

Ficha de datos de seguridad

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

LuxaBond-Total Etch (Bond A + B)

Fecha: 20.06.2012

MSDS: 2222

Página 1 de 4

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

LuxaBond-Total Etch (Bond A + B)

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 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.

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 inmediatamente a un 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.

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

Úsese indumentaria protectora adecuada. Asegurar una ventilación adecuada.

Precauciones para la protección del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Ficha de datos de seguridad

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

LuxaBond-Total Etch (Bond A + B)

Fecha: 20.06.2012

MSDS: 2222

Página 2 de 4

Métodos de limpieza/recogida

Recoger mecánicamente.

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**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados. Evítese el contacto con los ojos.

Almacenamiento**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Solo mantener en recipientes originales.

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

Lo siguiente hay que evitar: inhalación.

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:	como: éster

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

	Método de ensayo
pH (a 20 °C):	4.5 - 7
Cambio de estado	
Temperatura de ebullición:	100 °C
punto de descomposición:	> 200 °C
Punto de inflamación:	> 100 °C

Ficha de datos de seguridad

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

LuxaBond-Total Etch (Bond A + B)

Fecha: 20.06.2012

MSDS: 2222

Página 3 de 4

Presión de vapor: (a 20 °C)	23 hPa
Densidad:	1,1 g/cm ³
Solubilidad en otros disolventes:	Solubilidad ca. 50 %
Densidad de vapor:	> 1

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

Lúz. calor.

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)

Información adicional

Materias fotoesténicas.

11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

LD50: Rata. 5500mg/kg

Irritación y corrosividad

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

Efecto irritante de los ojos: 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 Methacrylates: Puede provocar una reacción alérgica. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

12. Información ecológica**Ecotoxicidad**

Toxicidad acuática LC50: > 360 mg / l / 48h

Persistencia y degradabilidad

El producto es parcialmente biodegradable. 50%

Indicaciones adicionales

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.

Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incenización de residuos especial.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

Ficha de datos de seguridad

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

LuxaBond-Total Etch (Bond A + B)

Fecha: 20.06.2012

MSDS: 2222

Página 4 de 4

- 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**Otras indicaciones aplicables**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

15. Información reglamentaria**Etiquetado**

Símbolos de peligro: Xi - Irritante



Xi - Irritante

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Methacrylic esters.

Frases R

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

Frases S

- 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 Agua y jabón. .

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuá 2 - Peligroso para el agua

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

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

Indicaciones adicionales

-

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