

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO GROUT 50

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Nombre del Preparado</b>  | TECHMO GROUT 50  |
| <b>Código de Producto</b>    |  |
| <b>Distribuidor</b>          | TECNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.   |
| <b>Dirección</b>             | c/ Las Mimosas Parcela 122. Fase 1, manz. 2<br>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

Descripción química: Mezcla de cementos, áridos y aditivos.

Componentes peligrosos:

| Designación según Directiva 67/548/EEC | Número CAS              | Concentración | Símb. peligro | Frases R    |
|--|-------------------------|---------------|---------------|-------------|
| • Cemento                              | 65997-15-1<br>266-043-4 | 25 - 50 %     | Xi            | 41,43,37/38 |

### 3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Identificación de peligros: Xi Irritante

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente:

|       |   |
|-------|---|
| 37/38 | Irrita las vías respiratorias y la piel.                |
| 41    | Riesgo de lesiones oculares graves.                     |
| 43    | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

#### Instrucciones generales:

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

#### En caso de inhalación:

Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

#### Contacto con la piel:

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

#### En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Tratamiento médico necesario.

#### En caso de ingestión:

No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO GROUT 50

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:**

Eligir los medios de extinción según el incendio rodeante.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:**

Chorro de agua

**Indicaciones adicionales:**

El producto no arde por sí mismo.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

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

**Precauciones individuales:**

Evitar la formación de polvo.

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria.

**Medidas de protección del medio ambiente:**

En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

**Métodos de limpieza:**

Recoger con medios mecánicos.

Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

---

### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:**

Indicaciones para manipulación sin peligro: Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal.

Evitar la formación de polvo. Usar solamente en áreas bien ventiladas.

**Almacenamiento:**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

Mantener secos y herméticamente cerrados los sacos y guardarlos en un sitio protegido de las inclemencias atmosféricas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto: Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.

Información adicional relativa al almacenamiento: Proteger del agua y de la humedad del aire.

---

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

**Protección personal:**

**Medidas generales de protección e higiene:**

No respirar el polvo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

**Protección respiratoria:**

En caso de formación de polvo llevar mascarilla para polvo fino.

**Protección de las manos:**

Guantes de goma.

**Protección de los ojos:**

Gafas protectoras

**Protección corporal:**

Ropa de trabajo.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO GROUT 50

### 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Aspecto:**

Estado físico: polvo  
Color: gris  
Olor: inodoro

**Datos signif. p. la seguridad:**

Punto de inflamación: no aplicable  
Densidad a 20°C : aprox. 1.7 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilidad en agua: el producto es parcialmente soluble.  
pH a 20°C: desde 11 - 13  
(10g/100ml agua)

### 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas:**

Posibles reacciones peligrosas con: Reacciones con ácidos fuertes.

**Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos:**

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Sensibilización:** Es posible la sensibilización/reacción alérgica

**Experiencia sobre personas:**

Contacto con la piel: Puede causar irritación  
Contacto con los ojos: Puede causar lesiones oculares irreversibles  
Inhalación: Puede causar irritación  
Ingestión: Puede causar perturbaciones en la salud

### 12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Debido al alto pH puede poner en peligro los organismos acuáticos. No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.  
No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente una vez curado el producto.

### 13.- ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

**Producto:**

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

**Envases / embalajes:**

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.  
Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

### 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**ADR/RID:**

Mercancía no peligrosa

**IMO/IMDG:**

Mercancía no peligrosa

**IATA/ICAO:**

Mercancía no peligrosa

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO GROUT 50

### 15.- DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

#### Etiquetado de acuerdo con la directiva CEE:

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente.

Componente(s) determinante(s) del peligro para el etiquetado

Contiene: Cemento

#### Símb. peligro

Xi Irritante

#### Frases R

37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.  
41 Riesgo de lesiones oculares graves.  
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

#### Frases S

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
24 Evítese el contacto con la piel.  
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
37/39 Usense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.  
46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

### 16.- OTRAS INFORMACIONES

Frases R de los ingredientes listados en el capítulo 2:

37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.  
41 Riesgo de lesiones oculares graves.  
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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.