

**Ficha de datos de seguridad**

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

**PermaCem, PermaCem Dual**

Fecha: 28.03.2013

Código del producto: 1040

Página 1 de 4

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

PermaCem, PermaCem Dual

Grupo de sustancias: Endprodukt

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

Indicadores de peligro : Irritante  
 Frases R:  
 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Elementos de la etiqueta**

Símbolos de peligro: Xi - Irritante



Xi - Irritante

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Methacrylic esters.

**Frases R**

36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Frases S**

26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
28	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con Agua y jabón..
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.
36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

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

Especificación química (preparación): Acrilato.-resina.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**PermaCem, PermaCem Dual**

Fecha: 28.03.2013

Código del producto: 1040

Página 2 de 4

**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****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****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

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 y material de contención y de limpieza**

Recoger mecánicamente.

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

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****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.

**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****Parámetros de control****Controles de la exposición**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**PermaCem, PermaCem Dual**

Fecha: 28.03.2013

Código del producto: 1040

Página 3 de 4

**Medidas de higiene**

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. 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****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Pasta
Color:	amarillo
Olor:	como: éster

**Método de ensayo**

pH:	2,5
-----	-----

**Cambio de estado**

Temperatura de ebullición:	>200 °C
----------------------------	---------

Zersetzungspunkt:	>60 °C
-------------------	--------

Presión de vapor: (a 20 °C)	1 hPa
--------------------------------	-------

Densidad:	1,9 g/cm <sup>3</sup>
-----------	-----------------------

Solubilidad en agua: (a 20 °C)	5% g/L
-----------------------------------	--------

Densidad de vapor:	> 1
--------------------	-----

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

calor. Luz.

Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 60 °C

**Materiales incompatibles**

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

**Productos de descomposición peligrosos**

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

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

LD50: Rata. 1.000 mg/kg

**Irritación y corrosividad**

Efecto irritante de los ojos: fuertemente irritante. Riesgo de lesiones oculares graves.

**Efectos sensibilizantes**

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

Contiene Methacrylic esters.: Puede provocar una reacción alérgica.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**PermaCem, PermaCem Dual**

Fecha: 28.03.2013

Código del producto: 1040

Página 4 de 4

**SECCIÓN 12: Información ecológica****Persistencia y degradabilidad**

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

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****Métodos para el tratamiento de residuos****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: 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****Otras indicaciones aplicables**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****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): 2 - Peligroso para el agua

**SECCIÓN 16: Otra información****El texto completo de las frases R contempladas en las secciones 2 y 3**

36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Texto íntegro de las indicaciones de peligro de las secciones 2 y 3**

H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**Indicaciones adicionales**

-

(Los datos referentes a los compuestos peligrosos presentes se han tomado de la ficha de seguridad del suministrador respectivo.)