

**Ficha de datos de seguridad**

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

**PermaCem 2.0**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 1060

Página 1 de 5

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

PermaCem 2.0

**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:

Peróxidos orgánicos: Peróx. org. B

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Indicaciones de peligro:

Puede irritar las vías respiratorias.

Provoca lesiones oculares graves.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

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

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Consejos de prudencia**

P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
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.
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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**PermaCem 2.0**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 1060

Página 2 de 5

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

Especificación química (preparación): Acrilato.-resina. Dióxido de silicio.

name	CAS	%
UDMA	n.a.	5 - 10
TEDMA	109-16-0	4 - 7
Bis-GMA	1565-94-2	< 2.5
BPO	94-36-0	< 2.5

**Componentes peligrosos**

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

**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.

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

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**PermaCem 2.0**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 1060

Página 3 de 5

**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**

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. 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****Datos adicionales sobre valores límites**

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

**8.2. Controles de la exposición****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:	amarillo	
Olor:	como: éster	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		> 180 °C
Punto de inflamación:		95 °C
Solubilidad en agua: (a 20 °C)		60 g/L
Presión de vapor: (a 20 °C)		1 hPa
Densidad:		1,8 g/cm³
Densidad de vapor relativa:		> 1
Zersetzungspunkt:		> 180 °C

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

calor. Lúz.

Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 180 °C

**Ficha de datos de seguridad**

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

**PermaCem 2.0**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 1060

Página 4 de 5

**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)

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

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

Contiene Methacrylic esters.: Puede provocar una reacción alérgica.

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

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

**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.

Pasta: Respetando 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****Otras indicaciones aplicables**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**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 3

**Legislación nacional**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**PermaCem 2.0**

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 1060

Página 5 de 5

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)**

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

**Indicaciones adicionales**

-

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