

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO LEVEL 350

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TECHMO LEVEL 350
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 DE LOS COMPONENTES

Descripción química: Mezcla de cementos, áridos y aditivos.

Componentes peligrosos:

Designación según Directiva 67/548/EEC	Número CAS	Concentración	Símb. peligro	Frases R
• Cemento	65997-15-1	25 - 50 %	Xi	41, 43, 37/38
• Limestone, reaction product with bauxite and gypsum	91053-53-1	1 - 2,5 %	Xi	41
	266-043-4			
	293-319-1			

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:

Si, al respirar el polvo, se presentan irritaciones, exponer al afectado al 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.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO LEVEL 350

En caso de ingestión:

No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Elegir los medios de extinción, según el incendio rodeante.

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

No aplicable

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos:

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), Oxidos de nitrógeno (NO_x).

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:

Usar equipo respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales:

El producto no arde por sí mismo. Los restos del incendio así 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. Llevar ropa de protección personal.

Medidas de protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales. 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 / Equipo de protección personal.

Evitar la formación de polvo. Usar solamente en áreas bien ventiladas.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: No aplicable

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. Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO LEVEL 350

Protección respiratoria:

Máscara de protección para polvos.

Protección de las manos:

Guantes de goma de nitrilo.

Protección de los ojos:

Gafas protectoras / careta protectora

Protección corporal:

Ropa de trabajo.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:

Estado físico: polvo

Datos signif. p. la seguridad:

Punto de inflamación: no aplicable

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas:

Posibles reacciones peligrosas con ácidos.

Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos:

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Sensibilización:

Por contacto con la piel: Es posible la sensibilización/reacción alérgica. Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles, incluso con concentraciones muy bajas de producto. Lo mismo es también válido bajo el límite de exposición fijado.

Experiencia sobre personas:

Contacto con la piel: Irritación

Contacto con los ojos: Irritación. Puede causar lesiones oculares irreversibles

Inhalación: Irritación

Ingestión: Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos. Debido al alto pH puede poner en peligro los organismos acuáticos. 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. Ver capítulo 15, regulaciones nacionales.

Envases / embalajes:

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO LEVEL 350

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID:

Información complementaria
Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG:

Información complementaria
Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO:

Información complementaria
Mercancía no peligrosa

15.- DISPOSICIONES 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.

Etiquetado especial para ciertos preparados. Contiene Chrome +VI. Puede provocar una reacción alérgica.

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, 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.