



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

### 2. Composición / información sobre los componentes

- **Uso del preparado**  
Mortero tixotrópico, especial tematización.
- **Característica química**  
Cemento, áridos de diferentes granulometrías y aditivos.

### 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

PAVISTONE

## 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

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| - <b>El producto:</b>             | Sólido pulverulento                          |
| - <b>Color:</b>                   | Gama de colores                              |
| - <b>Olor:</b>                    | Inodoro                                      |
| - <b>PH (solución acuosa):</b>    | 12.1 / 98.37                                 |
| - <b>Perdida al fuego (550°C)</b> | 1.63%  |
| - <b>Densidad en polvo:</b>       | 1750 kg/ m <sup>3</sup>                      |
| - <b>Densidad en masa:</b>        | 1896 kg/ m <sup>3</sup>                      |
| - <b>Densidad endurecido:</b>     | 1887 Kg/ m <sup>3</sup>                      |
| - <b>Permeabilidad al agua:</b>   | 0.55 N/ mm <sup>2</sup>                      |
| - <b>Modulo de elasticidad:</b>   | 10082 MPa                                    |
| - <b>Capilaridad:</b>             | 0.15 Kg/ m <sup>2</sup> · min <sup>0.5</sup> |
| - <b>Adherencia:</b>              | 0.66 N/mm <sup>2</sup>                       |
| - <b>Retención al agua:</b>       | 97.20 %                                      |

## 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

PAVISTONE

- **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.