

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp Glaze and Bond

Fecha de revisión: 24.01.2020

Código del producto: 2500

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**

Luxatemp Glaze and Bond

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****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Líquidos inflamables: Líq. infl. 2

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1B

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

Indicaciones de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede irritar las vías respiratorias.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Palabra de advertencia:	Peligro
-------------------------	---------

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P501	Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp Glaze and Bond

Fecha de revisión: 24.01.2020

Código del producto: 2500

Página 2 de 6

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

Especificación química (preparación): Acrilato.-resina.:

MMA (CAS 80-62-6): 40-50 %

DPPA (CAS 1384855-91-7): 30-40 %

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
80-62-6	MMA			< 50 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

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

Es necesario un tratamiento médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**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.

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**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp Glaze and Bond

Fecha de revisión: 24.01.2020

Código del producto: 2500

Página 3 de 6

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

Úsense guantes adecuados.
Evítese el contacto con los ojos.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Utilizar instalaciones, aparatos, instalación de aspiración, equipos ect. protegido contra explosiones.

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.

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
80-62-6	Metacrilato de metilo	50	-		VLA-ED	
		100	-		VLA-EC	

Datos adicionales sobre valores límites

Valores límites de puesto de trabajo: (MMA): 210 mg/m³; 50 ml/m³

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

Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: A

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

Estado físico:	líquido/a	
Color:	amarillo	
Olor:	éster	
Límite inferior de explosividad:		2,1 % vol.
Límite superior de explosividad:		12,5 % vol.

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp Glaze and Bond

Fecha de revisión: 24.01.2020

Código del producto: 2500

Página 4 de 6

Punto de inflamación:	Mezcla no analizada.
Temperatura de auto-inflamación:	> 430 °C
pH:	no aplicable
Presión de vapor: (a 20 °C)	40 hPa
Densidad:	ca. 1,1 g/cm ³
Densidad de vapor relativa:	> 1
punto de descomposición:	> 100 °C

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

calor. Lúz.

Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 100 °C

10.5. Materiales incompatibles

Mantener lejos de ácidos, sosas, sales de metales pesados y materias reducibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Gases / vapores, irritante. (Acrilato., penetrante)

Información adicional

Materias fotoesténicas.

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

LD50, oral (rat): > 2800 mg/kg (calculated, ATE mix)

Irritación y corrosividad

Efecto irritante de los ojos: En casos singulares puede causar el producto eritema pasajero.

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

Efectos sensibilizantes

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Efectos específicos en experimentos con animales

LD50: (Rata)

> 5.000 mg/kg

Consejos adicionales referente a las pruebas

Contiene Metacrilato de metilo.: Puede provocar una reacción alérgica.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

El producto es parcialmente biodegradable. >50 %

Toxicidad para los peces LC50: > 79 mg / l / 96 h

12.2. Persistencia y degradabilidad

Composición no examinada.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp Glaze and Bond

Fecha de revisión: 24.01.2020

Código del producto: 2500

Página 5 de 6

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

Puede ser incinerado conjuntamente con los desechos caseros en cumplimiento con las regulaciones oficiales que están en relación con compañías de recolección de basura legalmente aprobadas y con las autoridades a cargo.

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 1247
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: METACRILATO DE METILO MONÓMERO, ESTABILIZADO
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
 Cantidad limitada (LQ): 1 L
 Categoría de transporte: 2
 N.º de peligro: 339
 Clave de limitación de túnel: D/E

Otra información pertinente (transporte terrestre)

E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1247
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: METACRILATO DE METILO MONÓMERO, ESTABILIZADO
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: -
 Cantidad limitada (LQ): 1 L
 EmS: F-E, S-D

Otra información pertinente (transporte marítimo)

E2

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Ficha de datos de seguridad

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

Luxatemp Glaze and Bond

Fecha de revisión: 24.01.2020

Código del producto: 2500

Página 6 de 6

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1247
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	METACRILATO DE METILO MONÓMERO, ESTABILIZADO
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3



Cantidad limitada (LQ) Passenger:	1 L	
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:		353
IATA Cantidad máxima - Passenger:		5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:		364
IATA Cantidad máxima - Cargo:		60 L

Otra información pertinente (transporte aéreo)E2
: Y341**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):
Entrada 40, Entrada 75**Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo 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.)