

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6700

Página 1 de 6

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

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

N.º CAS: 64-17-5
 N.º índice: 603-002-00-5
 N.º CE: 200-578-6

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Uso de la sustancia o de la mezcla**

sólo para uso dental

Usos desaconsejados

Las personas embarazadas o en período de lactancia no deben trabajar con sustancias peligrosas

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****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:
 Líquidos inflamables: Líq. infl. 2

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64-17-5	Etanol; alcohol etílico			55 - 99 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
64-17-5	200-578-6	Etanol; alcohol etílico	55 - 99 %
	por inhalación: CL50 = 95,6 mg/l (vapores); oral: DL50 = 6200 mg/kg		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6700

Página 2 de 6

4.1. Descripción de los primeros auxilios**En caso de inhalación**

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.

En caso de ingestión

Si se traga beber inmediatamente agua: Agua. Es necesario un tratamiento médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Agua de rociar. espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO₂). Polvo extintor. Arena.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

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

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.

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**Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, 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. Asegurar una ventilación adecuada.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

No comer ni beber durante su utilización.

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

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

Solo mantener en recipientes originales.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6700

Página 3 de 6

8.1. Parámetros de control**Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC	

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

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 respiratoria

Lo siguiente hay que evitar: inhalación. pasar el límite de valor: 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:	incolore-transparente
Olor:	característico
Punto de fusión/punto de congelación:	ca. -115 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	ca. 80 °C
Límite inferior de explosividad:	3.5 % vol.
Límite superior de explosividad:	15 % vol.
Punto de inflamación:	El producto no fue examinado.
Temperatura de auto-inflamación:	425 °C
pH:	neutral
Solubilidad en agua:	completo mezclable
Presión de vapor: (a 20 °C)	59 hPa
Densidad (a 20 °C):	ca. 0,8 g/cm³
Viscosidad dinámica: (a 20 °C)	1,3 mPa·s

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

calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes. peróxido. Ácido. Metales alcalinos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6700

Página 4 de 6

Toxicidad aguda

Toxicidad extrema, oral LD50: (Rata): > 10000 mg/kg

N.º CAS	Nombre químico					
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método	
64-17-5	Etanol; alcohol etílico					
	oral	DL50 6200 mg/kg	Rata	IUCLID		
	inhalación (4 h) vapor	CL50 95,6 mg/l	Rata	RTECS		

Irritación y corrosividad

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

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

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

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
64-17-5	Etanol; alcohol etílico					
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Desintegración biológica fácil (según criterios del OCDE)

N.º CAS	Nombre químico					
	Método	Valor	d	Fuente		
	Evaluación					
64-17-5	Etanol; alcohol etílico					
	Biologische Abbaubarkeit	94 %		OECD 301E		
	leicht biologisch abbaubar					
	Chemischer Sauerstoffbedarf	930-1670 mg/g	5			

12.3. Potencial de bioacumulación**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64-17-5	Etanol; alcohol etílico	-0,31

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6700

Página 5 de 6

Código de identificación de residuo - 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 sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias; residuo peligroso

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

14.1. Número ONU o número ID: UN 1170
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Etanol
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
 Disposiciones especiales: 144 601
 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)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1170
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Etanol
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: 144
 Cantidad limitada (LQ): 3 L
 EmS: F-E, S-D

Otra información pertinente (transporte marítimo)

E2

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1170
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Etanol
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

LuxaBond Total Etch_Pre-bond

Fecha de revisión: 15.04.2021

Código del producto: 6700

Página 6 de 6



Disposiciones especiales:	A3	
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 aéreo)

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****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):
Entrada 3, Entrada 40

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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