

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

ParaCore

Fecha de revisión: 05.05.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 1 de 6

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

ParaCore

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

utilizarlo en tratamientos odontológicos exclusivamente

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: COLTENE/Whaledent AG
Calle: Feldwiesenstrasse 20
Población: CH-9450 Altstätten
Teléfono: +41 (71) 75 75 300
Fax: +41 (71) 75 75 301
Correo elect.: info.ch@coltene.com
Página web: www.coltene.com
Departamento responsable: Regulatory Affairs
msds@coltene.com

1.4. Teléfono de emergencia: +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**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:
Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1
Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3
Indicaciones de peligro:
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

TEGDMA

Palabra de advertencia: Atención**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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

ParaCore

Fecha de revisión: 05.05.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 2 de 6

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

Aparatos médicos definidos en la Directiva 93/42/CEE los cuales son invasivos o utilizados en contacto físico directo con el cuerpo humano, son exentos del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP/GHS), si están en fase de finalización y listos para el usuario final.

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 según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
72869-86-4	UDMA			10 - < 15 %
	276-957-5			
	Aquatic Chronic 3; H412			
3290-92-4	TMPTMA			10 - < 15 %
	221-950-4		01-2119542176-41	
	Aquatic Chronic 2; H411			
1565-94-2	BISGMA			5 - < 10 %
	216-367-7			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
109-16-0	TEGDMA			1 - < 5 %
	203-652-6			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
94-36-0	peróxido de dibenzoilo; peróxido de benzoílo			< 1 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
7681-49-4	fluoruro de sodio			< 1 %
	231-667-8	009-004-00-7		
	Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H301 H319 H315 EUH032			

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

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

ParaCore

Fecha de revisión: 05.05.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 3 de 6

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

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

Información adicional

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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

Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Áreas sucias limpiar bien.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Solo para utilizar profesionalmente Manténgase fuera del alcance de los niños.

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Después del uso poner de inmediato otra vez la tapa roscada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Materias fotoesténicas.

Temperatura de almacenamiento recomendable: 4 - 8 °C

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 ³	fib/cc	Categoría	
94-36-0	Peróxido de benzoilo	-	5		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición

Medidas de higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Armadura de gafas.

Protección de las manos

Guantes de un solo uso.

Protección cutánea

Blusa de laboratorio.

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

ParaCore

Fecha de revisión: 05.05.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 4 de 6

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

Estado físico: Pasta
 Color: blanquecino

Método de ensayo**Cambio de estado**

Densidad (a 23 °C): 2.1 g/cm³
 Solubilidad en agua: insoluble
 (a 23 °C)

Solubilidad en otros disolventes

Etanol. (parcialmente soluble)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.2. Estabilidad química**

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Lúz.
 Rallos-UV/ sol.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
72869-86-4	UDMA				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		OECD 401
3290-92-4	TMPTMA				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	valor teórico	
	dérmica	DL50 > 3000 mg/kg	Conejo	valor teórico	
109-16-0	TEGDMA				
	oral	DL50 10837 mg/kg	Rata	valor teórico	
7681-49-4	fluoruro de sodio				
	oral	DL50 52 mg/kg	Rata	RTECS	

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.
 Provoca irritación ocular grave.

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (TEGDMA), (peróxido de dibenzofilo; peróxido de benzofilo)

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

ParaCore

Fecha de revisión: 05.05.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 5 de 6

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

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
72869-86-4	UDMA					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	10.1	96 h	Brachidanio rerio	OECD 203
3290-92-4	TMPTMA					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	valor teórico
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	0.177	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	valor teórico
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	> 9.22	48 h	Daphnia magna	
7681-49-4	fluoruro de sodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	925 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	850 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	338 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
72869-86-4	UDMA				
	OECD 301 F	22%	28		
	El producto no es fácilmente biodegradable.				

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

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
72869-86-4	UDMA	3.39
3290-92-4	TMPTMA	3.53
1565-94-2	BISGMA	4.94
109-16-0	TEGDMA	1.88

Indicaciones adicionales

Según los criterios de la clasificación-UE y caracterización "peligroso para el ambiente" (93/21/UEE) no hay caracterizar el material / producto como peligroso para el ambiente.

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

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

ParaCore

Fecha de revisión: 05.05.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 6 de 6

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:** ---**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU:** ---**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU:** ---**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU:** ---**Otras indicaciones aplicables**

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación nacional****Datos adicionales**

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

H241	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH032	En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación.

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

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

ParaBond Adhesive B

Fecha de revisión: 20.04.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 1 de 6

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

ParaBond Adhesive B

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

utilizarlo en tratamientos odontológicos exclusivamente

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	COLTENE/Whaledent AG
Calle:	Feldwiesenstrasse 20
Población:	CH-9450 Altstätten
Teléfono:	+41 (71) 75 75 300
Fax:	+41 (71) 75 75 301
Correo elect.:	info.ch@coltene.com
Página web:	www.coltene.com
Departamento responsable:	Regulatory Affairs msds@coltene.com

1.4. Teléfono de emergencia: +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**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

Indicaciones de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables.

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

Palabra de advertencia:	Peligro
-------------------------	---------

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Consejos de prudencia

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

Aparatos médicos definidos en la Directiva 93/42/CEE los cuales son invasivos o utilizados en contacto físico directo con el cuerpo humano, son exentos del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP/GHS), si están en fase de finalización y listos para el usuario final.

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

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

ParaBond Adhesive B

Fecha de revisión: 20.04.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 2 de 6

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	alcohol etílico, etanol			85 - < 90 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Si es inhalado**

Proporcionar aire fresco.

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 un médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**Chorro de agua de aspersión. Espuma. Polvo extintor. Dióxido de carbono (CO₂). Arena.**Información adicional**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

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

Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada. Llevar a las personas fuera del peligro.

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

Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Áreas sucias limpiar bien.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Evítense el contacto con los ojos y la piel.

Solo para utilizar profesionalmente Manténgase fuera del alcance de los niños.

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

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

Indicaciones adicionales para la manipulación

Después del uso poner de inmediato otra vez la tapa roscada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

ParaBond Adhesive B

Fecha de revisión: 20.04.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 3 de 6

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento recomendable: 4 - 8 °C

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

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

8.2. Controles de la exposición**Medidas de higiene**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Armadura de gafas.

Protección de las manos

Guantes de un solo uso.

Protección cutánea

Blusa de laboratorio.

Protección respiratoria

Asegurar una ventilación adecuada.

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

Estado físico:	líquido/a
Color:	incolore
Olor:	característico

Método de ensayo**Cambio de estado**

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 78 - 80 °C

Punto de inflamación: 15 °C

Límite inferior de explosividad: 3.5 % vol.

Límite superior de explosividad: 19 % vol.

Densidad: 0.84 g/cm³

Solubilidad en agua: fácilmente soluble.

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

calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

ParaBond Adhesive B

Fecha de revisión: 20.04.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 4 de 6

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Irritación y corrosividad

Identificación de los peligros: Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

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

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

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

Indicaciones adicionales

Según los criterios de la clasificación-UE y caracterización "peligroso para el ambiente" (93/21/UEE) no hay caracterizar el material / producto como peligroso para el ambiente.

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

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

UN 1170

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ETANOLENO, SOLUCIÓN (ALCOHOL ETILENO, SOLUCIÓN)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

3

14.4. Grupo de embalaje:

II

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

ParaBond Adhesive B

Fecha de revisión: 20.04.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 5 de 6

Etiquetas: 3
 Código de clasificación: F1
 Cantidad limitada (LQ): LQ4
 N.º de peligro: 33

Otra información pertinente (transporte terrestre)

Disposiciones especiales: 274
 E3
 : 1
 D/E
 Disposiciones especiales: 274 601 640C
 E2
 : 2
 Disposiciones especiales: 640C
 Disposiciones especiales: 144 601

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 1170
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3
 Cantidad limitada (LQ): 3 L
 EmS: F-E, S-D

Otra información pertinente (transporte marítimo)

Disposiciones especiales: 274, 330, 944
 Disposiciones especiales: 944
 Disposiciones especiales: 144, 330

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 1170
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3
 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

Otra información pertinente (transporte aéreo)

E2
 : Y305
 60 L

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

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

ParaBond Adhesive B

Fecha de revisión: 20.04.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 6 de 6

Legislación nacional**Datos adicionales**

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación.

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

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

ParaBond Adhesive B

Fecha de revisión: 20.04.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 1 de 6

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

ParaBond Adhesive B

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

utilizarlo en tratamientos odontológicos exclusivamente

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	COLTENE/Whaledent AG
Calle:	Feldwiesenstrasse 20
Población:	CH-9450 Altstätten
Teléfono:	+41 (71) 75 75 300
Fax:	+41 (71) 75 75 301
Correo elect.:	info.ch@coltene.com
Página web:	www.coltene.com
Departamento responsable:	Regulatory Affairs msds@coltene.com

1.4. Teléfono de emergencia: +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**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

Indicaciones de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables.

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

Palabra de advertencia:	Peligro
-------------------------	---------

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Consejos de prudencia

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

Aparatos médicos definidos en la Directiva 93/42/CEE los cuales son invasivos o utilizados en contacto físico directo con el cuerpo humano, son exentos del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP/GHS), si están en fase de finalización y listos para el usuario final.

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

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

ParaBond Adhesive B

Fecha de revisión: 20.04.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 2 de 6

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	alcohol etílico, etanol			85 - < 90 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Si es inhalado**

Proporcionar aire fresco.

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 un médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**Chorro de agua de aspersión. Espuma. Polvo extintor. Dióxido de carbono (CO₂). Arena.**Información adicional**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

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

Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada. Llevar a las personas fuera del peligro.

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

Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Áreas sucias limpiar bien.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Solo para utilizar profesionalmente Manténgase fuera del alcance de los niños.

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

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

Indicaciones adicionales para la manipulación

Después del uso poner de inmediato otra vez la tapa roscada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

ParaBond Adhesive B

Fecha de revisión: 20.04.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 3 de 6

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento recomendable: 4 - 8 °C

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

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

8.2. Controles de la exposición**Medidas de higiene**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Armadura de gafas.

Protección de las manos

Guantes de un solo uso.

Protección cutánea

Blusa de laboratorio.

Protección respiratoria

Asegurar una ventilación adecuada.

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

Estado físico:	líquido/a
Color:	incolore
Olor:	característico

Método de ensayo**Cambio de estado**

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 78 - 80 °C

Punto de inflamación: 15 °C

Límite inferior de explosividad: 3.5 % vol.

Límite superior de explosividad: 19 % vol.

Densidad: 0.84 g/cm³

Solubilidad en agua: fácilmente soluble.

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

calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

ParaBond Adhesive B

Fecha de revisión: 20.04.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 4 de 6

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Irritación y corrosividad

Identificación de los peligros: Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

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

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

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

Indicaciones adicionales

Según los criterios de la clasificación-UE y caracterización "peligroso para el ambiente" (93/21/UEE) no hay caracterizar el material / producto como peligroso para el ambiente.

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

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

UN 1170

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ETANOLENO, SOLUCIÓN (ALCOHOL ETILENO, SOLUCIÓN)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

3

14.4. Grupo de embalaje:

II

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

ParaBond Adhesive B

Fecha de revisión: 20.04.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 5 de 6

Etiquetas: 3
 Código de clasificación: F1
 Cantidad limitada (LQ): LQ4
 N.º de peligro: 33

Otra información pertinente (transporte terrestre)

Disposiciones especiales: 274
 E3
 : 1
 D/E
 Disposiciones especiales: 274 601 640C
 E2
 : 2
 Disposiciones especiales: 640C
 Disposiciones especiales: 144 601

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 1170
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3
 Cantidad limitada (LQ): 3 L
 EmS: F-E, S-D

Otra información pertinente (transporte marítimo)

Disposiciones especiales: 274, 330, 944
 Disposiciones especiales: 944
 Disposiciones especiales: 144, 330

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 1170
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3
 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

Otra información pertinente (transporte aéreo)

E2
 : Y305
 60 L

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

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

ParaBond Adhesive B

Fecha de revisión: 20.04.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 6 de 6

Legislación nacional**Datos adicionales**

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación.

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

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

ParaBond Non-Rinse Conditioner

Fecha de revisión: 06.05.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 1 de 5

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

ParaBond Non-Rinse Conditioner

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

utilizarlo en tratamientos odontológicos exclusivamente

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: COLTENE/Whaledent AG
Calle: Feldwiesenstrasse 20
Población: CH-9450 Altstätten
Teléfono: +41 (71) 75 75 300
Fax: +41 (71) 75 75 301
Correo elect.: info.ch@coltene.com
Página web: www.coltene.com
Departamento responsable: Regulatory Affairs
msds@coltene.com

1.4. Teléfono de emergencia: +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**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:
Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1
Indicaciones de peligro:
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.

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

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado
metacrilato de 2-hidroxietilo

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante

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

ParaBond Non-Rinse Conditioner

Fecha de revisión: 06.05.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 2 de 5

P337+P313 varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

Aparatos médicos definidos en la Directiva 93/42/CEE los cuales son invasivos o utilizados en contacto físico directo con el cuerpo humano, son exentos del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP/GHS), si están en fase de finalización y listos para el usuario final.

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 según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo			45 - < 50 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317			
15214-89-8	ácido acrilamido sulfónico			5 - < 10 %
	239-268-0			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H302 H315 H319 H335			

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

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

Información adicional

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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

Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón). Áreas sucias limpiar bien.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

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

ParaBond Non-Rinse Conditioner

Fecha de revisión: 06.05.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 3 de 5

7.1. Precauciones para una manipulación segura**Indicaciones para la manipulación segura**

- Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Solo para utilizar profesionalmente Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

Indicaciones adicionales para la manipulación

- Después del uso poner de inmediato otra vez la tapa roscada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

- Materias fotoesténicas.
- Temperatura de almacenamiento recomendable: 4 - 8 °C

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de la exposición****Medidas de higiene**

- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

- Armadura de gafas.

Protección de las manos

- Guantes de un solo uso.

Protección cutánea

- Blusa de laboratorio.

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

Estado físico:	líquido/a
Color:	incoloro

Método de ensayo**Cambio de estado**

Densidad:	1.2 g/cm ³
-----------	-----------------------

Solubilidad en otros disolventes

- Etanol.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.2. Estabilidad química**

- El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.4. Condiciones que deben evitarse

- Lúz.
- Rallos-UV/ sol.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

ParaBond Non-Rinse Conditioner

Fecha de revisión: 06.05.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 4 de 5

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo				
	oral	DL50 mg/kg	5050	Rata	
15214-89-8	ácido acrilamido sulfónico				
	oral	DL50 mg/kg	1830	Rata	valor teórico

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (metacrilato de 2-hidroxietilo)

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo	0,47

Indicaciones adicionales

Según los criterios de la clasificación-UE y caracterización "peligroso para el ambiente" (93/21/UEE) no hay caracterizar el material / producto como peligroso para el ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU: ---

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: ---

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: ---

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

ParaBond Non-Rinse Conditioner

Fecha de revisión: 06.05.2015

Fecha de impresión: 22.02.2018

Página 5 de 5

14.1. Número ONU:

Otras indicaciones aplicables

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

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación nacional****Datos adicionales**

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

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación.

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