



# 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: **DESPI**
- Fabricante/Distribuidor:  
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**  
Desmoldeante en polvo.
- **Característica química**  
Desenconfante liquido listo al uso en medio orgánico y materias grasas.

### 3. Identificación de peligros

Cuando se utiliza correctamente, no tiene efectos negativos conocidos por nosotros.

### 4. Primeros auxilios

- **En el caso de inhalación:**  
-
- **En el caso de contacto con la piel:**  
Lavar con jabón y abundante agua.
- **En el caso de contacto con los ojos:**  
Enjuagar los ojos con agua corriente durante varios minutos.
- **En el caso de ingestión:**  
Lavar la cavidad bucal y beber agua. Consulte a un médico.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción:**  
Uso de CO2, agua nebulizada, espuma, polvo seco.
- **Medios de extinción no adecuados:**  
Chorro de agua.
- **Riesgos específicos para la extinción:**  
No inhalar el polvo, humos y vapores.
- **El equipo de protección durante la extinción:**  
Respirador, equipo de protección estándar.



# PAVISTAMP

DESPI

## 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- **Medidas de precaución para las personas:**  
Evitar la formación de polvo, eliminar las fuentes de ignición, no fumar.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**  
Evitar la dispersión del producto en alcantarillas, desagües y aguas superficiales.
- **Procedimiento de limpieza/recogida:**  
Recoger el material derramado con agua y tómelo con medios mecánicos. Almacenar en un recipiente cerrado.

## 7. Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**  
Usar gafas protectoras, máscara contra el polvo. Prevenir la formación de polvo.
- **Almacenamiento:**  
Almacenar en un lugar seco y en un ambiente ventilado. Evitar las altas temperaturas.

## 8. Control de exposición / protección personal

- **Medidas técnicas:**  
Conservar el producto en recipientes cerrados si no lo está en uso.
- **Límites de exposición ocupacional:**  
Límite general para el polvo:  $10\text{mg}/\text{m}^3$ .
- **Equipos de protección individual:**
- **Protección de la respiración:**  
Utilizar máscara anti polvo.
- **Protección de las manos:**  
Guantes de goma.
- **Protección de los ojos:**  
Gafas de seguridad.
- **Protección de la piel y el cuerpo:**  
Traje de trabajo. Utilice zapatos de trabajo antiestático.
- **Medida de higiene:**  
Mientras se trabaja no debe comer, beber o fumar, antes de los descansos, lávese las manos.  
Cambiar la ropa contaminada y limpiar el cuerpo después de trabajar.

## 9. Propiedades físicas y químicas

- |  |   |
|--|---|
| - <b><u>Aspecto:</u></b>                         | Polvo blanco  |
| - <b><u>Color:</u></b>                           | Blanco  |
| - <b><u>Olor:</u></b>                            | Ligero  |
| - <b><u>Punto de fusión:</u></b>                 | $140^{\circ}\text{C} - 160^{\circ}\text{C}$                               |
| - <b><u>Temperatura mínima de ignición:</u></b>  | $260^{\circ}\text{C}$   |
| - <b><u>Inflamabilidad Temperatura:</u></b>      | Los límites de inflamabilidad inferior en el aire: $35\text{ mg/l}$       |
| - <b><u>Temperatura de autoignición:</u></b>     | $250^{\circ}\text{C}$   |
| - <b><u>Explosividad:</u></b>                    | El polvo disperso en el aire, pueden explotar al contacto con las llamas. |
| - <b><u>Límite inferior de explosividad:</u></b> | $30\text{g}/\text{m}^3$   |
| - <b><u>Densidad aparente:</u></b>               | $0.35 - 0.45\text{ kg/l}$   |
| - <b><u>Solubilidad en agua:</u></b>             | $2\text{ mg/l}$ (insoluble)   |
| - <b><u>pH (solución en agua):</u></b>           | 6.5 a 10  |



# PAVISTAMP

DESPI

## 10. Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica:**  
La descomposición térmica entre 315°C i 540°C.
- **Reacciones peligrosas:**  
El polvo – mezclas de aire pueden explotar.
- **Descomposición peligrosa del producto:**  
La combustión en un ambiente de bajo oxígeno puede desarrollar CO.
- **Materias que deben evitarse:**  
Ningún material en particular para evitar.

## 11. Información toxicológica

- **Toxicidad oral aguda:**  
DL50 (vía oral en rata): > 10g/kg
- **Contacto con la piel:**  
-
- **Contacto con los ojos:**  
-
- **Sensibilización:**  
-
- **Toxicidad en dosis repetidas:**  
-
- **Información complementaria:**  
Cuando el producto se utiliza correctamente, no tiene efectos negativos.

## 12. Información ambiental

- **Biodegradabilidad:**  
95% después de 28 días.
- **Ecotoxicidad:**  
DQO: 110mg O<sub>2</sub> / g  
DBO5: 39 mg O<sub>2</sub>/g  
DBO 28: 105 mg O<sub>2</sub>/g  
Toxicidad para bacterias: CE50: 22120 mg/l (DIN 38412 T34)
- **Toxicidad para los peces:**  
Ninguno.
- **Más información:**  
Clase de riesgo para el agua (WKG): NWG (no poner el agua en peligro)

## 13. Consideraciones sobre la eliminación:

- **Producto:**  
Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales y estatales. Eliminación de residuos por incineración controlada.
- **Envases controlados:**  
Tiene que ser tratados como residuos químicos.  
Eliminar según las normativas locales y reglamentos estatales.



# PAVISTAMP

DESPI

---

## **14. Información del transporte**

- **ADR:**  
Este material no está sujeto a las normas ADR.
- **IMDG:**  
Este material no se considera peligroso.
- **ICAO/IATA:**  
Este material no se considera peligroso.

---

## **15. Información del transporte**

- **Referencias :**  
Directiva 67/548/CE, 88/379/EC Directiva, la Directiva 92/32/EC.
- **Más información :**  
De acuerdo con los datos disponibles, este material no necesita ser etiquetado.

---

## **16. Otras informaciones**

En nuestro entender, la información contenida en esta hoja es la correcta. Sin embargo, no podemos aceptar responsabilidades por las consecuencias derivadas del uso de este producto.