

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO IMPER 420

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

| | |
|-----------------------|--|
| Nombre del Preparado | TECHMO IMPER 430 R |
| Código de Producto | |
| Distribuidor | TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L. |
| Dirección | c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A - 35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041 |
| 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

Caracterización química:

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

CAS: 12001-26-2, mica: 2,5-10%

CAS: 115-96-8 EINECS: 204-118-5  Xn  N; R22-40-51/53: 1-2,5%

CAS: 1336-21-6. EINECS: 215-647-6, amoniaco.  C,  N; R 34-50: 0,5%

Indicaciones adicionales:

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

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Descripción del riesgo:



Xn Nocivo

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

Es 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".

R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación del producto:

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

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

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

En caso de ingestión: Consultar a un médico si los trastornos persisten.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO IMPER 420

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Equipo especial de protección: La utilización del equipamiento respiratorio autónomo puede ser necesaria.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas preventivas relativas a personas: No es necesario.

Medidas para la protección del medio ambiente:

Diluir con mucha agua.

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

Procedimiento de limpieza:

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

Asegurar suficiente ventilación.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:**Instrucciones para una manipulación segura:**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

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

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as.

8.- LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

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

12001-26-2 mica. LEP 3*mg/m³

*Fracción respirable (d), (e)

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

Equipo de protección individual:**Medidas generales de protección e higiene:**

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria.

Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de manos: Guantes de protección.

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

Materiales 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.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO IMPER 420

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

Datos generales:

Forma: Líquido

Color: Según denominación del producto

Olor: Característico

Cambio de estado:

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: 100°C

Punto de inflamación: > 61°C

Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Presión de vapor a 20°C: 23 hPa

Densidad a 20°C: 1,208 g/cm³

Solubilidad en / miscibilidad con agua: Completamente mezclable.

Contenido de no volátiles: 63,4 %

Datos adicionales: Los datos relacionados con este artículo se refieren al color blanco.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

Reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.

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

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:**Efecto estimulante primario:**

En la piel: No produce irritaciones.

En el ojo: No produce irritaciones.

Sensibilización: Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

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 tiene los siguientes riesgos: Irritante

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO IMPER 420

13.- ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Producto:

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

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):

Clase ADR/RID-GGVS/E: -

Transporte/datos adicionales:

Clase IMDG: -

Contaminante marino: No

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

Clase ICAO/IATA: -

15.- DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

Distintivo según las directrices de la CEE:

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

Preparaciones peligrosas: Directiva 1999/45/CE modificada por la Directiva 2001/60/CE.

Ficha de datos de seguridad: Directiva 91/155/CEE alterada por la Directiva 93/112/CEE y por la Directiva 2001/58/CE.

Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto: Xi Irritante

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: polipropilenglicol alquilfenil-eter

Frases-R:

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases-S:

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

23 No respirar los vapores.

24 Evítese el contacto con la piel.

37 Úsense guantes adecuados.

46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Disposiciones nacionales:

Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.

16.- OTRAS INFORMACIONES

La información que consta en esta ficha de seguridad se basa en los conocimientos actuales técnicos de la legislación nacional y de la CE, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe ser utilizado para otros fines que los referidos en el respectivo Boletín Técnico. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias para cumplir con las exigencias establecidas en la legislación vigente. La información que consta en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no debe ser considerada como una garantía de sus propiedades.

Frases R relevantes

34 Provoca quemaduras.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.