

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO DESAIREANTE 200

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TECHMO DESAIREANTE 200
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 de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
La sustancia no está clasificada, según el reglamento CLP.
- Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE Nulo
- Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente: Nulo
- Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 suprimido
- El producto no requiere ninguna etiqueta de aviso de peligro de acuerdo con los criterios del GHS.
- Pictogramas de peligro suprimido
- Palabra de advertencia suprimido
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: suprimido
- Indicaciones de peligro suprimido
- Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Descripción Química

Preparado en base a: Eter de policarboxilato, en agua

3.2. Ingredientes peligrosos (GHS) según Reglamento (CE) n° 1272/2008

No se conocen peligros específicos

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Seguir el protocolo PAS: Proteger, avisar y socorrer.

4.1. En caso de inhalación: En caso de malestar tras inhalación de vapor-aerosol suministrar aire fresco, buscar ayuda médica.

4.2. En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. No deben utilizarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia. Si la irritación persiste, acudir al médico.

4.3. En caso de contacto con los ojos: Lavar abundantemente bajo agua tibia durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO DESAIREANTE 200

4.4. En caso de ingestión: Lavar inmediatamente la boca y beber mucha agua, no inducir al vómito. Buscar ayuda médica inmediatamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción:

Espuma, agua pulverizada, extintor de polvo, dióxido de carbono.

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapores nocivos, óxidos de nitrógeno, humo, negro de humo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Vestimenta de protección especial: Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Nota: El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o los desagües. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada. Úsese protección para los ojos/la cara. En caso de exposición a una concentración elevada de vapor, abandonar inmediatamente la zona. Utilizar ropa de protección personal. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente: Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza: Para pequeñas cantidades: Recoja con material absorbente inerte (arena, tierra, etc.). Eliminar el material contaminado según la legislación vigente. Para grandes cantidades: Bombear el producto.

6.4. Referencia a otras secciones: Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13..

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura: Evitar la formación de aerosol. Evite la inhalación de neblinas/vapores. Evitar el contacto con la piel. No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger de la irradiación solar directa.

7.3. Usos específicos finales: Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control: Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo. No hay límites de exposición profesional conocidos

8.2. Controles de la exposición:

8.2.1. Equipo de protección personal:

Protección de las vías respiratorias: Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor (por ejemplo: EN 14387 Tipo ABEK).

Protección de las manos: guantes impermeables, guantes de goma sintética. Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos: Gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166).

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO DESAIREANTE 200

Protección corporal: Vestimenta ligera de protección.

8.3. Medidas generales de protección y de higiene: No respirar gases/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Forma: líquido
- Color: amarillento hasta blanco
- Olor: específico del producto
- Valor pH: aprox. 6
- Punto de ebullición: aprox. 100 °C
- Punto de inflamación: aprox. 100 °C
- Flamabilidad: no es fácilmente inflamable
- Densidad, a 20 °C: aprox. 1,012 g/cm³
- Solubilidad en agua: aprox. 90 g/l
- Autoinflamabilidad: no es autoinflamable
- Descomposición térmica: ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
- Viscosidad a 20 °C, dinámica: aprox. 15 mPa.s
- Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión
- Propiedades comburentes: no es comburente

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. Reactividad:** Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
- 10.2. Estabilidad química:** El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:** El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
- 10.4. Condiciones que deben evitarse:** Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.
- 10.5. Materiales incompatibles:** Las sustancias a evitar son: ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes, fuertes agentes de reducción.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos:** No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación..

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. Toxicidad aguda:** Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen
- 11.2. Irritación:** Con una manipulación adecuada, no es de esperar que sea irritante. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen
- 11.3. Sensibilización respiratoria/de la piel:** En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.
- 11.4. Mutagenicidad en células germinales:** La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.
- 11.5. Carcinogenicidad:** La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.
- 11.6. Toxicidad en la reproducción:** La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO DESAIREANTE 200

11.7. Toxicidad en el desarrollo: La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

11.8. Toxicidad específica en órganos diana (exposición única): En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

11.9. Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida): Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: No se dispone de estudios evaluables sobre la toxicidad tras ingesta repetida. En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

11.10. Peligro de aspiración: No se espera riesgo por aspiración.

11.11. Otras indicaciones de toxicidad: Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad: Valoración de toxicidad acuática: En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

12.2. Persistencia y degradabilidad: Valoración de biodegradación y eliminación (H2O): Intrínsecamente biodegradable. La parte insoluble puede ser separada mecánicamente en plantas depuradoras adecuadas. La proporción de polímero en el producto es difícilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación: Evaluación del potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles. Evitar su emisión al medio ambiente.

12.4. Movilidad en el suelo: Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:
Volatilidad: No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

12.6. Otros efectos adversos: El producto no contiene ninguna sustancia que está listada en el Anexo I del Reglamento (CE) 2037/2000 sobre sustancias que agotan la capa de ozono.

12.7. Indicaciones adicionales: Más informaciones ecotoxicológicas: No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente. El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos: Observar las legislación nacional y local. Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.

Envase contaminado: Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- ADR: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
- Número ONU: No aplicable
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable
- Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable
- Grupo de embalaje: No aplicable
- Peligros para el medio ambiente: No aplicable
- Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido
- RID: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
- Número ONU: No aplicable
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable
- Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable
- Grupo de embalaje: No aplicable

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO DESAIREANTE 200

- Peligros para el medio ambiente: No aplicable
- Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte interior por barco

- ADN: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.
- Número ONU: No aplicable
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable
- Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable
- Grupo de embalaje: No aplicable
- Peligros para el medio ambiente: No aplicable
- Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido
- Transporte en aguas navegables interiores en barco cisterna y en barco a granel no evaluado.

Transporte aéreo

- IATA/ICAO: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.
- Número ONU: No aplicable.
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable.
- Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable.
- Grupo de embalaje: No aplicable
- Peligros para el medio ambiente: No aplicable.
- Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido.

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: CPA 1 (autoclasiación): poco 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 contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.