



## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOSEAL 511 RED CAPILAR

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

<b>Nombre del Preparado</b>	TECHMOSEAL 511 RED CAPILAR
<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 SOBRE LOS COMPONENTES

Impermeabilizante de la red capilar de estructuras de hormigón y mortero.

#### Característica química

Mezcla de cementos especiales y áridos seleccionados con sustancias químicas hidroreactivas.

#### Sustancias peligrosas contenidas

Mezcla a base de Cemento Portland y cargas inorgánicas. 25-50 %  
Xi; R 37/38-41

### 3 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Denominación del peligro:** Xi Irritante

#### Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:

R 37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.  
R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.

### 4 PRIMEROS AUXILIOS

**Instrucciones generales:** Evitar la formación de polvo.

**Tras inhalación:** Llevar a la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.  
Sacar a la persona afectada del área de polvo. Suministrar aire fresco.

**Tras contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

**Tras contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente durante aprox. 15 minutos, manteniendo el ojo bien abierto.  
Acudir al oftalmólogo.

**Tras ingestión:** No provocar el vómito. Beber abundante agua. Acudir inmediatamente al médico, mostrándole la hoja de seguridad del producto.

### 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Sustancias extintoras apropiadas:** Agua, agua rociada, espuma, CO2 o polvos secos

**Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOSEAL 511 RED CAPILAR

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

**Medidas preventivas relativas a personas:** Mantener alejadas las personas ajenas. Llevar equipo de protección, como gafas que cubren la cara, guantes y ropa protectora.

**Medidas para la protección del medio ambiente:** Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosos o en sótanos. Diluir con bastante agua.

**Procedimiento de limpieza/recogida:** Recoger con material absorbente (arena, kieselgur, absorbente universal, serrín). Eliminar el material recogido según las normativas vigentes.

---

### 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:**

**Instrucciones para una manipulación segura:**

Proporcionar una aspiración adecuada en las máquinas de trabajo.  
Evitar la formación de polvo. En caso de formación de polvo, usar mascarilla anti-polvo.  
Usar protección para los ojos y guantes de protección para las manos.  
Quitarse inmediatamente la ropa manchada con el producto.  
Evitar la formación de polvo.  
Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

**Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:**

No se requieren medidas especiales.

**Almacenamiento:**

**Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:**

Almacenar en sus envases originales cerrados, en lugar fresco, seco y bien aireado.

**Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado de forma estanca.

---

### 8 LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN/EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Equipo de protección individual:**

**Medidas generales de seguridad e higiene:**

Son de respetar las medidas regulares de seguridad e higiene para el manejo de productos químicos, p.e. lavar las manos, no comer ni beber.  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Protección respiratoria:** En caso de formación de polvo, usar mascarilla anti-polvo.

**Protección de manos:** Guantes de protección.

**Protección de ojos:** Gafas herméticas de protección.

**Protección del cuerpo:** Ropa protectora para el trabajo.

---

### 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Forma: En polvo
- Color: Gris cementoso.
- Olor: Débil

**Cambio de estado**

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

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOSEAL 511 RED CAPILAR

- 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: Completamente mezclable
- Valor pH: No determinado.

### 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Descomposición térmica / condiciones a evitar:** No se descompone al emplearse adecuadamente.

**Reacciones peligrosas:** Reacciona con ácidos, álcalis y oxidantes.

**Productos de descomposición peligrosos:** En caso de incendio pueden formarse gases tóxicos.

### 11 DATOS TOXICOLÓGICOS

**Toxicidad aguda:**

**Efecto estimulante primario:**

En la piel: Irrita la piel y las mucosas.

En el ojo: Produce irritaciones fuertes con peligro de perjudicar seriamente los ojos.

**Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante

**Indicaciones toxicológicas adicionales:** Por su composición este producto es irritante para las vías respiratorias.

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de las Normativas de Clasificación de la CE para Preparados, el producto presenta los siguientes peligros: Irritante

### 12 DATOS ECOLÓGICOS

**Indicaciones generales:** Evitar la penetración de las aguas, canalización y en el terreno.

### 13 INDICACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

**Producto:**

**Recomendación:**

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 del usuario final de acuerdo con la ley 11/1997 y ley 10/1998.

**Solución de limpieza recomendada:** Recoger mecánicamente.

### 14 INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

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

- Clase ADR/RID-GGVS/E --
- Cifra/letra: --
- Número Kemler: --
- Número UN: --
- Carga: --
- Observaciones: No es un producto de mercancía peligrosa.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOSEAL 511 RED CAPILAR

### 15 DISPOSICIONES

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

El producto está clasificado y etiquetado según el reglamento de preparados peligrosos.

#### Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:

Xi Irritante

#### Frases-R:

37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.  
41 Riesgo de lesiones oculares graves.

#### Frases-S:

Evitar la formación de polvo.

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.  
13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
20 No comer ni beber durante su utilización.  
22 No respirar el polvo.  
24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
27 Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.  
28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón .  
36/37/39 Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.  
38 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.  
45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico.

---

### 16 OTRAS INFORMACIONES

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.