

Ficha de datos de Seguridad

según el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Fecha de emisión: 13/04/2011

Fecha de impresión: 18/04/2011

Revisado: 13/04/2011

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

- Denominación comercial: **NITOFLOR DECO BS. Componente I**
- Uso del producto: Revestimiento cementoso base para morteros decorativos. 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
- 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/m³
- 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 2,0 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
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, úsease 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.