

Ficha de Datos de Seguridad CE

Adamant



Fecha de edición / Referencia	18.03.2005	hot		
Reemplaza la edición del	24.01.2001			
Fecha impresión	05.03.2010	Ficha no 1363	Versión 1	Página 1 de 5
	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 **Adamant**
- 1.2 Aplicación / Utilización Composite híbrido altamente disperso
- 1.3 Productor Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
msds@ivoclarvivadent.com
- Proveedor
- 1.4 TEL. DE EMERGENCIA TOX.
Oficial Llamada de emergencia: +423 / 235 35 35 or 373 40 40 Ivoclar
Vivadent AG, FL-9494 Schaan, Liechtenstein

2 Identificación de peligros

Material sin fraguar: Contacto directo puede causar irritación de ojos y piel. El material está contraindicado si el paciente presenta alergia conocida a cualquiera de los ingredientes del producto

3 Composición

- 3.1 Característica química Pasta de dimetacrilatos, rellenos inorgánicos, trifluoruro de Iterbio, iniciadores, estabilizadores y pigmentos
- 3.2 Componentes o impurezas que contribuyen al riesgo
- | | |
|--------------------|---|
| No. CAS 1565-94-2 | < 8 % Bis-GMA
Xi: Irritante. R36: Irrita los ojos. R38: Irrita la piel. |
| No. CAS 109-16-0 | < 4 % Trietilenglicoldimetacrilato
Xi: Irritante. R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. |
| No. CAS 72869-86-4 | < 7 % Dimetacrilato de uretano
No. EINECS/ELINCS: 276-957-5
Xi: Irritante. R36: Irrita los ojos. R38: Irrita la piel. |
- 3.3 Otras informaciones Ninguno

4 Medidas de primeros auxilios

- 4.1 Contacto con los ojos Enjuagar con abundante agua. Consultar a un especialista si la irritación persiste
- 4.2 Contacto con la piel Lávese completamente con agua y jabón.

Ficha de Datos de Seguridad CE

Adamant



Fecha de edición / Referencia
Reemplaza la edición del
Fecha impresión

18.03.2005 hot

24.01.2001

05.03.2010

Ficha no 1363

Versión 1

Página 2 de 5

Revisado

Suprimido

-
- | | | |
|-----|---------------------|---|
| 4.3 | Ingestión | Sin riesgos previos por ingestión de pequeñas cantidades debidas a una manipulación normal. |
| 4.4 | Inhalación | Trasladar al exterior |
| 4.5 | Otras informaciones | Si no se siente bien, consultar a un especialista (mostrarle esta hoja de datos de seguridad) |
-

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 | Almacenar a 2-28 °C /36-82 °F |
| 7.4 | Lugar de almacenaje | Evitar la exposición a la luz |
| 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 | |
| 8.3.1 | Protección respiratoria | No necesario |
| 8.3.2 | Protección de las manos | Guantes |
| 8.3.3 | Protección de ojos | Gafas de seguridad |
| 8.3.4 | Otros | Ninguna |
| 8.4 | Controles de la exposición del medio | |

Ficha de Datos de Seguridad CE

Adamant



Fecha de edición / Referencia

18.03.2005

hot

Reemplaza la edición del

24.01.2001

Fecha impresión

05.03.2010

Ficha no 1363

Versión 1

Página 3 de 5

Revisado

Suprimido

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

9.5	Densidad	2.26 g/cm ³ (20°C)	
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 aplicable	
9.13	Otros datos		
	Coef. de reparto n-octanol/agua		
	Veloc. de evaporación		
		Ninguno	

10 Estabilidad y reactividad

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 la exposición del producto a la luz

Ficha de Datos de Seguridad CE

Adamant



Fecha de edición / Referencia

18.03.2005

hot

Reemplaza la edición del

24.01.2001

Fecha impresión

05.03.2010

Ficha no 1363

Versión 1

Página 4 de 5

Revisado

Suprimido

11 Información toxicológica

- 11.1 Toxicidad aguda Se estima que la dosis oral de LD50 para las ratas es de > 2000 mg/kg. 5000 mg/kg
- 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 06

14 Información relativa al transporte

- 14.1 Por carretera, por ferrocarril
- | | | | |
|---------------------------|-----|---------------|-----|
| ADR | --- | RID | --- |
| Número UN | --- | Código Kemler | --- |
| Grupo de embalaje | --- | | |
| Nombre para el transporte | | | |
- 14.2 Transporte marítimo
- | | | | |
|---------------------------|-----|------|-----|
| ADNR | --- | IMDG | --- |
| Número UN | --- | | |
| EMS | --- | MFAG | --- |
| Grupo de embalaje | | | |
| Nombre para el transporte | --- | | |
| Contaminante marino | | | |

Ficha de Datos de Seguridad CE

Adamant



Fecha de edición / Referencia	18.03.2005	hot		
Reemplaza la edición del	24.01.2001			
Fecha impresión	05.03.2010	Ficha no 1363	Versión 1	Página 5 de 5
	Revisado		Suprimido	

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 Este producto no requiere clasificación de acuerdo al criterio de la CE
El producto es un producto sanitario de acuerdo a la directiva de la CE 93/42

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

16 Otras informaciones Versión: 3
Cambios: 2.2 / 13.1

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