

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Silagum-Comfort Primer**

Fecha: 01.08.2011

MSDS: 5100

Página 1 de 5

**1. Identificación de la sustancia o de la mezcla y de la sociedad o empresa****Identificación de la sustancia o de la mezcla**

Silagum-Comfort Primer

**Identificación de la sociedad o empresa**

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  
 Página web: www.dmg-dental.com Correo elect.: info@dmg-dental.com

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

Indicadores de peligro : Irritante

Frases R:

Irrita los ojos.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

Especificación química (preparación): Prepolímero. acetato de etilo.

Contiene: acetato de etilo. CAS - Nr.: 141-78-6

**Componentes peligrosos**

N.º CE	N.º CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
205-500-4	141-78-6	acetato de etilo	97 %	F, Xi R11-36-66-67

El texto completo de las frases R se muestra en la sección 16.

**4. 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 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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Silagum-Comfort Primer**

Fecha: 01.08.2011

MSDS: 5100

Página 2 de 5

**Peligros de exposición específicos derivados de la sustancia o de la mezcla en sí misma, de los productos de su combustión o de los gases resultantes**

Creación de mezclas explosivas con: Aire.

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

Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**Métodos de limpieza/recogida**

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**

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

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Úsense guantes adecuados. Evítense el contacto con los ojos.

**Almacenamiento****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Conservarse únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

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

N.º CAS	Nombre químico	ml/m³	mg/m³	fib/cc	Categoría	Esp.
141-78-6	Acetato de etilo	400	1460		VLA-ED	
		-	-		VLA-EC	

**Datos adicionales sobre valores límites**

MAK 400 ppm (acetato de etilo.)

**Controles de la exposición****Controles de la exposición profesional**

Asegurar una ventilación adecuada.

**Protección respiratoria**

No respirar los gases/vapores. Aparato filtrador ( careta entera o boquilla) con filtro: A

**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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Silagum-Comfort Primer**

Fecha: 01.08.2011

MSDS: 5100

Página 3 de 5

**Protección cutánea**

No comer ni beber durante su utilización.

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

Estado físico: líquido/a  
 Color: amarillo  
 Olor: característico

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

	Método de ensayo
pH (a 20 °C):	7
<b>Cambio de estado</b>	
Temperatura de ebullición:	> 80 °C
Punto de inflamación:	> -4 °C
Límite inferior de explosividad:	2,0 % vol.
Límite superior de explosividad:	11,5 % vol.
Presión de vapor:	100 hPa
Densidad:	0,9 g/cm³
Solubilidad en agua:	80 g/L
Densidad de vapor:	> 1

**Otros datos**

Temperatura de inflamación: > 460 °C

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

calor.  
 Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 80°C (temperatura de ebullición/zona de ebullición)

**Materias que deben evitarse**

Agentes oxidantes. peróxido. Ácido.

**Productos de descomposición peligrosos**

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

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

LD50: Rata. 5000 mg/kg

**Irritación y corrosividad**

Efecto de irritación en la piel: acción larga.  
 Efecto irritante de los ojos: irritante.

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

Toxicidad para los peces LC50: > 333 mg/l/48h (acetato de etilo.)

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Silagum-Comfort Primer**

Fecha: 01.08.2011

MSDS: 5100

Página 4 de 5

**Persistencia y degradabilidad**

El producto es biodegradable. (acetato de etilo.)

**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****Transporte terrestre**

N.º ONU: 1173  
Clase ADR/RID: 3  
Código de clasificación: F1  
Placa de aviso  
N.º de peligro: 33  
Etiquetas ADR/RID: 3  
Grupo de embalaje ADR/RID: II  
Cantidad limitada (LQ): LQ4

**Nombre propio del transporte**

acetato de etilo

**Transporte marítimo**

N.º ONU: 1173  
Código IMDG: 3  
Etiquetas: 3  
Grupo embalaje IMDG: II  
EmS: F-E, S-D  
Cantidad limitada (LQ): 1 L

**Nombre propio del transporte**

acetato de etilo

**Transporte aéreo**

N.º ONU/ID: 1173  
Clase ICAO/IATA: 3  
Etiquetas: 3  
Grupo embalaje ICAO: II  
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L  
  
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 305  
IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L  
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 307  
IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Silagum-Comfort Primer**

Fecha: 01.08.2011

MSDS: 5100

Página 5 de 5

**Nombre propio del transporte**

acetato de etilo

**15. Información reglamentaria****Etiquetado**

Símbolos de peligro: Xi - Irritante

**Frases R**

- 36 Irrita los ojos.
- 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Frases S**

- 16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
- 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- 29 No tirar los residuos por el desagüe.
- 33 Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

**Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuá 1 - Ligeramente peligroso para el agua

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

- 11 Fácilmente inflamable.
- 36 Irrita los ojos.
- 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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