

Ficha de Datos de Seguridad CE

SR Spectra Opaquer Polvo
SR Spectra Opaquer polvo Rosa



Fecha de edición / Referencia
Reemplaza la edición del
Fecha impresión

21.03.2005 hot

29.01.2001

01.04.2010

Ficha no 1260

Versión 3

Página 1 de 6

Revisado

Suprimido

Empresa

Ivoclar Vivadent AG, Bändererstrasse 2, FL - 9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein

1 Identificación de la sustancia / preparado y de la compañía

1.1 Nombre comercial del producto

SR Spectra Opaquer Polvo
SR Spectra Opaquer polvo Rosa

1.2 Aplicación / Utilización

Sistema de materiales para coronas y puentes

1.3 Productor

Ivoclar Vivadent AG, Bändererstrasse 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

Generación de polvo. Evitar respirar polvo

3 Composición

3.1 Característica química

Polvo Opaquer de polimetilmetacrilato, copolímero, sulfato de bario, óxido de aluminio, óxido de zinc, dióxido de titanio, catalizadores y pigmentos; Opaquer polvo rosa de polimetilmetacrilato, dióxido de titanio, catalizadores y pigmentos

3.2 Componentes o impurezas que contribuyen al riesgo

No. CAS 94-36-0

< 1.5 % 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

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

Dar gran cantidad de agua

Ficha de Datos de Seguridad CE

SR Spectra Opaquer Polvo
SR Spectra Opaquer polvo Rosa



Fecha de edición / Referencia
Reemplaza la edición del
Fecha impresión

21.03.2005 hot

29.01.2001

01.04.2010

Ficha no 1260

Versión 3

Página 2 de 6

Revisado

Suprimido

-
- | | | |
|-----|---------------------|---|
| 4.4 | Inhalación | Tomar aire fresco |
| 4.5 | Otras informaciones | Si se experimenta una irritación respiratoria, llamar a un médico |
-

5 Medidas de lucha contra incendios

- | | | |
|-----|------------------------------|--|
| 5.1 | Medios de extinción | Dióxido de carbono.
Polvo de extinción
Agua pulverizada. |
| 5.2 | Medios de extinción a evitar | No utilizar agua a chorro directamente. |
| 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.
Evitar la acumulación de polvo.
Manténgase fuera del alcance de los niños. |
| 7.2 | Higiene industrial | Medidas higiénicas habituales de la clínica dental
Evite respirar el polvo.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. |
| 7.3 | Almacenamiento | Almacenar a 12-28 °C / 54-82 ° F
Consérvese en lugar seco. |
| 7.4 | Lugar de almacenaje | Evitar la exposición directa al sol |
| 7.5 | Protección de incendio y explosión | El polvo en el aire puede ser explosivo. |
-

8 Controles de exposición / Protección personal

- | | | |
|-------|-------------------------------|--|
| 8.1 | Medidas de orden técnico | Proveer de una adecuada ventilación local |
| 8.2 | Limites de exposición | Los fabricantes recomiendan un límite de exposición de 1,5 mg/m ³ |
| 8.3 | Equipo de protección personal | |
| 8.3.1 | Protección respiratoria | Evitar la inhalación de polvo
En atmósferas polvorientas, utilice una mascarilla de polvo homologada.
Evitar la formación de polvo |
| 8.3.2 | Protección de las manos | Guantes |
| 8.3.3 | Protección de ojos | Gafas de seguridad |

Ficha de Datos de Seguridad CE

SR Spectra Opaquer Polvo
SR Spectra Opaquer polvo Rosa



Fecha de edición / Referencia

21.03.2005 hot

Reemplaza la edición del

29.01.2001

Fecha impresión

01.04.2010

Ficha no 1260

Versión 3

Página 3 de 6

Revisado

Suprimido

8.3.4 Otros Utilizar sólo con ventilación adecuada

8.4 Controles de la exposición del medio ambiente

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Aspecto polvo

9.2 Color Varios

9.3 Olor malo

9.4 Cambio de estado Método de análisis

9.5 Densidad 1.2 g/cm³ (20°C)

9.6 Presión de vapor

No aplicable

9.7 Viscosidad

No aplicable

9.8 Solubilidad

Solubilidad en

no soluble

9.9 pH

no aplicable

9.10 Punto de inflamación > 250 °C

9.11 Temperatura de auto-ignición > 400 °C

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

10.1 Descomposición térmica >250 °C

10.2 Productos de descomposición peligrosos Producto puede descomponerse a temperaturas elevadas generando vapores que pueden ser irritantes (Metilmetacrilato)
Ninguna, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de uso

Ficha de Datos de Seguridad CE

SR Spectra Opaquer Polvo
SR Spectra Opaquer polvo Rosa



Fecha de edición / Referencia
Reemplaza la edición del
Fecha impresión

21.03.2005 hot

29.01.2001

01.04.2010

Ficha no 1260

Versión 3

Página 4 de 6

Revisado

Suprimido

10.3 Reacciones peligrosas No se conocen

10.4 Otros datos Ninguno

11 Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda Polimetilmetacrilato : El LD50 Oral para ratas es >10,000 mg/kg
Peróxido de Benzoilo: El LD50 Oral para ratas es > 7710 mg/kg
Dióxido de Titanio: El LD50 Oral para ratas es > 20,000 mg/kg

11.2 Toxicidad crónica Si se genera polvo evitar su inhalación
En casos aislados puede causar una reacción alérgica
No se prevén efectos adversos por esta vía de exposición accidental
mientras se manipule correctamente.

11.3 Otros datos El polvo irrita los ojos

12 Informaciones ecológicas

12.1 Ecotoxicidad

12.2 Movilidad

12.3 Persistencia y degradabilidad

12.4 Potencial de bioacumulación

12.5 Otros datos No se esperan problemas ecológicos si se utiliza adecuadamente
Casi insoluble

13 Eliminación Quemar en un incinerador adecuado bajo control según la
reglamentación local y nacional.

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

SR Spectra Opaquer Polvo
SR Spectra Opaquer polvo Rosa



Fecha de edición / Referencia

21.03.2005 hot

Reemplaza la edición del

29.01.2001

Fecha impresión

01.04.2010

Ficha no 1260

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 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 no requiere clasificación de acuerdo al criterio de la CE

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)	--- ml/m ³ (ppm)
15.9	BVD (CH)	---
15.10	VbF (D)	
15.11	Otra información reglamentaria	Ninguna

Ficha de Datos de Seguridad CE

SR Spectra Opaquer Polvo
SR Spectra Opaquer polvo Rosa



Fecha de edición / Referencia

21.03.2005 hot

Reemplaza la edición del

29.01.2001

Fecha impresión

01.04.2010

Ficha no 1260

Versión 3

Página 6 de 6

Revisado

Suprimido

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

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)