

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 (CO<sub>2</sub>). 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 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 (CO<sub>2</sub>). 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.)*