

## Ficha de datos de Seguridad

según el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Fecha de emisión: 24/03/2011

Fecha de impresión: 18/04/2011

Revisado: 24/03/2011

---

### 1.- Identificación de la sustancia o el preparado y de la Sociedad o Empresa

- Denominación comercial: **NITOFLOR DECO. Componente A**
- Uso del producto: Revestimiento cementoso decorativo. De uso profesional
- Sociedad o Empresa: Fosroc Euco, S.A.  
Gasteiz Bidea, nº 11  
48213 Izurza – VIZCAYA (España)  
94 681 15 16 / 621 71 60
- Correo electrónico: [enquiryspain@fosroc.com](mailto:enquiryspain@fosroc.com)
- Teléfono de urgencias: 94 6811516 – 94 6217198. Horario: 8h – 13h y 14:30h – 17:30h

---

### 2.- Identificación de los peligros

- Clasificación del preparado: Irritante.
- Peligros físico - químicos: No aplicable.
- Peligros para el hombre:
    - 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.
  - Peligros para el medio ambiente: No aplicable.

---

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

- Características químicas: Cementos Portland y arenas clasificadas.
- Componentes que implican peligro:

Clasificación	Nº CE	NºCAS	Símbolos	Frases R	Concentración
Cemento Portland	266-043-4	65997-15-1	Xi	R36/37/38	> 20%

---

### 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 incendios**

- 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 en caso de liberación accidental**

- Precauciones personales:  
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 almacenamiento**

- Manipulación:  
Asegurarse una adecuada ventilación durante su manejo. Se recomienda protección respiratoria.  
Evitar la dispersión de polvo en el ambiente.
  - Almacenamiento:  
Manténgase el recipiente cerrado. Almacenar en lugar fresco y seco.  
Materiales incompatibles, ninguno.
  - Usos específicos:  
Para impermeabilización de superficies, contra la humedad, el agua de filtración o aguas subterráneas.  
Puede utilizarse tanto en interiores como en exteriores.
- 

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

- 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 VLA-ED ( 8 horas):  
Cemento Portland: 10 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 físico-químicas**

• Forma:	Polvo
• Color:	Blanco
• Olor:	Sin olor
• Punto de fusión:	No disponible
• Temperatura a ebullición:	No disponible
• Punto de ignición:	No disponible
• Auto-inflamación:	No presenta
• Punto de inflamación:	No disponible
• Peligro de explosión:	No explosivo
• Densidad Aparente:	a 20 ° C 1,2 Kg/litro
• Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Insoluble

---

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

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

## **11.- Información toxicológica**

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

## **12.- Información ecológica**

- 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.- Información relativa 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.- Información reglamentaria**

- Clasificación según Directiva CEE:
    - Clasificación / Símbolo: Irritante / **Xi**
    - Frases de riesgo: R 36/37/38-48/20  
**R36/37/38:** Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
    - Frases de seguridad: S 22-26-36/37/39-38  
**S22:** No respirar el polvo.  
**S26:** En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
**S 36/37/39:** Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados y protección para los ojos/la cara.  
**S38:** En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
- 

## **16.- Otra información**

- Texto de las frases R del epígrafe 3:  
**R36/37/38:** Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
**R36/37:** Irrita los ojos y las vías respiratorias.

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.