

**Hoja de datos de seguridad**

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

**Silatec**

Fecha: 29.12.2010

MSDS: 5010

Página 1 de 4

**1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa****Identificación de la sustancia o del preparado**

Silatec

**Identificación de la sociedad o empresa**

Compañía:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH		
Carretera:	Elbgaustraße 248		
Población:	D-22547 Hamburg		
Teléfono:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax:	+49. (0) 40. 84006-222
Internet:	www.dmg-dental.com	E-Mail:	info@dmg-dental.com

**2. Identificación de los peligros****Clasificación**

Frases R:  
Nocivo para los organismos acuáticos.

**Indicaciones adicionales de peligros para hombre y medio ambiente**

Ningunos peligros especiales de nombrar. Por favor respete en todo caso las informaciones en las ojas de seguridad.

**3. Composición/información sobre los componentes****Características químicas ( Mezcla )**

Pasta

**4. Primeros auxilios****Si es inhalado**

no aplicable

**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 al médico.

**5. Medidas de lucha contra incendios****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.

**6. Medidas en caso de liberación accidental****Precauciones personales**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**Hoja de datos de seguridad**

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

**Silatec**

Fecha: 29.12.2010

MSDS: 5010

Página 2 de 4

**Métodos de limpieza/recogida**

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

**7. Manipulación y almacenamiento****Manipulación****Indicaciones para la manipulación segura**

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

**Almacenamiento****Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Asegurar suficiente ventilación en el almacén. Solo mantener en recipientes originales.

**8. Controles de la exposición/protección individual****Valores límite de la exposición****Controles de la exposición****Protección respiratoria**

Ningunos peligros especiales de nombrar.

**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.

**Protección cutánea**

No comer ni beber durante su utilización.

**9. Propiedades físicas y químicas****Información general**

Estado físico:	Pasta
Color:	característico
Olor:	característico

**Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente**

	Método de ensayo
pH-Valor (a 20 °C):	no aplicable
<b>Cambio de estado</b>	
Temperatura de ebullición:	> 300 °C
Punto de inflamación:	> 130 °C
Densidad:	1,2 - 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Hidrosolubilidad:	insoluble
Densidad de vapor:	> 1

**Otros datos**

Temperatura de inflamación:	> 400 °C
-----------------------------	----------

**10. Estabilidad y reactividad**

**Hoja de datos de seguridad**

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

**Silatec**

Fecha: 29.12.2010

MSDS: 5010

Página 3 de 4

**Condiciones que deben evitarse**

calor.

Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 100 °C

Descomposición bajo producción de: Formaldehído.

**Materias que deben evitarse**

En caso de contacto con agua: Formación de: hidrógeno.

**Productos de descomposición peligrosos**

hidrógeno. Formaldehído.

**11. Información toxicológica****Toxicidad aguda**

LD50: Rata. 5000 mg/kg

**Efectos corrosivos e irritantes**

Efecto de irritación en la piel: no irritante.

Efecto irritante de los ojos: irritante.

**12. Información ecológica****Ecotoxicidad**

Toxicidad para los peces LC50: &gt; 200 mg/l/96h

**Persistencia y degradabilidad**

Composición no examinada.

**Consejos adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**13. Consideraciones sobre eliminación****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-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.

**14. Información sobre el transporte****Otros indicaciones**

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

**15. Información reglamentaria****Etiquetado****Frases R**

52

Nocivo para los organismos acuáticos.

**Legislación nacional**

Contamina el agua-clase (D):

1 - Ligeramente peligroso para el agua

## Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

### Silatec

Fecha: 29.12.2010

MSDS: 5010

Página 4 de 4

#### 16. Otra información

**El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**

52 Nocivo para los organismos acuáticos.

---

*(Se utilizan los datos referentes a los compuestos peligrosos presentes del suministrador respectivo.)*