

Ficha de Datos de Seguridad CE

Multilink



Fecha de edición / Referencia	01.10.2007	lise / Version 3		
Reemplaza la edición del	11.04.2005	hot		
Fecha impresión	30.03.2010	Ficha no 1529	Versión 3	Página 1 de 6
	Revisado		Suprimido	

Empresa Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein

1 Identificación de la sustancia / preparado y de la compañía

- 1.1 Nombre comercial del producto **Multilink**
- 1.2 Aplicación / Utilización Material de cementación dental en base a resina
- 1.3 Productor Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
msds@ivoclarvivadent.com
- Proveedor
- 1.4 TEL. DE EMERGENCIA TOX.
Oficial Teléfono de emergencia: +423 / 235 35 35 o 373 40 40, Ivoclar
Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

2 Identificación de peligros

Material sin fraguar: Puede causar sensibilización de la piel por contacto. Contacto directo puede causar irritación de ojos y piel. El material está contraindicado en personas con alergia conocida a cualquiera de los ingredientes del producto

3 Composición

- 3.1 Característica química
- Base y Catalizador
Pastas de dimetacrilatos, hidroxietilmetacrlato (HEMA), rellenos inorgánicos, trifluoruro de Iterbio, iniciadores, estabilizadores y pigmentosinorganic fillers, ytterbiumtrifluorid
- 3.2 Componentes o impurezas que contribuyen al riesgo
- 24-26 % Dimetacrilatos (CAS No. 1565-94-2, 72869-86-4, 41637-38-1)
Xi: Irritante. R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R36/38: Irrita los ojos y la piel.
- No. CAS 868-77-9 6-7 % HEMA
Xi: Irritante. R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R36/38: Irrita los ojos y la piel.
- No. CAS 94-36-0 < 1 % Peróxido de benzoilo
No. EINECS/ELINCS: 202-327-6
Xi: Irritante. E: Explosivo. R3: Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición. R7: Puede provocar incendios. R36: Irrita los ojos. R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- 3.3 Otras informaciones Ninguno

4 Medidas de primeros auxilios

Ficha de Datos de Seguridad CE

Multilink



Fecha de edición / Referencia
Reemplaza la edición del
Fecha impresión

01.10.2007 lise / Version 3
11.04.2005 hot
30.03.2010 **Ficha no 1529**

Versión 3

Página 2 de 6

Revisado

Suprimido

4.1	Contacto con los ojos	Enjuagar con abundante agua. Consultar a un especialista si la irritación persiste
4.2	Contacto con la piel	Lavar abundantemente con agua
4.3	Ingestión	Lavar con abundante agua. No se prevén daños anticipados por la ingestión accidental de pequeñas cantidades durante la manipulación normal- Si se siente mal, pida ayuda médica (muestre esta hoja de datos de seguridad)
4.4	Inhalación	Trasladar al exterior
4.5	Otras informaciones	Ninguno

5 Medidas de lucha contra incendios

5.1	Medios de extinción	Agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, polvo químico.
5.2	Medios de extinción a evitar	Ninguno conocido.
5.3	Otros datos	Ninguno

6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Limpie mecánicamente
Eliminar según la legislación local y nacional.

7 Manipulación y almacenamiento

7.1	Manipulación	Este producto debe ser manipulado, solamente, por personal adecuadamente entrenado. Manténgase fuera del alcance de los niños.
7.2	Higiene industrial	Medidas higiénicas habituales de la clínica dental No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
7.3	Almacenamiento	Almacenamiento a 228 °C / 3682 °F (Base) Almacenar la pasta catalizadora en el refrigerador (2-8 °C /36-46 °F)
7.4	Lugar de almacenaje	Evitar la exposición directa al sol
7.5	Protección de incendio y explosión	No necesario

8 Controles de exposición / Protección personal

8.1	Medidas de orden técnico	Será suficiente una buena ventilación general.
8.2	Limites de exposición	Ninguno establecido.
8.3	Equipo de protección personal	

Ficha de Datos de Seguridad CE

Multilink



Fecha de edición / Referencia
Reemplaza la edición del
Fecha impresión

01.10.2007 lise / Version 3
11.04.2005 hot
30.03.2010 **Ficha no 1529**

Versión 3

Página 3 de 6

Revisado

Suprimido

8.3.1	Protección respiratoria	No necesario
8.3.2	Protección de las manos	Guantes Los guantes médicos comerciales, no proporcionan protección frente al efecto sensibilizador de los metacrilatos.
8.3.3	Protección de ojos	Gafas de seguridad
8.3.4	Otros	Ninguna
8.4	Controles de la exposición del medio ambiente	

9 Propiedades físicas y químicas

9.1	Aspecto	pasta	
9.2	Color	blancuzco a crema	
9.3	Olor	prácticamente inodoro	
9.4	Cambio de estado		Método de análisis
		No aplicable	
9.5	Densidad	no se ha determinado	
9.6	Presión de vapor	No aplicable	
9.7	Viscosidad	No determinada	
9.8	Solubilidad		
	Solubilidad en	< 0.1 %	
9.9	pH	no determinado	
9.10	Punto de inflamación	> 150 °C	
9.11	Temperatura de auto-ignición	No determinado	
9.12	Límites de explosión	mínimo: máximo: no determinado	
9.13	Otros datos		
	Coef. de reparto n-octanol/agua		
	Veloc. de evaporación		
		Ninguno	

10 Estabilidad y reactividad

Ficha de Datos de Seguridad CE

Multilink



Fecha de edición / Referencia
Reemplaza la edición del
Fecha impresión

01.10.2007 lise / Version 3
11.04.2005 hot
30.03.2010 **Ficha no 1529**

Versión 3

Página 4 de 6

Revisado

Suprimido

10.1	Descomposición térmica	Ninguna, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones
10.2	Productos de descomposición peligrosos	Ninguno en condiciones normales de almacenamiento y uso.
10.3	Reacciones peligrosas	Ninguno.
10.4	Otros datos	Evitar el calor

11 Información toxicológica

11.1	Toxicidad aguda	Este producto carece de potencial coitotóxico No mutagénico (Test de Ames)
11.2	Toxicidad crónica	Material sin fraguar: Prolongado o frecuente y repetido contacto con la piel, puede causar reacciones alérgicas en la piel en algunos individuos
11.3	Otros datos	No se preven riesgos por una ingesta de pequeñas cantidades incidentalmente debido a una manipulación normal

12 Informaciones ecológicas

12.1	Ecotoxicidad	No datos disponibles
12.2	Movilidad	No datos disponibles
12.3	Persistencia y degradabilidad	No datos disponibles
12.4	Potencial de bioacumulación	No datos disponibles
12.5	Otros datos	No se esperan problemas ecológicos si se utiliza adecuadamente Casi insoluble

13 Eliminación

		Lleve a una planta incineradora, bajo las condiciones aprobadas por las autoridades locales
13.1	Clave de residuos CE	20 01 39

14 Información relativa al transporte

14.1	Por carretera, por ferrocarril	ADR	---	RID	---
		Número UN	---	Código Kemler	---
		Grupo de embalaje	---		
		Nombre para el transporte			

Ficha de Datos de Seguridad CE

Multilink



Fecha de edición / Referencia
Reemplaza la edición del
Fecha impresión

01.10.2007 lise / Version 3
11.04.2005 hot
30.03.2010 **Ficha no 1529**

Versión 3

Página 5 de 6

Revisado

Suprimido

14.2	Transporte marítimo	ADNR	---	IMDG	---
		Número UN	---		
		EMS	---	MFAG	---
		Grupo de embalaje	---		
		Nombre para el transporte	---		
		Contaminante marino			
14.3	Transporte aereo	ICAO / IATA-DGR	---		
		Número UN	---		
		Nombre para el transporte	---		
		Riesgo subsidiario	---		
		Etiqueta	---		
		Grupo de embalaje	---		
	Avión de pasajeros	Instruc. embalaje	---		
		max.	---		
	Avión de carga	Instruc. embalaje	---		
		max.	---		
14.4	Información adicional	El producto no está clasificado para ningún medio de transporte.			

15 Información reglamentaria

El producto es un producto sanitario de acuerdo a la directiva de la CE 93/42
Este producto está clasificado como producto sanitario según las regulaciones de USA y Canada y ha sido revisado por la " Food and Drug Administration and Health" de USA y Canada.
Este producto no requiere clasificación de acuerdo al criterio de "Gefahrstoffverordnung".

15.1	Número UN	---
15.2	Reglamentos nacionales	
15.3	Número EINECS/ELINCS	---
15.4	Símbolo de peligro	
15.5	Denominación de peligro	
15.6	Riesgos específicos	
15.7	Consejos de prudencia	
15.8	Límites de exposición ocupacional (AGW)	
15.9	BVD (CH)	---
15.10	VbF (D)	
15.11	Otra información reglamentaria	Ninguna

Ficha de Datos de Seguridad CE

Multilink



Fecha de edición / Referencia

01.10.2007

lise / Version 3

Reemplaza la edición del

11.04.2005

hot

Fecha impresión

30.03.2010

Ficha no 1529

Versión 3

Página 6 de 6

Revisado

Suprimido

16 Otras informaciones

Versión: 3

Cambios: 1.5

Los datos anteriormente mencionados corresponden con el estado actual de conocimiento y experiencia. Las Hojas de Datos de Seguridad sirve como descripción de los productos respecto de las medidas de seguridad necesarias. Las indicaciones no significan ga

This safety data sheet has been generated with the safety database 'ChemManager'.
© ASSiST Applied Software Solutions in Science and Technology AG,
Weiherweg 3, CH-4104 Oberwil, Switzerland

Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)