

Ficha de datos de Seguridad

según 91/155-CEE

Fecha de impresión: 23/04/2003

Revisado: 03.10.01

1.- Identificación del producto y de la Sociedad

- Identificación del producto
- Nombre del producto **LOKFIX S40. Componente II**
- 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: Arenas clasificadas y catalizador.
- Descripción: Resina de poliéster para anclajes. Componente endurecedor.
- Componentes que implican peligro:

	No CAS Designación	%	Símbolo	Ident. Frases R
Peróxido de dibenzoilo	94-36-0	< 2,5	E, Xi	R2, 7, 36, 43

3.- Identificación de peligros

- Principales peligros: No son significativos.
- Indicaciones particulares sobre el peligro para el hombre y el medio ambiente:
 - Contacto :
Puede causar irritación en 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/m³
Polvo respirable: 2,4 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 fisico-químicas

• Forma:	Polvo	
• Color:	Verde	
• Olor:	Sin olor	
• Modificación de estado		
• Punto de fusión:	No aplicable	
• Temperatura a ebullición:	No aplicable	
• Punto de ignición:		
• Temperatura de inflamación:		
• Auto-inflamación:	No presenta	
• Punto de inflamación:	No aplicable	
• Peligro de explosión:	No explosivo	
• Densidad Aparente:	a 20° C	aprox. 1,5 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

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
 - CEE Frases de seguridad: S 22, 25, 26, 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.