



PAVISTAMP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de edición: 10/09/2010

Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907-2006 (REACH)

1. Denominación de la sustancia del preparado y de la empresa

- Nombre Comercial del Producto: **PAVIGROUT – R4**
- Fabricante:
CÍA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS, S.L.
POL. IND. CATALUÑA SUD, PARC. 14 Nº1
43500 – TORTOSA
Teléfono: + (34) 977.45.07.17 Fax: 977.45.09.38
Teléfono Centro Nacional de Toxicología: + (34) 915.620.420

2. Composición / información sobre los componentes

- **Uso del preparado**
Mortero reparador tixotrópico.
- **Característica química**
Cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y refuerzo de fibras.

3. Identificación de peligros

- **Denominación del peligro:**
Ninguno
- **Indicaciones sobre peligros para personas y medio ambiente:**
Este producto contiene cemento. El cemento reacciona con agua y/o humedad formando productos alcalinos. Salpicaduras de esta mezcla puede provocar irritaciones a la piel, quemaduras en los ojos/mucosas.

4. Primeros auxilios

- **En el caso de inhalación:**
Respirar aire fresco. En caso de trastornos, consúltese al médico.
- **En el caso de contacto con la piel:**
Quitarse la ropa y lavarse bien con jabón.
- **En el caso de contacto con los ojos:**
Enjuagar los ojos con agua corriente durante varios minutos.
En caso de molestias, consultar un médico.
- **En el caso de ingestión:**
No inducir al vómito, beber mucha agua y conseguir urgente atención médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

- Producto no inflamable.
- En el caso de incendio no se requieren medidas especiales.



PAVISTAMP

PAVIGROUT – R4

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- **Medidas de precaución para las personas:**
Usar gafas y guantes de protección.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.
- **Procedimiento de limpieza/recogida:**
Recoger mecánicamente.
Después de fraguado, el producto puede ser evacuado como desecho de obra.

7. Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
Evitar el contacto directo del producto con la piel y mucosas.
Evitar la formación de polvo y disponer de buena ventilación.
- **Almacenamiento:**
Conservar solo en envase original.
Almacenar en lugar seco, protegido contra la humedad.

8. Limitación de exposición / protección individual

- **Equipo de protección individual:**
 - Medidas de seguridad e higiene:
Respetar las medidas de seguridad e higiene para el manejo de productos químicos, lavar las manos, no comer ni beber.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
 - Protección respiratoria:
En caso de formación de polvo, usar la mascarilla adecuada.
 - Protección de manos:
Guantes de goma.
 - Protección de los ojos:
Gafas de protección.

9. Propiedades físicas y químicas

- | | |
|-----------------------------------|------------------------|
| - El producto: | Sólido pulverulento |
| - Color: | Blanco y Gris |
| - Densidad en polvo: | 1.4 gr/cm ³ |
| - Agua de amasado: | 18% |
| - Adherencia por tracción: | ≥ 2 MPa |
| - Densidad de la masa: | 1.7 gr/cm ³ |
| - Compresión (28 días): | ≥ 45 MPa |
| - Rotura por tracción: | ≥ 2 MPa |
| - Módulo de elasticidad: | ≥ 20 GPa |
| - Hielo deshielo: | ≥ 2 MPa |

10. Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Condiciones que deben evitarse:**
La humedad puede provocar el fraguado y endurecimiento del producto.



PAVISTAMP

PAVIGOUT – R4

- **Producto de descomposición peligrosos:**
Ninguno.
- **Toxicidad oral:**
En caso de ingestión, el producto puede causar irritación del tracto digestivo, dolores intestinales, esófago y estomago.
- **En la piel:**
La mezcla con agua puede producir irritaciones en contacto con la piel.
- **En los ojos:**
La mezcla con agua puede producir irritaciones fuertes, con peligro de dañar seriamente los ojos.

11. Información ecológica

- **Indicaciones generales:**
Evitar la penetración de las aguas, canalización y en el terreno.
- **Indicaciones para la eliminación:**
Eliminarlo según las disposiciones dictadas por las autoridades locales y legislación vigente.
La responsabilidad de la gestión ambiental del residuo (producto o envase) es el usuario final.
- **Relación relativa al transporte:**
No es un producto de mercancía peligrosa.

12. Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE**
El producto es libre de etiquetado.
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos.
- **Símbolos de peligro:**
Xi Irritante
Componentes determinantes del peligro para el etiquetado.
Cemento gris y blanco, hidróxido de calcio.
- **Frases – R:**
36 Irrita los ojos
37 Irrita las vías respiratorias
38 Irrita la piel
- **Frases – S:**
2 Manténgase fuera del alcance de los niños
8 Manténgase el recipiente en un lugar seco
24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel
26 En caso de contacto con los ojos lávese con agua y acuda a un médico
37/39 Usar guantes adecuados y protección para los ojos y la cara
- **Identificación especial:**
Indicaciones generales para productos cementosos.

13. Otras informaciones

La información de esta ficha de seguridad del producto, está basada en nuestros conocimientos actuales, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.
Es responsabilidad del usuario del producto, asegurarse que éste, es adecuado para la aplicación prevista y empleado en la forma adecuada.