

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOFUGE P

### 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

<b>Nombre del Preparado</b>	TECHMOFUGE P
<b>Código de Producto</b>	
<b>Distribuidor</b>	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.
<b>Dirección</b>	c/ Las Mimosas Parcela 122. Fase 1, manz. 2 Polígono Industrial de Arinaga • Gran Canaria
<b>Teléfono</b>	928 18 93 55/56
<b>Fax</b>	928 18 80 41
<b>Teléfono de urgencia:</b>	91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

### 2.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

**Uso:** Hidrofugo en polvo para el hormigón, que contiene derivados del ácido esteárico.  
Este preparado no contiene ingredientes clasificables según los requisitos de la directiva 67/548/CEE y su corrección en 79/831/CEE

### 3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

TODOS LOS COMPUESTOS ORGANICOS SON POTENCIALMENTE EXPLOSIVOS, COMO MEZCLA DE POLVO Y AIRE EN PRESENCIA DE FUENTES DE IGNICIÓN.  
POLVO MOLESTO POR INHALACION

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

**Tras contacto con los ojos** (Síntomas: Abrasión mecánica, rojez, lagrimeo):  
Lavar con agua. En caso de persistir la irritación acudir al médico.

**Tras contacto con la piel** (Síntomas: Sin efectos significativos):  
Lavar con agua y jabón.

**Tras inhalación:** (Síntomas: No puede agravar los efectos tóxicos):  
Trasladar al enfermo al aire libre. En caso de insuficiencia respiratoria, acudir al médico.

**Tras ingestión** (Síntomas: Toxicidad baja):  
No provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Dar a beber medio litro de agua y procurar atención médica.

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:**  
Agua, dióxido de carbono, polvo, líquido vaporizante.

**No debe usarse:**  
Ninguno.

**Riesgos especiales derivados de la exposición:**  
No respirar el humo. Ver sección 10.4. Impedir el vertido del agua de extinción a los arroyos, ríos, lagos, o aguas subterráneas.

**Equipos de protección especial para bomberos:**  
Aparato de respiración autónoma.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOFUGE P

### 6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales:**

Pantalla de protección facial, gafas de seguridad, guantes, mono de trabajo, mascarilla para polvo.

**Precauciones medioambientales:**

Impedir el vertido en las alcantarillas, ríos, lagos o aguas subterráneas.

**Métodos de limpieza:**

Absorber con tierra seca o serrín. Recoger en recipientes y trasladarlos a una zona ventilada antes de su eliminación por vía aprobada.

### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:**

Evitar la inhalación del polvo, puede ser necesaria la ventilación del local para mantener los niveles de polvo.

**Almacenamiento:**

Sin requisitos especiales, almacenar en un lugar seco.

### 8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

**Equipo de control recomendado:**

De acuerdo con HSE o las Normas Nacionales

**Parámetros de control:**

Componente peligroso:	P/P %		Largo Plazo		Corto Plazo		Referencias
			ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Polvos	50	Polvo total inhalable	-	10	-	-	OES
		Polvo total respirable	-	5	-	-	OES

**Procedimientos de control:**

No aplicable

**Prendas de protección personal recomendadas:**

Ojos: Gafas de seguridad

Manos: Guantes

Piel: Mono de trabajo

Respiración: Mascarilla

### 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:** Polvo blanco.

**Olor:** Ninguno.

**pH (concentrado):** No aplicable.

**Punto de ebullición/Rango de ebullición:** No aplicable.

**Punto de fusión/Rango de fusión:** 165°C

**Punto de inflamación:** No aplicable.

**Inflamabilidad:** No aplicable.

**Auto inflamabilidad:** No aplicable.

**Propiedades explosivas:** No aplicable.

**Propiedades oxidantes:** No aplicable.

**Presión de vapor:** No aplicable.

**Densidad:** Aprox. 1.09 gr/cm3

**Coefficiente de partición:** Sin determinar.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOFUGE P

### 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:**

Estable.

**Condiciones a evitar:**

Desconocido.

**Materiales a evitar:**

Agentes oxidantes, acidos, alcalis, agentes reductores.

**Productos de descomposición peligrosos:**

Desconocido en aplicaciones normales.

---

### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad oral en ratas LD50:** Sin determinar.

**Toxicidad cutánea en conejo LD50:** Sin determinar.

**Toxicidad por inhalación en ratas LC 50 (4h):** No aplicable.

**Riesgos por exposición:** Efectos graves improbables. en caso de ingestión puede causar ligera irritación del aparato digestivo.

---

### 12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Toxicidad acuática:**

LC50 Trucha Arcoiris (96hr): Sin determinar.

EC50) Daphnia Magna (48hr): Sin determinar.

**Efectos medioambientales:** Sin determinar.

---

### 13.- ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

**Producto:**

De acuerdo con la legislación local.

**Envases:**

De acuerdo con la legislación local.

---

### 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Etiquetaje de transporte:** Sin requisitos especiales de embalaje y etiquetado.

**Número de identificación de sustancia (SIN)(UN):** No aplicable.

**ADR/RID:** No aplicable.

**IMDG:** No aplicable.

**IATA/CAO:** No aplicable.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOFUGE P

### 15.- DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

**Etiquetado de acuerdo con la Directiva de la CE 67/548/CEE y 88/379/CEE:**

Frases S: No aplicable.

Frases R: No aplicable.

**Número EINECS:** No aplicable.

**Disposiciones especiales:** No aplicable.

---

### 16.- OTRAS INFORMACIONES

Esta ficha complementa la ficha técnica de utilización pero no la reemplaza.

La información que contiene está basada en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto en la fecha indicada.

El usuario queda advertido del riesgo que conlleva el uso de este producto para un fin diferente al que está indicado, responsabilizándose él de los riesgos que tal práctica pudiera conllevar.

En todo caso, esta ficha no exime al usuario del conocimiento y aplicación de aquellos textos legales concernientes a su actividad. El usuario debe tomar bajo su responsabilidad las precauciones necesarias ligadas al uso que se haga del producto.