

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Ecosite Bond**

Fecha de revisión: 10.04.2017

Código del producto: 2226

Página 1 de 7

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

Ecosite Bond

Grupo de sustancias: Endprodukt

**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****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:  
 Líquidos inflamables: Líq. infl. 3  
 Indicaciones de peligro:  
 Líquidos y vapores inflamables.  
 Provoca irritación ocular grave.  
 Provoca irritación cutánea.  
 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

**Palabra de advertencia:** Atención

**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Consejos de prudencia**

P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Ecosite Bond**

Fecha de revisión: 10.04.2017

Código del producto: 2226

Página 2 de 7

**Características químicas**

Especificación química (preparación): Acrilato.-resina.

**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			10 - 50 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo			20 - 30 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

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	10 - 50 %
	por inhalación: CL50 = 95,6 mg/l (vapores); oral: DL50 = 6200 mg/kg		
868-77-9	212-782-2	Metacrilato de 2-hidroxietilo	20 - 30 %
	oral: DL50 = 5050 mg/kg		

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Llevar a la persona afectada al aire libre. Colocar a 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, lávese inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

**En caso de ingestión**

Es necesario un tratamiento 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.

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

Úsese indumentaria protectora adecuada. Asegurar una ventilación adecuada. Eliminar toda fuente de ignición. Conservar alejado del calor.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Ecosite Bond**

Fecha de revisión: 10.04.2017

Código del producto: 2226

Página 3 de 7

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Otra información**

Recoger mecánicamente.

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**

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

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Conservar alejado del calor. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

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

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC	

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

Ventilar la zona afectada.

**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.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

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

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Ecosite Bond**

Fecha de revisión: 10.04.2017

Código del producto: 2226

Página 4 de 7

**Método de ensayo**

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	78 °C
Punto de inflamación:	24 °C DIN EN ISO 2719
pH (a 23 °C):	4,5
Solubilidad en agua:	60 % g/L
Densidad:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
punto de descomposición:	200 °C

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

calor. Luz.

Descomposición comienza a partir de temperaturas de: 200°C

**10.5. Materiales incompatibles**

productor radical. Mantener lejos de ácidos, sosas, sales de metales pesados y materias reducibles.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

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

**Información adicional**

Materias fotoesténicas.

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

Attenzione! Sostanza non ancora completamente testata.

N.º CAS	Nombre químico					
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método	
64-17-5	Etanol; alcohol etílico					
	oral	DL50 mg/kg	6200	Rata	IUCLID	
	inhalación (4 h) vapor	CL50	95,6 mg/l	Rata	RTECS	
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo					
	oral	DL50 mg/kg	5050	Rata		

**Irritación y corrosividad**

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.

**Efectos específicos en experimentos con animales**

LD50: Rata 2.000mg/kg

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

Contiene Methacrylic esters.: Puede provocar una reacción alérgica.

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

El producto es parcialmente biodegradable. &gt;50 %

Toxicidad para los peces LC50: &gt;230 mg / l / 96 h

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Ecosite Bond**

Fecha de revisión: 10.04.2017

Código del producto: 2226

Página 5 de 7

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	
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

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
868-77-9	Metacrilato de 2-hidroxietilo	0,47

**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.

**Indicaciones adicionales**

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

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

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

**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)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1170
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Ecosite Bond**

Fecha de revisión: 10.04.2017

Código del producto: 2226

Página 6 de 7

Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1  
 Disposiciones especiales: 144 601  
 Cantidad limitada (LQ): 5 L  
 Categoría de transporte: 3  
 N.º de peligro: 30  
 Clave de limitación de túnel: D/E

**Otra información pertinente (transporte terrestre)**

E1

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU o número ID:** UN 1170**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: 144, 223  
 Cantidad limitada (LQ): 5 L  
 EmS: F-E, S-D

**Otra información pertinente (transporte marítimo)**

E1

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU o número ID:** UN 1170**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3**14.4. Grupo de embalaje:** III

Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A58 A180  
 Cantidad limitada (LQ) Passenger: 10 L  
 IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 355  
 IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L  
 IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 366  
 IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

**Otra información pertinente (transporte aéreo)**

E1

: Y344

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Ecosite Bond**

Fecha de revisión: 10.04.2017

Código del producto: 2226

Página 7 de 7

**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.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.

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