



NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOCURE RA

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TECHMOCURE RA
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

Líquido de curado pigmentado en blanco para hormigón.

- **Característica química:** Disolución de resinas sintéticas.

- **Característica química:**

Sustancias peligrosas contenidas

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada 25-50 %
Xn, N; R 51/53-65

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- **Denominación del peligro:**

Xn Nocivo

N Peligroso para el medio ambiente

- **Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:**

R 65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

R 52 Nocivo para los organismos acuáticos.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales:

Durante el proceso de aplicación y endurecimiento/secado en imperativo seguir rigurosamente las medidas de seguridad e higiene indicadas.

Mantener alejadas a las personas que no lleven el equipo de protección adecuado.

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.

Tras contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de molestias consultar un médico.

Tras ingestión:

En caso de ingestión no dejar vomitar. Enjuagar la boca y beber abundante agua. Acudir inmediatamente al médico, mostrándole la etiqueta y/o hoja de seguridad del producto.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOCURE RA

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a chorro lleno.

Equipo especial de protección:

En caso de lucha contra incendios es necesario llevar una protección respiratoria con alimentación de aire independiente.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas preventivas relativas a personas:

Colocarse la protección respiratoria.

Mantener alejadas las personas ajenas y permanecer de cara al viento.

Medidas para la protección del medio ambiente:

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosos o en sótanos.

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:

Asegurar buena ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.

Proporcionar una aspiración adecuada en las máquinas de trabajo.

Manipular únicamente con protección respiratoria adecuada.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada con el producto.

Se recomienda usar protección para los ojos en caso de salpicaduras y guantes de goma.

Durante el proceso de manipulación y endurecimiento/secado es imperativo cumplir la medidas de seguridad e higiene.

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 del tabaco.

No comer, beber, fumar ni tomar rapé, durante el trabajo.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse un filtro respiratorio. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Asegurar buena absorción de vapores en el puesto de trabajo.

Protección de manos: Guantes de protección.

Protección de ojos: Se recomienda el uso de gafas de protección para trasvasar el producto.

Usar gafas de seguridad si se trabaja en alturas sobre la cabeza y en caso de salpicaduras.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOCURE RA

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Forma: Líquido pastoso.
- Color: blanco-amarillento
- Olor: ---

Cambio de estado

- Punto/intervalo de fusión: No aplica
- Punto/intervalo de ebullición/: 250 ° C

- Punto de inflamación: 65 ° C
- Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

- Peligro de explosión: El producto no es explosivo.
- Densidad: en 20 ° C 1,125 - 1,165 g/cm³

- Solubilidad en/miscibilidad con Agua: Poco o no mezclable
- Valor pH: No aplica.

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: No se le conoce ningún efecto irritante sobre la piel.
- En el ojo: Leve, en principio irritación mecánica.
- Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante

Indicaciones toxicológicas adicionales:

Por su composición este producto puede causar daños pulmonares si es ingerido.

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:

Nocivo / perjudicial para la salud

12.- DATOS ECOLÓGICOS

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

13.- INDICACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Producto:

- Recomendación:

No debe eliminarse junto con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

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.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOCURE RA

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 por carretera.

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:

Xn Nocivo
N Peligroso para el medio ambiente

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Nafta disolvente (petroleo),fracción aromática pesada.

Frases-R:

65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
52 Nocivo para los organismos acuáticos.

Frases-S:

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
20/21 No comer, ni beber ni fumar durante su utilización.
23 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.
24 Evítese el contacto con la piel.
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 Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.
38 En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico.
46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
52 No usar sobre grandes superficies en locales habitados.

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.