

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TempoCem

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 4510

Página 1 de 6

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

TempoCem

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

sólo para uso dental

Usos desaconsejados

Las personas embarazadas o en período de lactancia no deben trabajar con sustancias peligrosas

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Calle:	Elbgaustraße 248	
Población:	D-22547 Hamburg	
Teléfono:	+49. (0) 40. 84006-0	Fax: +49. (0) 40. 84006-222
Correo elect.:	info@dmg-dental.com	
Página web:	www.dmg-dental.com	

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático agudo 1

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 1

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación ocular grave.

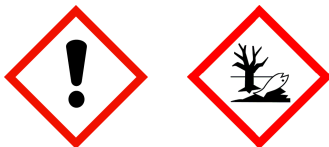
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P501	Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TempoCem

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 4510

Página 2 de 6

P391 Recoger el vertido.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Características químicas**

Especificación química (preparación): ZnO, EUGENOL

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
1314-13-2	óxido de cinc			65 - 75 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
97-53-0	eugenol			< 10 %

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión

Llamar inmediatamente al médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**Chorro de agua de aspersión. Polvo extintor. Arena. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂).**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Asegurar una ventilación adecuada. Úsese indumentaria protectora adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Otra información**

Recoger mecánicamente.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TempoCem

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 4510

Página 3 de 6

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. Evítese el contacto con los ojos.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

No comer ni beber durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.
Solo mantener en recipientes originales.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
1314-13-2	(OLD) Óxido de cinc, polvo	-	10		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección herméticas.

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados: Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo).

Protección respiratoria

Lo siguiente hay que evitar: inhalación.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Pasta	
Color:	marrón / blanco	
Olor:	eugenol	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		> 200 °C
Punto de inflamación:		> 110 °C
Temperatura de auto-inflamación:		> 300 °C
pH:		no aplicable
Solubilidad en agua:		poco soluble
Presión de vapor: (a 20 °C)		< 1 hPa

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TempoCem

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 4510

Página 4 de 6

Densidad: 2,3 g/cm³
Densidad de vapor relativa: > 1
punto de descomposición: > 130 °C

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.4. Condiciones que deben evitarse**

calor.

Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 130 °C

10.5. Materiales incompatibles

Consérvese en lugar fresco y lejos de ácidos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

LD50: Rata 250 mg/kg

Irritación y corrosividad

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

Efecto irritante de los ojos: Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Composición no examinada.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

180106 RESIDUOS DE SERVICIOS MÉDICOS O VETERINARIOS O DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA (SALVO LOS RESIDUOS DE COCINA Y DE RESTAURANTE NO PROCEDENTES DIRECTAMENTE DE LA PRESTACIÓN DE CUIDADOS SANITARIOS); Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades humanas; Productos químicos que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias; residuo peligroso

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU o número ID:**

UN 3077

14.2. Designación oficial de**transporte de las Naciones Unidas:**

MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (zinc oxide, ZnO)

14.3. Clase(s) de peligro para el**transporte:**

9

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TempoCem

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 4510

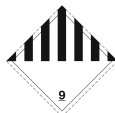
Página 5 de 6

14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas:

III

9



Código de clasificación:

M7

Disposiciones especiales:

274 335 601

Cantidad limitada (LQ):

5 kg

Categoría de transporte:

3

N.º de peligro:

90

Clave de limitación de túnel:

E

Otra información pertinente (transporte terrestre)

E1

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU o número ID:**

UN 3077

14.2. Designación oficial de**transporte de las Naciones Unidas:**

MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (zinc oxide, ZnO)

14.3. Clase(s) de peligro para el

9

transporte:**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas:

9



Disposiciones especiales:

274, 335

Cantidad limitada (LQ):

5 kg

EmS:

F-A, S-F

Otra información pertinente (transporte marítimo)

E1

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU o número ID:**

UN 3077

14.2. Designación oficial de**transporte de las Naciones Unidas:**

MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (zinc oxide, ZnO)

14.3. Clase(s) de peligro para el

9

transporte:**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas:

9



Disposiciones especiales:

A97 A158 A179

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

30 kg G

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

956

IATA Cantidad máxima - Passenger:

400 kg

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

956

IATA Cantidad máxima - Cargo:

400 kg

Otra información pertinente (transporte aéreo)

E1

: Y956

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TempoCem

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 4510

Página 6 de 6

PELIGROSO PARA EL MEDIO
AMBIENTE: Sí**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D): 3 - sumamente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

-

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)