

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TempoCem NE

Fecha: 21.04.2015

Código del producto: 4500_GHS_CAS

Página 1 de 6

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

TempoCem NE

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

Indicadores de peligro: N - Peligroso para el medio ambiente

Frases R:

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

Clasificación SGA

Categorías del peligro:

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático agudo 1

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 1

Indicaciones de peligro:

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas: GHS09

**Indicaciones de peligro**

H410

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

Consejos de prudencia

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Especificación química (preparación): ZnO, Ácido graso.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TempoCem NE

Fecha: 21.04.2015

Código del producto: 4500_GHS_CAS

Página 2 de 6

Componentes peligrosos

N.º CE	Nombre químico	Cantidad
N.º CAS	Clasificación	
N.º índice	Clasificación SGA	
N.º REACH		
215-222-5	óxido de cinc	65 - 70 %
1314-13-2	N - Peligroso para el medio ambiente R50-53	
030-013-00-7	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

El texto completo de las frases R y H se muestra en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los 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.

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 que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro completo de agua.

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

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

Recoger mecánicamente.

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

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

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.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TempoCem NE

Fecha: 21.04.2015

Código del producto: 4500_GHS_CAS

Página 3 de 6

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

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría
1314-13-2	Óxido de cinc, humos (OLD)	-	5		VLA-ED
		-	10		VLA-EC

8.2. 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.

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

Estado físico: Pasta
 Color: marrón / blanco

Método de ensayo

pH: no aplicable

Cambio de estado

Temperatura de ebullición: > 200 °C

punto de descomposición: > 130 °C

Punto de inflamación: > 110 °C

Temperatura de inflamación: > 300 °C

Presión de vapor: < 1 hPa
(a 20 °C)

Densidad: 2,3 g/cm³

Solubilidad en agua: poco soluble

Densidad de vapor: > 1

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

calor.

Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 130 °C

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TempoCem NE

Fecha: 21.04.2015

Código del producto: 4500_GHS_CAS

Página 4 de 6

10.5. Materiales incompatibles

Consérvese en lugar fresco y lejos de ácidos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

LD50: Rata. 2000 mg/kg

N.º CAS	Nombre químico					
	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	Fuente	
1314-13-2	óxido de cinc					
	oral	DL50 mg/kg	> 5000	Rata	IUCLID	

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.

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****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.

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

3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

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

9

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



Código de clasificación:

M7

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TempoCem NE

Fecha: 21.04.2015

Código del producto: 4500_GHS_CAS

Página 5 de 6

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: 3077
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9
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)

14.1. Número ONU: 3077
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Oxide, ZnO)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 9
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

Peligroso para el medio ambiente: sí



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TempoCem NE

Fecha: 21.04.2015

Código del producto: 4500_GHS_CAS

Página 6 de 6

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**

Clasificación como contaminante acuático (D): 3 - Sumamente peligroso para el agua

SECCIÓN 16: Otra información**Texto completo de las frases R usadas en las secciones 2 y 3**

- 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.

Texto completo de las indicaciones de peligro usadas en las secciones 2 y 3

- 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.)