

**Ficha de datos de seguridad**

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

**SilagumComfortPrimer**

Fecha: 20.04.2016

Código del producto: 5100

Página 1 de 6

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

SilagumComfortPrimer

**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****Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según la Directiva 1999/45/CE.

**Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Categorías del peligro:

Líquidos inflamables: Líq. infl. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

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

Indicaciones de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

acetato de etilo

Palabra de advertencia:

Peligro

Pictogramas:

GHS02-GHS07

**Indicaciones de peligro**

H225

Líquido y vapores muy inflamables.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H336

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Consejos de prudencia**

P305+P351+P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P280

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P261

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P240

Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P210

Mantener alejado de fuentes de calor, de superficies calientes, chispas, llama abierta y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**SilagumComfortPrimer**

Fecha: 20.04.2016

Código del producto: 5100

Página 2 de 6

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH066

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

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

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

**Componentes peligrosos**

N.º CE	Nombre químico	Cantidad
N.º CAS	Clasificación según la Directiva 67/548/CEE	
N.º índice	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	
N.º REACH		
205-500-4	acetato de etilo	97 %
141-78-6	F - Fácilmente inflamable, Xi - Irritante R11-36-66-67	
607-022-00-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	

Texto de las frases R-, H- y EUH: ver bajo párrafo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. 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 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.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Creación de mezclas explosivas con: Aire.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Eliminar toda fuente de ignición. 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**

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**SilagumComfortPrimer**

Fecha: 20.04.2016

Código del producto: 5100

Página 3 de 6

aglutinante universal ).

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

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítense la acumulación de cargas electrostáticas. 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.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

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

**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 <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	
141-78-6	Acetato de etilo	400	1460		VLA-ED	

**Datos adicionales sobre valores límites**

MAK 400 ppm (acetato de etilo.)

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Asegurar una ventilación adecuada.

**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 cutánea**

No comer ni beber durante su utilización.

**Protección respiratoria**

No respirar los gases/vapores. 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:	característico

**Método de ensayo**

pH (a 20 °C):

7

**Cambio de estado**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**SilagumComfortPrimer**

Fecha: 20.04.2016

Código del producto: 5100

Página 4 de 6

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 80 °C
Punto de inflamación:	> -4 °C
Límite inferior de explosividad:	2,0 % vol.
Límite superior de explosividad:	11,5 % vol.
Temperatura de inflamación:	> 460 °C
Presión de vapor:	100 hPa
Densidad:	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	80 g/L
Densidad de vapor:	> 1

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

calor.

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

**10.5. Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes. peróxido. Ácido.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

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

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

LD50: Rata. 5000 mg/kg

**Irritación y corrosividad**

Efecto de irritación en la piel: acción larga.

Efecto irritante de los ojos: irritante.

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

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

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto es biodegradable. (acetato de etilo.)

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. 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.

**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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**SilagumComfortPrimer**

Fecha: 20.04.2016

Código del producto: 5100

Página 5 de 6

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1173
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ETHYL ACETATE
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	F1
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

**Otra información pertinente (transporte terrestre)**

E2

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1173
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ETHYL ACETATE
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3



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

**Otra información pertinente (transporte marítimo)**

E2

**Transporte aéreo (ICAO)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1173
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ETHYL ACETATE
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3

**Ficha de datos de seguridad**

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

**SilagumComfortPrimer**

Fecha: 20.04.2016

Código del producto: 5100

Página 6 de 6



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 aereo)**

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****Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

**SECCIÓN 16: Otra información****Texto de las frases R (Número y texto)**

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.

**Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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