



1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TECHMOCROM EBT
Código de Producto	
Uso del preparado:	Laca de curado para hormigón
Distribuidor	TECNICAS 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 DE LOS COMPONENTES

Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el Reglamento de Sustancias Peligrosas R.D. 363/1995:

El preparado no contiene sustancias clasificadas como peligrosas según el Anexo I del Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas, clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS DEL PREPARADO

El preparado no está clasificado como peligroso según el Reglamento sobre clasificación, envasado, y etiquetado de preparados peligrosos.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

Inhalación:

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos:

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel:

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión:

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción recomendados:

Polvo extintor o CO2. EN caso de incendios más graves también la espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.



Hoja de Seguridad

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMOCROM EBT

Fecha: 15/09/2004

Riesgos especiales:

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

Equipo de protección contra incendios:

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

Otras recomendaciones:

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a las fuentes de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Para control de exposición y medidas de protección individual ver epígrafe 8.

Métodos de limpieza:

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles, (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc...). Guardar los restos en un contenedor cerrado. Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y ojos.

Para la protección personal, ver epígrafe 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Almacenamiento:

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre +5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Límites de exposición:

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	VLA-EC *		VLA-ED *	
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3

* Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo (INSHT) para el año 2004.



Protección respiratoria:

Personal en trabajos de pulverizado: Mascarilla.

Protección de las manos:

Para los contactos prolongados o repetidos utilizar guantes del tipo polivinílico o goma de nitrilo. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas, dichas cremas no deben aplicarse NUCA una vez que la exposición se haya producido.

Protección de los ojos:

Utilizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos. Instalar lavaojos de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

Protección de la piel:

Debe lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el preparado.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido blanco de olor característico.

pH: 7-9

Punto de inflamación: mayor de 15°C

Presión de vapor: 24 hPa a 20°C

Densidad relativa: gr/cm³

Solubilidad:

- Hidrosolubilidad: Miscible
- Liposolubilidad:

Viscosidad:

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

El contacto repetido o prolongado con el preparado puede causar una dermatitis de contacto no alérgica.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No existen datos disponibles ensayados sobre el preparado. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar la penetración en el terreno.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo.

MODO DE TRANSPORTE:

14.1 Tierra: Transporte por carretera: ADR 2003, Transporte por ferrocarril: RID

nº ONU:

Clase:

Grupo de embalaje:

Etiquetas:

Número de peligro:

Documentación de transporte: Carta de porte e Instrucciones escritas

14.2 Mar: Transporte por barco: IMDG 31-02

nº ONU:

Clase:

Grupo de embalaje:

Etiquetas:

FEm - Fichas de emergencia (F - Incendio, S - Derrames):

Contaminante marino (PP - Contaminante fuerte del mar, P - Contaminante del mar):

Documentación de transporte: Conocimiento de embarque

14.3 Aire: Transporte en avión: IATA/ICAO

nº ONU:

Clase:

Grupo de embalaje:

Etiquetas:

Documentación de transporte: Conocimiento aéreo

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El preparado no está clasificado como peligroso según el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

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.