



NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOCEM 500

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TECHMOCEM 500
Código de Producto	
Distribuidor	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.
Dirección	c/ Las Mimosas Parcela 122. Fase 1, manz. 2 Polígono Industrial de Arinaga • Gran Canaria
Teléfono	928 18 93 55/56
Fax	928 18 80 41
Teléfono de urgencia:	91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

2 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Aditivo superfluidificante para hormigón y mortero.

Característica química

Sustancias peligrosas contenidas

formaldehído < 2,5 %

T; R 23/24/25-34-40-43

3 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Denominación del peligro: Xi Irritante

Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente: R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

4 PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

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. En caso de irritaciones en piel, consultar un médico.

Tras contacto con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

Tras ingestión: Enjuagar la boca y beber agua abundantemente.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Sustancias extintoras apropiadas: Polvos secos, CO2, espuma o agua rociada

Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

Indicaciones adicionales: Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con las normativas vigentes.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOCEM 500

6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas preventivas relativas a personas: Mantener alejadas las personas ajenas y permanecer de cara al viento. Usar guantes de protección.

Medidas para la protección del medio ambiente: Evitar que penetre en la canalización/aguas de superficie/agua subterráneas.

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:
Utilización de guantes de protección durante su manipulación.
Utilizar gafas de protección si se trabaja en alturas sobre la cabeza y en caso de salpicaduras.

- 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.

8 LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN/EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- **Equipo de protección individual:**
- Medidas generales de seguridad e higiene: Evitar el contacto con la piel. Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

- **Protección respiratoria:** No es necesario en condiciones normales.

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

- **Protección de ojos:** Usar gafas de seguridad si se trabaja en alturas sobre la cabeza y en caso de salpicaduras.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Forma: Líquido
- Color: Transperente ligeramente coloreado.
- Olor: ---

Cambio de estado

- Punto/intervalo de fusión: No aplica
- Punto/intervalo de ebullición/: 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 1,16 - 1,22 g/cm³

- Solubilidad en/miscibilidad con

- Agua: Completamente mezclable

- Valor pH: en 20 ° C 8 - 11,5

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOCEM 500

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Descomposición térmica / condiciones a evitar:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Reacciones peligrosas** Reacciona con ácidos fuertes 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: En caso de contacto prolongado con la piel puede producir irritaciones y síntomas de envejecimiento.
 - En el ojo: Evitar cualquier contacto con los ojos.
- **Sensibilización:** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:** Irritante

12 DATOS ECOLÓGICOS

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

13 INDICACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

- **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 el usuario final de acuerdo con la ley 11/1997 y ley 10/1998.

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.

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
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: formaldehído
- **Frases-R:**
3 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.



Hoja de Seguridad

Fecha: 18/08/2000

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOCEM 500

- Frases-S:

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

24/25 Evítense 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 Quítense 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.

45En 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.