Hoja de Seguridad

Fecha: 15/09/2002

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO GROUT 20

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TECHMO GROUT 20
Código de Producto	
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

Descripción química: Mezcla de cementos, áridos y aditivos.

Componentes peligrosos:

Designación según Directiva 67/548/EEC Número CAS Número EEC	Concentración	Símb. peligro	Frases R
• Cemento 65997-15-1 266-043-4	25 - 50 %	Xi	41,43,37/38

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Identificación de peligros: Xi Irritante

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente:

37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales:
Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación:
Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

Contacto con la piel:
Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos:
Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Tratamiento médico necesario.

En caso de ingestión:
No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:
Eligir los medios de extinción según el incendio rodeante.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:
Chorro de agua

Indicaciones adicionales:
El producto no arde por si mismo.
Los restos del incendio asi 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.

Medidas de protección del medio ambiente:
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".

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
Indicaciones para manipulación sin peligro: Ver capítulo 8 / Equípo de protección personal.
Evitar la formación de polvo. Usar solamente en áreas bien ventiladas.

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. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria:
En caso de formación de polvo llevar mascarilla para polvo fino.

Protección de las manos:
Guantes de goma.

Protección de los ojos:
Gafas protectoras

Protección corporal:
Ropa de trabajo.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO GROUT 20

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. 1.7 g/cm3
Solubilidad en agua a 20ºC: aprox. 2% peso.
pH a 20ºC: desde 11 - 13

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas:
Posibles reacciones peligrosas con: Reacciones con ácidos fuertes.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos:
Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Sensibilización: Es posible la sensibilización/reacción alérgica

Experiencia sobre personas:
Contacto con la piel: Puede causar irritación
Contacto con los ojos: Puede causar lesiones oculares irreversibles
Inhalación: Puede causar irritación
Ingestión: Puede causar perturbaciones en la salud

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Debido al alto pH puede poner en peligro los organismos acuáticos. No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente una vez curado el producto.

13.- ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Producto:
Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases / embalajes:
Envases/embalajes totalmente vacios pueden destinarse a reciclaje.
Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID:
Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG:
Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO:
Mercancía no peligrosa

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO GROUT 20

15.- DISPOSICIÓNES 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

Símb. peligro	
Xi	Irritante

Frases R	
37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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:

37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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, responsabilizandose 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.