

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO GROUT 51

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

<b>Nombre del Preparado</b>	TECHMO GROUT 51
<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 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

Morteros fluidos sin retracción para rellenos y anclajes de precisión.

**Característica química:** Mortero seco a base de cemento, resina, aditivos especiales y áridos seleccionados.

**Sustancias peligrosas contenidas:** Suprimido.

### 3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Denominación del peligro:** Ninguno

**Indicaciones adicionales 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 pueden provocar irritaciones en la piel y/o quemaduras en los ojos/mucosas.

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

**Instrucciones generales:**

Evitar el contacto con los ojos y contacto prolongado con la piel.

**Tras inhalación:**

Suministrar aire fresco. Al haber trastornos consúltese al médico.

**Contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

**Contacto con los ojos:**

Enjuagar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de molestias consultar un médico.

**En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber agua abundantemente. Consultar un médico si los trastornos persisten.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO GROUT 51

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:**

No se precisan medios de extinción especiales ya que el producto no es inflamable.

**Equipo especial de protección:**

No se requieren medidas especiales.

---

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

**Precauciones individuales:**

Usar gafas y guantes de protección.

**Medidas de protección del medio ambiente:**

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

**Métodos de limpieza:**

Recoger con medios mecánicos.

---

### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:**

Indicaciones para manipulación sin peligro:

Evitar la formación de polvo.

En caso de formación de polvo, usar mascarilla anti-polvo.

Usar protección de los ojos en caso de salpicaduras y si se trabaja a alturas sobre la cabeza.

Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:

No se requieren medidas especiales.

**Almacenamiento:**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

Conservar sólo en envase original. Almacenar en lugar seco, protegido contra la humedad.

---

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

**Protección personal:**

**Medidas generales de seguridad e higiene:**

Son de respetar las medidas regulares de seguridad e higiene para el manejo de productos químicos, por ejemplo 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 mascarilla anti-polvo.

**Protección de las manos:**

Guantes de goma.

**Protección de los ojos:**

Gafas protectoras.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO GROUT 51

### 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Aspecto:**

Forma: En polvo  
Color: Gris cementoso  
Olor: Característico

**Cambio de estado:**

Punto/intervalo de fusión: No aplica  
Punto/intervalo de ebullición: No aplica

Punto de inflamación: No aplica  
Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.  
Densidad: en 20°C > 1 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en/miscibilidad con:**

Agua: Insoluble, reaccina con agua  
Valor pH: En solución acuosa: alcalino

---

### 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Descomposición térmica / condiciones a evitar:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

**Reacciones peligrosas:**

El cemento reacciona con agua y/o humedad formando productos alcalinos.

**Productos de descomposición peligrosos:**

No se conocen.

---

### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda:**

**Efecto estimulante primario:**

En la piel: La mezcla con agua puede producir irritaciones en contacto con la piel.  
En el ojo: La mezcla con agua puede producir irritaciones fuertes con peligro de perjudicar seriamente los ojos.

---

### 12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO GROUT 51

### 13.- ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

**Indicaciones generales:**

Eliminarlo según las disposiciones dictadas por las autoridades locales y legislación vigente.

La responsabilidad de la gestión adecuada ambiental del residuo (sea residuo de producto o residuo de envase) es de el usuario final.

---

### 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**

Clase ADDR/RID-GGVS/E --

Cifra/letra: --

Número Kemler: --

Número UN: --

Carga: --

**Observaciones:** no es un producto de mercancía peligrosa.

---

### 15.- DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

**Distintivo según las directrices de la CEE:**

Según la clasificación de las líneas directrices de la CEE el producto es libre de etiquetado.

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos.

**Frases S:**

Evitar la formación de polvo.

**Identificación especial de ciertos preparados:**

Indicaciones generales para productos cementosos.

---

### 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.