

KERR

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento Comunitario 2006/1907/CE (REACH)

Fecha de revisión: 19 de septiembre de 2008

SECCIÓN 1

Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Nombre del producto

TEMP BOND N.E. ACCELERATOR (tubos y jeringas duales)

1.2 Usos/Aplicación:

Cemento provisorio dental.

1.3 Sociedad (nombre, dirección postal y número de teléfono para información)

KERR ITALIA S.r.l.

Via Passanti, 332

84018 Scafati (SA) - Italia

Llamada gratuita: 00-800-41-050-505

1.4 Número de teléfono de urgencias (según la directiva (CE) 99/45/CE, artículo 17)

+39.081.8508.325 (08.00-17.00, tiempo europeo, GMT+1)

Dirección del correo electrónico: safety@kerrhawe.com

SECCIÓN 2

Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de los peligros (según las directivas (CE) 67/548/CEE y 99/45/CE)

Ninguno.

2.2 Otros peligros

Ninguno.

SECCIÓN 3

Composición/Información sobre los componentes

(según las directivas (CE) 67/548/CEE, 99/45/CE y 2001/58/CE)

3.1 Componentes peligrosos

COMPONENTES PELIGROSOS	%	SÍMBOLOS DE PELIGRO	FRASES DE RIESGO	No. CAS	No. EINECS
(R)-p-menta-1,8-dieno	<1	Xi; N	10-38-43-50/53	5989-27-5	227-813-5
Acetato de zinc dihidratado	0-1,5	Xn; Xi	22-36	5970-45-6	-

3.2 Otros componentes no peligrosos

Colofonia, oligómeros (NLP).

SECCIÓN 4

Primeros auxilios

4.1 Tratamiento para el contacto con los ojos: Lavar copiosamente con agua durante 15 minutos como mínimo.

4.2 Tratamiento para el contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.

4.3 Tratamiento en caso de inhalación (aspiración): Respirar aire fresco.

4.4 Tratamiento en caso de ingestión (tragando): Consultar a un médico.

SECCIÓN 5

Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono, espuma y química seca.

5.2 Medios de extinción prohibidos: Ninguno.

5.3 Procedimientos especiales para combatir un incendio: Ninguno.

5.4 Peligros inusuales de fuego y explosión: Ninguno.

5.5 Equipo de protección especial: Máscara con aparato respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6

Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales: Adoptar las precauciones enumeradas en las secciones siguientes (VII y VIII).

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente: Ninguna particular.

6.3 Métodos de regeneración: Absorber vertido con pañuelos y trasladar a contenedores adecuados.

SECCIÓN 7

Manipulación y almacenamiento (según el artículo 5 de la directiva (CE) 98/24/CE)

7.1 Consejos para una manipulación segura: Usar la ropa protectora indicada en la sección VIII. Lavarla después de la manipulación.

7.2 Precauciones en caso de fuego y explosión: Ninguna particular.

7.3 Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un sitio fresco y seco.

7.4 Recipiente(s) recomendado(s): Recipientes originales del fabricante.

7.5 Almacenamiento con otros materiales: Sin datos.

7.6 Precauciones para la protección del medio ambiente: No aplicable.

7.7 Otras precauciones: Usar según las instrucciones y buenas prácticas de higiene y seguridad personales. No invertir las tapas de los tubos, ya que el material contenido se endurecerá (referido sólo a la variedad entubada).

SECCIÓN 8 Controles de la exposición/Protección personal	
<i>8.1 Límites de exposición:</i>	<u>TWA</u> : No aplicable; <u>TLV</u> : No aplicable.
<i>8.2 Controles de exposición</i>	
8.2.1 Medidas de precaución: (según la directiva (CE) 89/686/CEE y el artículo 4 de la directiva (CE) 98/24/CE)	
Ventilación:	<u>Extractor de humos</u> : Recomendado. <u>Ventilación especial</u> : Ninguna. <u>Ventilación mecánica (general)</u> : Ninguna. <u>Otro tipo de ventilación</u> : Ninguno.
Protección respiratoria:	Evitar inhalar los vapores. Si la concentración supera los límites, utilizar una mascarilla adecuada con un filtro para vapores orgánicos homologado.
Protección de las manos:	Puede usar guantes (neopreno o vinilo) para evitar el contacto con la piel.
Protección de los ojos:	Gafas de seguridad o de protección opcionales.
Protección cutánea:	Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad personales. Estas prácticas incluyen evitar una exposición innecesaria.
Otros equipos protectores:	Es aconsejable utilizar una bata de laboratorio.
<i>Las medidas enumeradas en este párrafo deben ser consideradas como indicaciones y NO como prescripciones (89/656/CEE)</i>	
8.2.2 Controles de la orientación del medio ambiente No aplicable.	

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas	
<i>9.1 Información general</i>	
<u>Aspecto</u> : Pasta ámbar.	<u>Olor</u> : Olor débil.
<i>9.2 Información en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente</i>	
<u>Valor pH</u> : No aplicable.	<u>Densidad relativa</u> : Sin datos.
<u>Punto de ebullición</u> : No establecido.	<u>Gravidad específica</u> : > 1 g/ml
<u>Punto de inflamación</u> : No aplicable.	<u>Solubilidad</u> : Insoluble.
<u>Inflamabilidad</u> : No inflamable.	<u>Coefficiente de reparto de n-octanol/agua</u> : No aplicable.
<u>Límite de explosión inferior</u> : No aplicable.	<u>Viscosidad</u> : No determinada.
<u>Límite de explosión superior</u> : No aplicable.	<u>Densidad de vapor (aire = 1)</u> : No aplicable.
<u>Propiedades oxidantes</u> : Ninguna.	<u>Velocidad de evaporación (n-butano = 1)</u> : Sin datos.
<u>Presión de vapor</u> : No determinada.	<u>Punto de fusión</u> : No aplicable.
<i>9.3 Otras informaciones (según la directiva (CE) 94/9/CE):</i>	
<u>Miscibilidad</u> : No determinada.	<u>Conducibilidad</u> : No determinada.
<u>Solubilidad en lípidos</u> : Sin datos.	<u>Grupo de gases</u> : No aplicable.

SECCIÓN 10

Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable.

10.1 Condiciones a evitar: Calor excesivo.

10.2 Materias a evitar (incompatibilidad): No aplicable.

10.3 Productos de descomposición peligrosos: No aplicable.

Otras precauciones:

Productos de polimerización peligrosos: No aplicable.

Importancia para la seguridad en caso de un cambio en el aspecto físico: Ninguna conocida.

Estabilizadores: No se precisa la estabilización del producto.

SECCIÓN 11

Informaciones toxicológicas

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Ninguno.

Efectos y peligros por contacto con los ojos: Puede causar daños en los ojos si no se retira inmediatamente.

Efectos y peligros por contacto con la piel: Puede causar irritación.

Efectos y peligros por inhalación (aspiración): Puede causar irritación en la garganta y las vías respiratorias.

Efectos y peligros por ingestión (tragando): Puede ser peligroso si se ingiere una gran cantidad.

Efectos por una exposición prolongada: El contacto repetido puede causar dermatitis alérgica en personas sensibles.

Efectos toxicocinéticos: Ninguno conocido.

Efectos en el metabolismo: Ninguno conocido.

Datos toxicológicos de los ingredientes:

(R)-p-menta-1,8-dieno	LD ₅₀ (oral, rata)	> 4800 mg/Kg
	LD ₅₀ (piel, conejo)	> 5000 mg/Kg
Ácido n-octanoico (Toxicidad aguda)	LD ₅₀ (oral, rata)	10080 mg/Kg
	LD ₅₀ (intravenoso, ratón)	600 mg/Kg
	LD ₅₀ (piel, conejo)	> 5000 mg/Kg
(Irritación dermal, RTECS)	LD ₅₀ (piel, conejo)	500 mg/Kg (24 horas)

SECCIÓN 12

Informaciones ecológicas

Este producto no tiene efectos peligrosos conocidos para el medio ambiente.

12.1 Ecotoxicidad: Sin datos.

12.2 Movilidad: Sin datos.

12.3 Persistencia y degradabilidad: Sin datos.

12.4 Potencial bioacumulativo: Sin datos.

12.5 Resultados de la evaluación PBT (Persistencia, Bioacumulación y Toxicidad): Sin datos.

12.6 Otros efectos adversos: Sin datos.

Datos de toxicidad acuática de los ingredientes:

Ninguno.

SECCIÓN 13

Consideraciones sobre la eliminación

Desechar de acuerdo con las normas municipales.

SECCIÓN 14

Informaciones relativas al transporte

14.1 Transporte marítimo (IMDG)

El producto no está regulado.

14.2 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

El producto no está regulado.

14.3 Transporte por carretera/ferrocarril (RID/ADR)

El producto no está regulado.

SECCIÓN 15 (Clasificación según las directivas (CE) 67/548/CEE y 99/45/CE)

Informaciones reglamentarias

No es necesario un etiquetado de peligro.

Este producto es un dispositivo médico exento (directiva 1999/45/CE, artículo 1, párrafo 5g).

SECCIÓN 16

Otras informaciones

16.1 Frases de Riesgo de todos los componentes

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

10 Inflamable.

- 38 Irrita la piel.
 22 Nocivo por ingestión.
 36 Irrita los ojos.
 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

16.1.1 Frases de Seguridad de todos los componentes

- 24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

16.2 Fuentes de datos clave utilizadas para compilar la Ficha de Datos de Seguridad:

Oficina Europea de Sustancias Químicas (ECB – www.ecb.jrc.it)
 European chemical Substances Information System (ESIS - www.ecb.jrc.it/esis)
 ACGIH (www.acgih.org)
 NIOSH - Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (www.cdc.gov/niosh/)
 OSHA - Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo (www.osha.gov/)
 UE (www.europa.eu/index_it.htm)
 IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (www.iarc.fr/)
 NTP (www.ntp.niehs.nih.gov)

Directivas de la Comunidad Europea:

67/548/CEE:	Clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas.
99/45/CE:	Directiva sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos.
2001/58/CE:	Segunda modificación de la Directiva 91/155/CEE, por la que se definen las modalidades del sistema de información específica respecto a los preparados peligrosos en aplicación del artículo 14 de la Directiva 99/45/CE y respecto a las sustancias peligrosas en aplicación del artículo 27 de la Directiva 67/548/CEE.
89/656/CEE:	Directiva relativa a las disposiciones mínimas de seguridad y de salud para la utilización por los trabajadores en el trabajo de equipos de protección individual (tercera Directiva específica con arreglo al apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE).
89/686/CEE:	Aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros relativas a los equipos de protección individual.
94/9/CE:	Aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre los aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas.
98/24/CE:	Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Historial de modificación del documento: Primera versión de conformidad con el Reglamento Comunitario 2006/1907/CE

(REACH)

PRECAUCIÓN: PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

La información de esta Ficha de Seguridad está basada en los datos disponibles en este momento y nuestros mejores conocimientos para el correcto manejo del producto bajo condiciones normales. El uso de este producto de cualquier manera distinta a la indicada en esta Ficha o el uso de este producto junto con cualquier otro proceso/procedimiento será exclusivamente responsabilidad del usuario. Este documento no constituye ninguna garantía explícita o implícita de la calidad del producto ni de su idoneidad para un fin particular.