

## Ficha de datos de Seguridad

según 91/155-CEE

Fecha de impresión: 23/04/2003

Revisado: 04.10.01

### 1.- Identificación del producto y de la Sociedad

- Identificación del producto
- Nombre del producto **RENDEROC SFR**
- Fabricante:  
Fosroc Euco, S.A.  
Gasteiz Bidea, nº 11  
48213 Izurza – VIZCAYA (España)  
94 681 15 16 / 621 71 60
- Servicio responsable de los parámetros Departamento de Seguridad de producto.

### 2.- Composición/información sobre los componentes

- Características químicas: Cementos Portland y arenas clasificadas.
- Descripción: Mortero cementoso monocomponente para reparaciones estructurales de hormigón.
- Componentes que implican peligro:

	<u>No CAS Designación</u>	<u>%</u>	<u>Símbolo</u>	<u>Ident. Frases R</u>
Cemento	65997-15-1	> 25 < 50	Xi	R 36/37/38

### 3.- Identificación de peligros

- Principales peligros: Irritante para el sistema respiratorio, los ojos y la piel.
- Indicaciones particulares sobre el peligro para el hombre y el medio ambiente:
  - Contacto :  
Irritante para las vías respiratorias y mucosas.
  - Inhalación:  
La fracción respirable de partículas finas puede causar enfermedades respiratorias graves (silicosis, neumoconiosis y fibrosis pulmonar ) en caso de exposición prolongada.
  - Ingestión:  
Puede causar irritación intestinal.
- Sistema de clasificación:  
La clasificación corresponde a las listas CEE actuales, pero está completada por las indicaciones expuestas en publicaciones especializadas y las indicaciones realizadas por la Sociedad.

### 4.- Primeros auxilios

- Indicaciones generales:
- Después inhalación:  
Trasladar a la víctima a un lugar tranquilo y aireado. Mantenerle en reposo y tapado. Si la recuperación no es rápida, solicitar atención médica urgente.
- Después de contacto con la piel:  
Lávese la piel con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Pedir atención médica si la irritación persiste.
- Después de contacto con los ojos:  
No frotar los ojos. Irrigar con abundante agua corriente ( al menos durante 15 minutos ). Consultar un oftalmólogo.
- Después de ingestión:  
No inducir al vómito. Lavar la boca con agua. Nunca dar a ingerir algo si la persona está inconsciente. Consultar con el médico.

---

### **5.- Medidas de lucha contra incendio**

- Riesgo de incendio y explosión:  
En principio no viene condicionado por la presencia de este producto.
  - Medios de extinción:  
Producto no inflamable. Emplear agua, espuma o Dióxido de carbono.
  - Equipo especial de seguridad:  
Pueden ser necesarios los equipos de respiración autónomos.
  - Productos de combustión:  
Humos irritantes.
- 

### **6.- Medidas a tomar en caso de derrame accidental**

- Precauciones individuales:  
Llevar ropa adecuada, protección ocular, guantes etc. Una buena ventilación sería suficiente para controlar los niveles de material pulverulento.
  - Medidas para la protección del medio ambiente:  
No dejar llegar a las canalizaciones ni a los acuíferos subterráneos.
  - Métodos de limpieza/recuperación :  
Recoger y reenvasar el producto, mediante métodos no pulverulentos ( aspirador portátil o humectación con agua).
- 

### **7.- Manipulación y almacenaje**

- Manipulación:  
Asegurarse una adecuada ventilación durante su manejo. Se recomienda protección respiratoria.
  - Precauciones a tomar para la manipulación:  
Evitar la dispersión de polvo en el ambiente.
  - Almacenaje:  
Manténgase el recipiente cerrado. Almacenar en lugar fresco y seco.
  - Indicaciones referentes al almacenaje común:  
Materiales incompatibles, ninguno.
  - Otras indicaciones sobre las condiciones de almacenaje:
- 

### **8.- Control a la exposición/protección individual**

- Indicaciones complementarias para la adecuación de instalaciones técnicas:  
Sin otra indicación, ver punto 7.
- Componentes que presentan valores límite a controlar por puesto de trabajo:  
Límite de Exposición TWA ( 8 horas):  
Sílice:  
Polvo total inhalable: 6 mg/m<sup>3</sup>  
Polvo respirable: 2,4 mg/m<sup>3</sup>  
Cemento:  
Polvo total inhalable: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Polvo respirable: 4 mg/m<sup>3</sup>
- Indicaciones complementarias:  
Ventilación adecuada
- Protección respiratoria:  
En ambientes pulvígenos usar mascarilla para polvo ( recomendada P2)
- Protección de las manos y piel:  
Guantes protectores de PVC o caucho y ropa de trabajo adecuada
- Protección de ojos:  
Utilizar gafas de seguridad cerradas.

---

### **9.- Propiedades fisico-químicas**

• Forma:	Polvo
• Color:	Gris
• Olor:	Sin olor
• Modificación de estado	No disponible
• Punto de fusión:	No disponible
• Temperatura a ebullición:	No disponible
• Punto de ignición:	No disponible
• Auto-inflamación:	No disponible
• Punto de inflamación:	No disponible
• Peligro de explosión:	No explosivo
• Densidad Aparente:	a 20° C 1,40 Kg/litro

---

### **10.- Estabilidad y reactividad**

- Estabilidad: Es un producto estable durante varios años bajo condiciones de almacenamiento en seco.
  - Reacciones peligrosas:  
Condiciones a evitar: Exposición al aire. Contaminación con agua.
  - Productos de descomposición peligrosos:  
No conocidos.
  - Otras indicaciones:  
Materiales a evitar: Acidos fuertes.
- 

### **11.- Informaciones toxicológicas**

- Toxicidad aguda:
  - Efectos sobre la salud:
    - de los ojos:  
Irritante y puede herir el tejido ocular si no se elimina inmediatamente
  - Ingestión:  
Puede causar irritación en el aparato digestivo.
  - Inhalación:  
El polvo puede causar irritación en el aparato respiratorio. Inflamación de las mucosas nasales por exposición al polvo de cemento.
- 

### **12.- Informaciones ecológicas**

- Indicaciones generales:  
El producto no es peligroso para el medio ambiente. Su biodegradabilidad es lenta.
- 

### **13.- Consideraciones relativas a la eliminación**

- De acuerdo con la legislación actual, siguiendo las Normas Locales de Regulación de Residuos.
-

#### **14.- Informaciones relativas al transporte**

- Transporte por tierra ADR/RID/TPC/TPF  
El producto NO está clasificado como peligroso para el transporte.
  - Transporte marítimo IMDG  
El producto NO está clasificado como peligroso para el transporte.
  - Transporte aéreo ICAO/IATA  
El producto NO está clasificado como peligroso para el transporte.
- 

#### **15.- Informaciones reglamentarias**

- Identificación según las directivas CEE:
  - CEE. Clasificación / Símbolo: **Xi**
  - CEE. Frases de riesgo: R 36/37/38
  - CEE Frases de seguridad: S 22, 26, 36/37/39
- 

#### **16.- Otras informaciones**

Estas indicaciones están fundamentadas en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto y no dan lugar a una relación jurídica contractual.

- Servicio autor de la ficha técnica: Servicio Técnico.