

Hoja de datos de seguridad

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

Icon-Dry

Fecha: 29.12.2010

MSDS: 6700

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**

Icon-Dry

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
 Frases R:
 Fácilmente inflamable.

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

Etanol.

Formula: C₂H₆O

Peso molecular: 46,07

Componentes peligrosos

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
200-578-6	64-17-5	alcohol etílico, etanol	95 - 100 %	F R11

El texto completo de las frases R se encuentra en el epígrafe 16

No. Índice: 603-002-00-5

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. Cambiar la ropa empapada. Hecharse pomada grasienta.

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

Si se traga beber inmediatamente agua: Agua. Consultar al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción adecuados**Agua de rociar. espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO₂). Polvo extintor. Arena.

Hoja de datos de seguridad

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

Icon-Dry

Fecha: 29.12.2010

MSDS: 6700

Página 2 de 5

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro completo de agua.

Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos

Los vapores concentrados son más pesados que el aire. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

6. Medidas en caso de liberación accidental**Precauciones personales**Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Lo siguiente hay que evitar: inhalación. contacto con la piel. contacto con los ojos.**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. Asegurar una ventilación adecuada.

Almacenamiento**Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

Consérvese en lugar fresco.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento

3A ()

Almacenamiento (VCI):

3A

8. Controles de la exposición/protección individual**Valores límite de la exposición****Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional**

No. CAS	Nombre químico	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Esp.
64-17-5	Alcohol etílico	1000	1910		VLA-ED	
		-	-		VLA-EC	

Controles de la exposición**Medidas de higiene**

No comer ni beber durante su utilización.

Protección respiratoria

Lo siguiente hay que evitar: inhalación. Pasar el límite de valor: 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).

Hoja de datos de seguridad

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

Icon-Dry

Fecha: 29.12.2010

MSDS: 6700

Página 3 de 5

Protección de los ojos

Gafas de protección herméticas.

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

Estado físico:	líquido/a
Color:	incoloro-transparente
Olor:	característico

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

	Método de ensayo
pH-Valor:	neutral
Cambio de estado	
Temperatura de fusión:	ca. -115 °C
Temperatura de ebullición:	ca. 80 °C
Punto de inflamación:	12 °C
Inferior límites de explosión:	3.5 % vol.
Superior límites de explosión:	15 % vol.
Presión de vapor: (a 20 °C)	59 hPa
Densidad (a 20 °C):	0,7903 g/cm ³
Hidrosolubilidad:	completo mezclable
Viscosidad / dinámica: (a 20 °C)	1,3 mPa·s

Otros datos

Temperatura de inflamación:	425 °C
-----------------------------	--------

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

calor.

Materias que deben evitarse

Agentes oxidantes. peróxido. Ácido. Metales alcalinos.

11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Toxicidad extrema, oral LD50: (especie: Rata.): > 6200 mg/kg; Toxicidad extrema, por inhalación 95.6 mg / l / 4 h

Efectos corrosivos e irritantes

En caso de contacto con la piel durante un largo tiempo o retenidas veces: irritante.; Después de contacto con los ojos: irritante.

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**Toxicidad para los peces (Leuciscus idus): LC50: > 8140 mg / l / 48 h (Ethanol);
Toxicidad para dafnien (Daphnia magna): EC50: 9268 - 14221 mg / l / 48 h

Hoja de datos de seguridad

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

Icon-Dry

Fecha: 29.12.2010

MSDS: 6700

Página 4 de 5

Persistencia y degradabilidad

Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)

13. Consideraciones sobre eliminación**Eliminación**

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

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:	1170
Clase ADR/RID:	3
Código de clasificación:	F1
Placa de aviso	
No. de peligro:	33
Etiquetas ADR/RID:	3
Grupo embalaje ADR/RID:	II
Cantidad limitada (LQ):	LQ4

Nombre propio del transporte

ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

Transporte fluvial

No. UN:	1170
Clase ADN:	
	3
Código de clasificación:	F1
Etiquetas:	3
Grupo embalaje:	II
Cantidad limitada (LQ):	LQ4

Nombre propio del transporte

ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

Transporte marítimo

No. UN:	1170
Código IMDG:	3
Etiquetas:	3
Grupo embalaje IMDG:	II
EmS:	F-E, S-D
Cantidad limitada (LQ):	3 L

Nombre propio del transporte

alcohol etílico, etanol

Transporte aéreo

Hoja de datos de seguridad

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

Icon-Dry

Fecha: 29.12.2010

MSDS: 6700

Página 5 de 5

No. UN/ID:	1170
ICAO/IATA-DGR:	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

Nombre propio del transporte
alcohol etílico, etanol

15. Información reglamentaria**Etiquetado**

Símbolos de peligro: F - Fácilmente inflamable

Frases R

11 Fácilmente inflamable.

Frases S

02 Manténgase fuera del alcance de los niños.
07 Manténgase el recipiente bien cerrado.
16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

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

11 Fácilmente inflamable.