

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO ENDURECEDOR WALL291

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TECHMO ENDURECEDOR WALL291
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
Teléfono	928 18 93 55/56
Fax	928 18 80 41
Teléfono de urgencia:	91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1271/2008



Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves

Indicadores adicionales sobre los riesgos para personas y el medioambiente:

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"

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.

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

Frases-R:

34 provoca quemaduras

Frases-S:

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

23 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles [denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante].

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT: no aplicable
- mPmB: no aplicable

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS

- Caracterización química: sustancias
- Denominación nº CAS

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO ENDURECEDOR WALL291

- Número(s) identificación
- Caracterización química: mezclas
- Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
- Componentes peligrosos: suprimido
- Indicaciones adicionales:

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

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

- Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- En caso de inhalación del producto: 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. - Lavar inmediatamente con agua
- En caso de con los ojos: - Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.
- En caso de ingestión: - Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

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.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

- Sustancias extintoras apropiadas: - CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- 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.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Precauciones relativas al medio ambiente

Diluir con mucha agua.

Métodos y material de contención y de limpieza:

- Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- Utilizar un neutralizador.
- Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13. Asegurar suficiente ventilación.

Referencia a otras secciones

- No se desprenden sustancias peligrosas.
- Ver capítulo 7 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.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Precauciones 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.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO ENDURECEDOR WALL291

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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:

- Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Usos específicos finales: No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 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:

- Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
- Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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 / 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:

- Caucho natural (Latex)

- 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:



Gafas de protección hermética

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO ENDURECEDOR WALL291

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas		
Datos generales		
Aspecto	Forma	Líquido
	Color	Turbio
Olor	Característico	
Umbral olfativo	No determinado	
Valor pH a 20 °C	13	
Cambio de estado	Punto de fusión (campo de fusión)	Indeterminado
	Punto de ebullición (campo de ebullición)	100 °c
Punto de inflamación	No aplicable	
Inflamabilidad (sólido/gaseiforme)	No aplicable	
Temperatura de ignición	300 °C	
Autoinflamabilidad	No autoinflamable	
Peligro de explosión	No explosivo	
Límites de explosión	No determinado	
	No determinado	
Presión de vapor a 20 °C	23hPa	
Densidad a 20 °C	1,4 g/cm3	
Densidad relativa	No determinado	
Densidad de vapor	No determinado	
Velocidad de evaporación	No determinado	
Solubilidad/miscibilidad con agua	Completamente mezclable	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No determinado	
Viscosidad	Dinámica	No determinado
	Cinemática a 20 °C	25 s (ISO 4 mm)
Concentración del disolvente	Disolventes orgánicos	0,0 %
	Agua	55,0 %
Contenido de cuerpos sólidos	45 %	
Información adicional	No existen más datos relevantes	

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad Estabilidad química

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

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO ENDURECEDOR WALL291

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:**Efecto estimulante primario:**

- En la piel: Efecto cáustico en la piel y las mucosas.
- En el ojo: Fuerte efecto cáustico

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 tiene los siguientes riesgos.
- La ingestión produce un fuerte efecto cáustico en la boca y la faringe, así como el peligro de perforación del esófago y del estómago.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

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:**

- Por regla general, no es peligroso para el agua.
- En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.
- El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el agua.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

Otros efectos adversos: No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

- 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.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información sobre propiedades físicas y químicas	
Número UN	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Suprimido
Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Suprimido

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO ENDURECEDOR WALL291

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
“Reglamentación Modelo” de la UNECE	-

SECCIÓN 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: Por lo general, no es peligroso para el agua.

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

SECCIÓN 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: Departamento técnico

Abreviaturas y acrónimos:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ICAO: International Civil Aviation Organization
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International - Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

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.