

Hoja de datos de seguridad

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

Dry Coat

Fecha: 29.12.2010

MSDS: 2500

Página 1 de 5

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

Dry Coat

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**

Indicadores de peligro : Fácilmente inflamable, Irritante

Frases R:

Fácilmente inflamable.

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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

Especificación química (preparación): Acrilato.-resina.

Componentes peligrosos

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
201-297-1	80-62-6	metacrilato de metilo	40 - 50 %	F, Xi R11-37/38-43

El texto completo de las frases R se encuentra en el epígrafe 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**

Polvo extintor. Arena. Espuma. Dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro completo de agua.

Hoja de datos de seguridad

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

Dry Coat

Fecha: 29.12.2010

MSDS: 2500

Página 2 de 5

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

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**Úsense guantes adecuados.
Evítese el contacto con los ojos.**Indicaciones respecto a protección contra incendio y explosión**Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Utilizar instalaciones, aparatos, instalación de aspiración, equipos ect. protegido contra explosiones.**Almacenamiento****Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

8. Controles de la exposición/protección individual**Valores límite de la exposición****Consejos adicionales-Parámetros de control**Valores límites de puesto de trabajo: (MMA): 210 mg/m³; 50 ml/m³**Controles de la exposición****Controles de la exposición profesional**

Asegurar suficiente ventilación en el almacén.

Medidas de higiene

No comer ni beber durante su utilización.

Protección respiratoria

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.

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

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

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

Método de ensayo

Hoja de datos de seguridad

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

Dry Coat

Fecha: 29.12.2010

MSDS: 2500

Página 3 de 5

pH-Valor: no aplicable

Cambio de estado

punto de descomposición: > 100 °C

Punto de inflamación: 10 °C

Inferior límites de explosión: 2,1 % vol.

Superior límites de explosión: 12,5 % vol.

Presión de vapor:
(a 20 °C) 40 hPaDensidad: ca. 1,1 g/cm³Hidrosolubilidad:
(a 20 °C) 16 g/L

Densidad de vapor: > 1

Otros datos

Temperatura de inflamación: > 430 °C

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

calor. Lúz.

Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 100 °C

Materias que deben evitarse

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)

Consejos adicionales

Materias fotoesténicas.

11. Información toxicológica**Efectos específicos en experimentos con animales**

LD50: (Rata.)

> 8.000 mg/kg (MMA)

> 5.000 mg/kg (Acrilato.)

Efectos corrosivos e irritantes

Efecto irritante de los ojos: En casos singulares puede causar el producto eritema pasajero.

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

Efectos sensibilizantes

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Consejos adicionales referente a las pruebas

Contiene Metacrilato de metilo.: Puede provocar una reacción alérgica.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

El producto es parcialmente biodegradable. >50 %

Toxicidad para los peces LC50: >230 mg / l / 96 h

Persistencia y degradabilidad

Composición no examinada.

Hoja de datos de seguridad

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

Dry Coat

Fecha: 29.12.2010

MSDS: 2500

Página 4 de 5

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

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**

No. UN:	1247
Clase ADR/RID:	3
Código de clasificación:	F1
Placa de aviso	
No. de peligro:	339
Etiquetas ADR/RID:	3
Grupo embalaje ADR/RID:	II
Cantidad limitada (LQ):	LQ4

Nombre propio del transporte

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Otra información pertinente (transporte terrestre)

E2
: 2
: D/E

Transporte marítimo

No. UN:	1247
Código IMDG:	3
Etiquetas:	3
Grupo embalaje IMDG:	II
EmS:	F-E, S-D
Cantidad limitada (LQ):	1 L

Nombre propio del transporte

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Otra información pertinente (transporte marítimo)

Disposiciones especiales: -

Transporte aéreo

No. UN/ID:	1247
ICAO/IATA-DGR:	3
Etiquetas:	3

Hoja de datos de seguridad

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

Dry Coat

Fecha: 29.12.2010

MSDS: 2500

Página 5 de 5

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

Nombre propio del transporte

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Otra información pertinente (transporte aereo)

E2
: Y305
60 L

15. Información reglamentaria**Etiquetado**

Símbolos de peligro: F - Fácilmente inflamable; Xi - Irritante

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Metacrilato de metilo.

Frases R

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

Frases S

09	Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
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.
28	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con Wasser und Seife.
29	No tirar los residuos por el desagüe.

Legislación nacional

Contamina el agua-clase (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

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

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

Consejos adicionales

-

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