

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMONOTOP 610

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

<b>Nombre del Preparado</b>	TECHMONOTOP 610
<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

Descripción química: Mezcla de cementos, áridos y aditivos.

Componentes peligrosos:

Designación según Directiva 67/548/EEC	Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
• Cemento	65997-15-1 266-043-4	2.5 - 10 %	Xi	41,43,37/38
• Cemento	65997-15-1 266-043-4	25 - 50 %	Xi	41,37/38
• Nitrito de sodio	7632-00-0 231-555-9	1 - 2.5 %	O,T,N	8,25,50

### 3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Identificación de peligros: Xn      Nocivo

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente:

22	Nocivo por ingestión.
37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
52	Nocivo para los organismos acuáticos.

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

**Instrucciones generales:**

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

**En caso de inhalación:**

Si, al respirar el polvo, se presentan irritaciones, exponer al afectado al aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

**En caso de contacto con la piel:**

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar. Acudir al médico.

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

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Acudir inmediatamente al médico.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMONOTOP 610

### En caso de ingestión:

No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica.

---

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción adecuados:

Elegir los medios de extinción según el incendio rodeante.

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

Chorro de agua

#### Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos:

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

#### Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:

Usar equipo respiratorio autónomo.

#### 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. Llevar ropa de protección personal.

#### Medidas de protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. 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". Eliminar los residuos con agua

---

### 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Manipulación:

Indicaciones para manipulación sin peligro: Ver capítulo 8 / Equipo de protección personal. Evitar la formación de polvo.

#### 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. Proveer una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMONOTOP 610

**Protección respiratoria:**

Máscara de protección para polvos.

**Protección de las manos:**

Guantes de goma.

**Protección de los ojos:**

Gafas protectoras herméticamente cerradas

**Protección corporal:**

Ropa de trabajo.

---

### 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. 1.14 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua a 20°C: El producto es miscible.

pH a 20°C: desde 11 - 13

(1g/100ml agua)

---

### 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Reacciones con ácidos fuertes.

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

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

Productos de descomposición determinantes del peligro: Gases nitrosos

---

### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Sensibilización:**

Es posible la sensibilización/reacción alérgica.

Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles, incluso con concentraciones muy bajas de producto.

**Experiencia sobre personas:**

Contacto con la piel: Efectos Nocivos. Puede causar dermatitis

Contacto con los ojos: Puede causar lesiones oculares irreversibles

Inhalación: Efectos Nocivos

Ingestión: Efectos Nocivos. Pequeñas cantidades pueden causar perturbaciones considerables en la salud.

---

### 12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El producto es un débil contaminante del agua. No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

## NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMONOTOP 610

### 13.- ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

**Producto:**

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

**Envases / embalajes:**

Embalajes vacíos deben tratarse según la legislación de las Autoridades Locales

### 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**ADR/RID:**

Información complementaria  
Mercancía no peligrosa

**IMO/IMDG:**

Información complementaria  
Mercancía no peligrosa

**IATA/ICAO:**

Información complementaria  
Mercancía no peligrosa

### 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. Nitrito de Sodio

**Símb. peligro**

Xn Nocivo

**Frases R**

22 Nocivo por ingestión.  
37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.  
41 Riesgo de lesiones oculares graves.  
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
52 Nocivo para los organismos acuáticos.

**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:

25 Tóxico por ingestión.  
37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.  
41 Riesgo de lesiones oculares graves.  
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
8 Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

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.