

# Ficha de Datos de Seguridad CE

Tetric EvoCeram



Fecha de edición / Referencia	18.10.2010	liprt		
Reemplaza la edición del	01.10.2007	lise / v3		
Fecha impresión	18.10.2010	<b>Ficha no 1567</b>	Versión 4	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 **Tetric EvoCeram**
- 1.2 Aplicación / Utilización Material restaurador fotopolimerizable de baja contracción
- 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 33 13  
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, copolímeros, trifluoruro de Iterbio, iniciadores, estabilizadores y pigmentos
- 3.2 Componentes o impurezas que contribuyen al riesgo  
< 20 % Dimetacrilatos (CAS No. 1565-94-2 und 72869-86-4)  
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.
- 4.3 Ingestión Sin riesgos previos por ingestión de pequeñas cantidades debidas a una manipulación normal.
- 4.4 Inhalación Trasladar al exterior

# Ficha de Datos de Seguridad CE

Tetric EvoCeram



Fecha de edición / Referencia	18.10.2010	liprt		
Reemplaza la edición del	01.10.2007	lise / v3		
Fecha impresión	18.10.2010	<b>Ficha no 1567</b>	Versión 4	Página 2 de 6
	Revisado		Suprimido	

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.
- 7.2 Higiene industrial Medidas higiénicas habituales de la clínica dental
- 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 Límites 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  
Los guantes médicos comerciales, no proporcionan protección frente al efecto sensibilizador de los metacrilatos.  
Revisión de tiempo de penetración para guantes específicos usados con el fabricante
- 8.3.3 Protección de ojos Gafas de seguridad
- 8.3.4 Otros Ninguna
- 8.4 Controles de la exposición del medio ambiente

# Ficha de Datos de Seguridad CE

Tetric EvoCeram



Fecha de edición / Referencia

18.10.2010

liprt

Reemplaza la edición del

01.10.2007

lise / v3

Fecha impresión

18.10.2010

**Ficha no 1567**

Versión 4

Página 3 de 6

Revisado

Suprimido

## 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	2.03-2.14 g/cm <sup>3</sup> (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

Tetric EvoCeram



Fecha de edición / Referencia	18.10.2010	liprt		
Reemplaza la edición del	01.10.2007	lise / v3		
Fecha impresión	18.10.2010	<b>Ficha no 1567</b>	Versión 4	Página 4 de 6
	Revisado		Suprimido	

## 11 Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda	El LD50 Oral para ratas es > 5,000 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

11.3 Otros datos	No se preven riesgos por una ingesta de pequeñas cantidades incidentalmente debido a una manipulación normal
------------------	--

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

Tetric EvoCeram



Fecha de edición / Referencia	18.10.2010	liprt		
Reemplaza la edición del	01.10.2007	lise / v3		
Fecha impresión	18.10.2010	<b>Ficha no 1567</b>	Versión 4	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 aéreo	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.

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

Tetric EvoCeram



Fecha de edición / Referencia	18.10.2010	liprt		
Reemplaza la edición del	01.10.2007	lise / v3		
Fecha impresión	18.10.2010	<b>Ficha no 1567</b>	Versión 4	Página 6 de 6
	Revisado		Suprimido	

**16 Otras informaciones** No hay información adicional.

*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) nº 1907/2006 (REACH)