

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOSEAL 573 MORTERO RÁPIDO

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

<b>Nombre del Preparado</b>	TECHMOSEAL 573 MORTERO RÁPIDO
<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

Mortero ultrarápido para taponamiento de vías de agua.

**Característica química:** Cementos especiales, arenas de cuarzo seleccionadas y resinas especiales.

**Sustancias peligrosas contenidas:**

Hidróxido de calcio: 2,5 - 10% C; R 34

### 3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Denominación del peligro:** Xi Irritante

**Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:** R 36/38 Irrita los ojos y la piel.

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

**Instrucciones generales:** Evitar la formación de polvo. Este producto contiene cemento. El cemento reacciona con agua y/o humedad formando productos alcalinos. Salpicaduras de esta mezcla puede provocar irritaciones en la piel y/o quemaduras en los ojos/mucosas. Evitar el contacto con los ojos y contacto prolongado con la piel.

**Tras inhalación:** Suministrar aire fresco. Al haber trastornos consúltese al médico.

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

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

**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:** No se requieren medidas especiales.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOSEAL 573 MORTERO RÁPIDO

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

**Medidas preventivas relativas a personas:** Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

**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 normas vigentes.

### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:**

Instrucciones para una manipulación segura: Usar protección para los ojos y guantes de protección para las manos. Quitarse inmediatamente la ropa manchada con producto. Evitar la formación de polvo.

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.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

**Equipos 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: Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Protección de las manos: Guantes de protección.

Protección de ojos: Gafas de protección.

### 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Forma:** Polvo

**Color:** Gris

**Olor:** Débil

**Cambio de estado**

Punto/intervalo de fusión: No aplica

Punto/intervalo de ebullición: aprox. 100°C

Punto de inflamación: No aplica

Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Densidad: en 20°C aprox 2 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en/miscibilidad con agua: Insoluble, reacciona con agua.

Valor pH: 11 - 13

### 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:** En caso de incendio pueden formarse gases tóxicos.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOSEAL 573 MORTERO RÁPIDO

### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda:**

Efecto estimulante primario:

En la piel: Irrita la piel y las mucosas.

En el ojo: Produce irritaciones.

Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante.

**Indicaciones toxicológicas adicionales:**

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.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Evitar la penetración de las aguas, canalización y en el terreno.

---

### 13.- ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

**Producto:** 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.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es un producto de mercancía peligrosa.

---

### 15.- DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

**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:**

36/38 Irrita los ojos y la piel.

**Frases S:**

Evitar la formación de polvo.

26 En caso de contacto con los ojos, lávese 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.

37/39 Usense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

---

### 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.