

**Ficha de datos de seguridad**

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

**TempoCem NE**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 4500

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 NE

**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:

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.

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

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

<b>Palabra de advertencia:</b>	Atención
--------------------------------	----------

**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P501 Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

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, Ácido graso.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**TempoCem NE**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 4500

Página 2 de 6

**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 - 70 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

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

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
1314-13-2	215-222-5	Óxido de cinc	65 - 70 %
	oral: DL50 = > 5000 mg/kg		

**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 (CO<sub>2</sub>).**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.

**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. Evítense el

**Ficha de datos de seguridad**

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

**TempoCem NE**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 4500

Página 3 de 6

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/m³	fib/cc	Categoría	Origen
1314-13-2	(OLD) Óxido de cinc, humos	-	5		VLA-ED	
		-	10		VLA-EC	

**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	
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:		< 1 hPa
(a 20 °C)		
Densidad:		2,3 g/cm³
Densidad de vapor relativa:		> 1
punto de descomposición:		> 130 °C

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**TempoCem NE**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 4500

Página 4 de 6

**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 2000 mg/kg

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

**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)

**Ficha de datos de seguridad**

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

**TempoCem NE**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 4500

Página 5 de 6

**14.3. Clase(s) de peligro para el** 9**transporte:****14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 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** MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO  
**transporte de las Naciones Unidas:** 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** MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO  
**transporte de las Naciones Unidas:** 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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**TempoCem NE**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 4500

Página 6 de 6

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

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)**

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.)