



NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOBLOC 3

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TECHMOBLOC 3
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 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE

Nulo
suprimido

Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

Elementos de la etiqueta

Distintivo según las directrices de la CEE:

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.
Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.

Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto: -

Distintivo especial de determinados preparados:

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.
mPmB: No aplicable.

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Caracterización química: Mezclas

Descripción Plastificante hormigón

Componentes peligrosos: suprimido

Indicaciones adicionales

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOBLOC 3

4 PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.

En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Indicaciones para el médico:

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
No existen más datos relevantes disponibles.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No existen más datos relevantes disponibles.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Referencia a otras secciones

No se desprenden sustancias peligrosas.
Ver capítulo 13 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura: No se requieren medidas especiales.

Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOBLOC 3

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Consultar reglamentación vigente en cada país

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Proteger de las heladas.

Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Controles de la exposición

Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria: No es necesario.

Protección de manos: Guantes de protección.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes.

Este tiempo debe ser respetado.

Protección de ojos:

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Aspecto:

- Forma: Líquido
- Color: Marrón oscuro
- Olor: Característico
- Umbral olfativo: No determinado.

valor pH a 20 °C: 4

Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: No determinado

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOBLOC 3

Punto de inflamación: 180 °C

Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Límites de explosión:

Superior: No determinado.

Densidad a 20 °C: 1,01 g/cm³

Densidad relativa No determinado.

Densidad de vapor No determinado.

Velocidad de evaporación No determinado.

Agua: Soluble

Viscosidad

Dinámica: No determinado.

Cinemática: No determinado.

Información adicional No existen más datos relevantes disponibles.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse: No existen más datos relevantes disponibles.

Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Efecto estimulante primario:

En la piel: Generalmente no produce irritaciones.

En el ojo: No 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 la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOBLOC 3

Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles.

Comportamiento en sistemas ecológicos:

Potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo: No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número UN

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase suprimido

Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA suprimido

Peligros para el medio ambiente:

Contaminante marino: No

Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

Transporte a granel con arreglo al anexo II

del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Disposiciones nacionales:

Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasiación): poco peligroso para el agua.

Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.



Hoja de Seguridad

Fecha: 17/07/2012

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOBLOC 3

16 OTRA INFORMACIÓN

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.

Persona de contacto: Laboratorio
Interlocutor Químico I+D