

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

TempoCem, TempoCem Soft

Fecha: 04.03.2011

MSDS: 4510

Página 1 de 5

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa**Identificación de la sustancia o del preparado**

TempoCem, TempoCem Soft

Identificación de la sociedad o empresa

Compañía:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH		
Carretera:	Elbgaustraße 248		
Población:	D-22547 Hamburg		
Teléfono:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax:	+49. (0) 40. 84006-222
Internet:	www.dmg-dental.com	E-Mail:	info@dmg-dental.com

2. Identificación de los peligros**Clasificación**

Indicadores de peligro : Peligroso para el medio ambiente

Frases R:

Irrita la piel.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. Composición/información sobre los componentes**Características químicas (Mezcla)**

Especificación química (preparación): ZnO, EUGENOL

Componentes peligrosos

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
215-222-5	1314-13-2	óxido de cinc	65 - 75 %	N R50-53
	97-53-0	eugenol	< 10 %	Xi R38-43

El texto completo de las frases R se encuentra en el epígrafe 16

4. Primeros auxilios**Si es inhalado**

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.

Si es tragado

Consultar inmediatamente a un médico.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción adecuados**Chorro de agua de aspersión. Polvo extintor. Arena. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂).

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

TempoCem, TempoCem Soft

Fecha: 04.03.2011

MSDS: 4510

Página 2 de 5

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro completo de agua.

6. Medidas en caso de liberación accidental**Precauciones personales**

Asegurar una ventilación adecuada. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Precauciones para la protección del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Métodos de limpieza/recogida

Recoger mecánicamente.

7. Manipulación y almacenamiento**Manipulación****Indicaciones para la manipulación segura**

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

Almacenamiento**Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

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

8. Controles de la exposición/protección individual**Valores límite de la exposición****Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional**

No. CAS	Nombre químico	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Esp.
1314-13-2	Óxido de cinc, Polvo	-	10		VLA-ED	
		-	-		VLA-EC	

Controles de la exposición**Controles de la exposición profesional**

Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

Medidas de higiene

No comer ni beber durante su utilización.

Protección respiratoria

Lo siguiente hay que evitar: inhalación.

Protección de las manos

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

Protección de los ojos

Gafas de protección herméticas.

9. Propiedades físicas y químicas**Información general**

Estado físico:

Pasta

Color:

marrón / blanco

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

TempoCem, TempoCem Soft

Fecha: 04.03.2011

MSDS: 4510

Página 3 de 5

Olor: eugenol

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	Método de ensayo
pH-Valor:	no aplicable
Cambio de estado	
Temperatura de ebullición:	> 200 °C
punto de descomposición:	> 130 °C
Punto de inflamación:	> 110 °C
Presión de vapor: (a 20 °C)	< 1 hPa
Densidad:	2,3 g/cm ³
Hidrosolubilidad:	poco soluble
Densidad de vapor:	> 1

Otros datos

Temperatura de inflamación: > 300 °C

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

calor.
Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 130 °C

Materias que deben evitarse

Consérvese en lugar fresco y lejos de ácidos.

11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

LD50: Rata. 250 mg/kg

Efectos corrosivos e irritantes

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.

12. Información ecológica**Persistencia y degradabilidad**

Composición no examinada.

Consejos adicionales

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

13. Consideraciones sobre eliminación**Eliminación**

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

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / 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, o contienen, sustancias peligrosas Considerado como residuo peligroso.

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

TempoCem, TempoCem Soft

Fecha: 04.03.2011

MSDS: 4510

Página 4 de 5

14. Información sobre el transporte**Transporte terrestre**

No. UN:	3077
Clase ADR/RID:	9
Código de clasificación:	M7
Placa de aviso	
No. de peligro:	90
Etiquetas ADR/RID:	9
Grupo embalaje ADR/RID:	III

Nombre propio del transporte

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)

Otra información pertinente (transporte terrestre)

Disposiciones especiales: 274 335 601
 E1
 : 3
 : E

Transporte fluvial

No. UN:	3077
Clase ADN:	
	9
Código de clasificación:	M7
Etiquetas:	9
Grupo embalaje:	III

Nombre propio del transporte

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)

Otra información pertinente (transporte fluvial)

Disposiciones especiales: 274 601

Transporte marítimo

No. UN:	3077
Código IMDG:	9
Marine pollutant:	•
Etiquetas:	9
Grupo embalaje IMDG:	III
EmS:	F-A, S-F
Cantidad limitada (LQ):	5 kg

Nombre propio del transporte

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)

Otra información pertinente (transporte marítimo)

Disposiciones especiales: 274, 909, 944

Transporte aéreo

No. UN/ID:	3077
ICAO/IATA-DGR:	9
Etiquetas:	9
Grupo embalaje ICAO:	III

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

TempoCem, TempoCem Soft

Fecha: 04.03.2011

MSDS: 4510

Página 5 de 5

Cantidad limitada (LQ) Passenger:	30 kg G
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	911
IATA Cantidad máxima - Passenger:	400 kg
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	911
IATA Cantidad máxima - Cargo:	400 kg

Nombre propio del transporte

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)

Otra información pertinente (transporte aereo)

E1
: Y911
400 kg

15. Información reglamentaria**Etiquetado**

Símbolos de peligro: N - Peligroso para el medio ambiente

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Zinc Oxide , ZnO

Frases R

- 38 Irrita la piel.
- 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S

- 37 Úsese guantes adecuados.
- 61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
- 24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Legislación nacional

Contamina el agua-clase (D): 3 - Sumamente peligroso para el agua

16. Otra información**El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**

- 38 Irrita la piel.
- 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- 50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consejos adicionales

-

(Se utilizan los datos referentes a los compuestos peligrosos presentes del suministrador respectivo.)