 mm
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

Valor de permeación: Nivel ≤ 0,7 mm 480min (8h) EN374
Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 16523-1:2015 no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

. No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Caucho natural (Latex)
Guantes de PVA (alcohol polivinílico)

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 13.04.2021

Número de versión 2104

Revisión: 13.04.2021

Nombre comercial: Dentatec

. Protección de ojos: Gafas de protección herméticas

(se continua en página 3)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

. 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

. Datos generales

. Aspecto:

Forma:

Líquido

Color:

Incoloro

. Olor:

Característico

. Umbral olfativo:

No determinado.

. valor pH a 20 °C:

> 2 – ≤ 2,8

. valor pH 10%

< 4,5

. Cambio de estado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 100 °C

. Punto de inflamación:

> 100 °C

. Inflamabilidad (sólido, gas):

No aplicable.

. Temperatura de ignición:

400 °C

. Temperatura de descomposición:

No determinado.

. Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

. Propiedades explosivas:

No determinado.

. Límites de explosión:

Inferior:

0,9 Vol %

Superior:

No determinado.

. Presión de vapor a 20 °C:

< 0,1 hPa

. Densidad a 20 °C:

1,2135 – 1,2165 g/cm³

. Densidad relativa

No determinado.

. Densidad de vapor

No determinado.

. Tasa de evaporación:

No determinado.

. Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Completamente mezclable.

. Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:

No determinado.

. Viscosidad:

Dinámica:

No determinado.

. Concentración del disolvente:

Disolventes orgánicos:

81,3 %

Agua:

18,2 %

VOC (CE)

-0,0 g/l

VOC (EU) (%)

0,0 %

Contenido de cuerpos sólidos:

0,6 %

. 9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

. 10.1 Reactividad

No existen más datos relevantes disponibles.

. 10.2 Estabilidad química

. Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

. 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En combinación con el aire pueden formarse mezclas de gases explosivos. Reacciona con oxidantes fuertes.

. 10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

. 10.5 Materiales incompatibles:

No existen más datos relevantes disponibles.

. 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Acido clorhídrico (HCl)
Gases nitrosos
Dióxido sulfuroso

SECCIÓN 11: Información toxicológica

. 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

. Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

CAS: 56-81-5 glicerol

Oral

LD50

12.600 mg/kg (rat)

Dermal

LD50

> 10.000 mg/kg (rabbit)

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 13.04.2021

Número de versión 2104

Revisión: 13.04.2021

Nombre comercial: Dentatec

(se continua en página 4)

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Oral	LD50	307 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4h	800 mg/l (rat)

CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona[EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Oral	LD50	550 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	200 – 1.000 mg/kg (rat) 660 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4h	0,31 mg/l (rat)

. Efecto estimulante primario:

. Corrosión o irritación cutáneas

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (rab)

CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona[EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (rab)

. Lesiones o irritación ocular graves

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Efecto irritante para los ojos | Augenreiz- und -ätzwirkung | (rab)

. Sensibilización respiratoria o cutánea

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Sensibilización | Sensibilisierung | (Guinea Pigs)

CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona[EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Sensibilización | Sensibilisierung | (Guinea Pigs)

. Indicaciones toxicológicas adicionales:

CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona[EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Oral | NOAEL (subchronisch, 90d) | < 5 mg/kg (rat)

Dermal | NOAEL (subchronisch, 28d) | < 3 mg/kg (rat)

. Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

. Mutagenicidad en células

germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

. Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

. Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

STOT SE cat. 3, Atemwegsreizung | ()

. Toxicidad específica en

determinados órganos (STOT) –

exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

. Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

. Toxicidad acuática:

CAS: 56-81-5 glicerol

LC50 (24h) | > 5.000 mg/l (Carassius auratus)

IC50 (16h) | > 10.000 mg/l (scenedesmus quadricauda)

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

EC50 (48h) | 1,08 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

EC50 (72h) | 0,4 – 2,8 mg/l (Algae)

LC50 (96h) | 41,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC (21d) | 0,03 mg/l /chron. (Desmodesmus subspicatus/Grünalge)

0,06 mg/l /akut (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona[EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

LC50 acute (96h) | 0,58 mg/l (danio rerio/ Zebraabärbling)

EC50 (48h) | 0,16 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

EC50 (72h) | 0,018 mg/l (Desmodesmus subspicatus/Grünalge)

0,379 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

EC50 (96h) | 0,47 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

EC50 (16h) | 5,7 mg/l (Pseudomonas putida)

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 13.04.2021

Número de versión 2104

Revisión: 13.04.2021

Nombre comercial: Dentatec

(se continua en página 5)

LC50 (96h)	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 aguda (21d)	> 1 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 aguda (48h)	1,02 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 cron. (3h)	31,7 mg/l (Mikroorganismus)
LOEL cron. (34d)	1,6 mg/l (danio rerio/ Zebraabärbling)
NOEC cron. (34d)	0,5 mg/l (danio rerio/ Zebraabärbling)
NOEC (96h)	0,032 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - Algen)

. 12.2 Persistencia y degradabilidad

CAS: 56-81-5 glicerol

CSB (chem. Sauerstoffbedarf)	95 mg/l (---)
theor. O2 consumption (theor. Sauerstoffverbrauch)	1,217 g/g (---)
Biodegradability 14d	63 % (---) (Ready Biodegradability)

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Biodegradability 28d	51 – 57 % (Biodegradability - CO2 Evolution Test)
----------------------	---

CAS: 55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Biodegradability	< 50 % /10 Tage
------------------	-----------------

. 12.3 Potencial de bioacumulación

CAS: 56-81-5 glicerol

Log Pow	≤ 4 (---)
---------	-----------

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

Log Pow	0,17 (---)
---------	------------

. 12.4 Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

. Indicaciones medioambientales adicionales:

. Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.
Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

. 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

. PBT: No aplicable.

. mPmB: No aplicable.

. 12.6 Otros efectos adversos

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

. 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

. Recomendación: Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

. Catálogo europeo de residuos

HP14	Ecotóxico
------	-----------

. Embalajes sin limpiar:

. Recomendación:

El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre envases y embalajes.

. Producto de limpieza

recomendado:

Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

. 14.1 Número ONU

. ADR, IMDG, IATA	UN3082
-------------------	--------

. 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

. ADR	3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-BROMO-2-NITROPROPANO-1,3-DIOL)
. IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL), MARINE POLLUTANT
. IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 13.04.2021

Número de versión 2104

Revisión: 13.04.2021

Nombre comercial: Dentatec

(se continua en página 6)

. 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
. ADR	
. Clase	9 (M6) Materias y objetos peligrosos diversos
. Etiqueta	9
<hr/>	
. IMDG, IATA	
. Class	9 Materias y objetos peligrosos diversos
. Label	9
<hr/>	
. 14.4 Grupo de embalaje	
. ADR, IMDG, IATA	III
<hr/>	
. 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
. Contaminante marino:	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) No
. Marcado especial (ADR):	Símbolo (pez y árbol)
. Marcado especial (IATA):	Símbolo (pez y árbol)
<hr/>	
. 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
. Atención:	Materias y objetos peligrosos diversos
. Número de identificación de peligro (Número Kemler):	90
. Número EMS:	F-A,S-F
. Stowage Category	A
<hr/>	
. 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	
. Transporte/datos adicionales:	No aplicable.
<hr/>	
. ADR	
. Cantidades limitadas (LQ)	5L
. Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
. Categoría de transporte	3
. Código de restricción del túnel	-
<hr/>	
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<hr/>	
. "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (MEZCLA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA [EC NO. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA [EC NO. 220-239-6] (3:1), 2-BROMO-2-NITROPROPANO-1,3-DIOL), 9, III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

. Directiva 2012/18/UE	
. Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I	ninguno de los componentes está incluido en una lista
. Categoría Seveso	E2 Peligroso para el medio ambiente acuático
. Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior	200 t
. Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior	500 t
. REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII	Restricciones: 3

. Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II	ninguno de los componentes está incluido en una lista
--	---

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 13.04.2021

Número de versión 2104

Revisión: 13.04.2021

Nombre comercial: Dentatec

(se continua en página 7)

. REGLAMENTO (UE) 2019/1148

. Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

. Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

. **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

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

SECCIÓN 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 de protección del medio ambiente

. Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

Skin Corr. 1C: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1C

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

. * Datos modificados en relación a la versión anterior