

Single Bond 7th Generation

Fecha de revisión: 05.05.2015

Fecha: 06.05.2015

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**

Single Bond 7th Generation - Agente de Adhesion - REF: 9792711

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**DE Healthcare Ltd.**Unit 9, Kingsthorpe Business Centre,
Studland Road, Kingsthorpe,
Northampton NN2 6NE U.K.**Contact:**

Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300

International: 001 703-527-3887

Distributed by/Distribuido por/Distribue par/Vertrieb durch/Distribuito da

And in the USA/Y en EEUU/Et aux Etats-Unis/Und in USA/E in USA:

41 Weaver Road

Denver, PA 17517 USA

info@dehpbrand.com

EU Tel.: 112

Suisse: 145

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE**

Indicadores de peligro: Xi - Irritante

Frases R:

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

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

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca irritación ocular grave.

Puede irritar las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

metacrilato de 2-hidroxietilo

Palabra de advertencia:

Atención

Pictogramas:

GHS07



Ficha de datos de seguridad

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

Single Bond

Fecha de revisión: 05.05.2015

7th Generation

Página 2 de 6

Indicaciones de peligro

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

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 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 CE	Nombre químico	Cantidad
N.º CAS	Clasificación según la Directiva 67/548/CEE	
N.º índice	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	
N.º REACH		
212-782-2	metacrilato de 2-hidroxietilo	35 - < 40 %
868-77-9	Xi - Irritante R36/38-43	
607-124-00-X	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317	
217-388-4	GDMA	20 - < 25 %
1830-78-0	Xi - Irritante R36/37/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
276-957-5	Urethane dimethacrylate	15 - < 20 %
72869-86-4	R52-53	
	Aquatic Chronic 3; H412	

Texto de las frases R-, H- y EUH: ver bajo párrafo 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**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Restringido a usos profesionales. 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 - 23 °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:

Gel

Color:

incoloro

Método de ensayo**Cambio de estado**

Densidad (a 23 °C):

1.13 g/cm³

Single Bond

7th Generation

Fecha de revisión: 05.05.2015

Página 4 de 6

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	Método	Dosis	Especies	Fuente
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo				
	oral	DL50	5050 mg/kg	Rata	
1830-78-0	GDMA				
	oral	DL50	>2000 mg/kg	Rata	OECD 423
72869-86-4	Urethane dimethacrylate				
	oral	DL50	>2000 mg/kg	Rata	OECD 401

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.

Efectos sensibilizantes

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

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

Ficha de datos de seguridad

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

Single Bond

7th Generation

Fecha de revisión: 05.05.2015

Página 5 de 6

N.º CAS	Nombre químico	Método	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
1830-78-0	GDMA					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	43.2 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
72869-86-4	Urethane dimethacrylate					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	10.1 mg/l	96 h	Brachidanio rerio	OECD 203

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
72869-86-4	Urethane dimethacrylate				
		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
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo	0,47
72869-86-4	Urethane dimethacrylate	3,39

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)****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 R (Número y texto)**

- | | |
|----------|---|
| 36/37/38 | Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. |
| 36/38 | Irrita los ojos y la piel. |
| 43 | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |
| 52 | Nocivo para los organismos acuáticos. |
| 53 | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |

Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)

- | | |
|------|--|
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

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.)