



ULTRA ESTRUCTURAL.

Mortero proyectable.

Ideado especialmente para realizar todo tipo de trabajos, especialmente orientado a la reparación, aplicación y refuerzo de estructuras de Hormigón.

1. Identificación del producto y del proveedor.

Nombre: Ultra estructural – proyectable.

Uso: Reparación de estructuras de hormigón de aplicación proyectable , consolidación de suelos y estructuras.

Fabricante: Premezclados S.A.

2. Información de los componentes.

No contiene sustancias peligrosas.

3. Identificación de los peligros.

Este producto no está clasificado como inflamable ni peligroso, pero su compuesto puede producir irritación ocular, dérmica y respiratoria por exposición prolongada.

Otros peligros que no conducen a una clasificación: En condiciones normales de uso y en su forma original, el producto no presenta efectos negativos para la salud ni el medio ambiente.

4. Primeros auxilios.

Indicaciones generales: No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes, en caso de duda solicitar atención médica.

Exposición por inhalación: Situar al accidentado al aire libre, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. Si está inconsciente, mantenerlo en reposo en una posición cómoda para respirar y solicitar ayuda médica.

Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua limpia por al menos 10 minutos, manteniendo los párpados separados. Enviar a la persona a un oftalmólogo si la irritación persiste o si se observa enrojecimiento, dolor o visión borrosa.

Contacto con la piel: Retirar inmediatamente la ropa contaminada y lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón. No utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión: En caso ingestión accidental, buscar atención médica y mantener a la persona en reposo. Nunca provocar el vómito.

5. Medidas de lucha contra incendios.

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

Medios de extinción adecuados: No aplica.

Riesgos especiales: No aplica.

Equipos de protección: No aplica.

6. Medidas a tomar en caso de liberación o vertido accidental.

Precauciones individuales: Remitirse a los apartados 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como el suelo y alertar a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza: En caso de esparcimiento importante recoger por medios mecánicos, eliminar los residuos recuperados según las normativas vigentes (Apartado nº 12). Limpiar la zona afectada con abundante agua.

7. Manipulación y almacenamiento.

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura: Las personas con antecedentes de sensibilidad cutánea no deben manipular este producto. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo y utilizar equipos de protección personal adecuados para el manejo del mismo (Guantes, gafas y mascarilla si hay polvo.)

En la zona de aplicación del producto se prohíbe fumar, comer y beber.

Condiciones de almacenamiento seguro: Conservar el recipiente bien cerrado en lugares secos y bien ventilados, de forma vertical para evitar derrames. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

8. Controles de exposición/protección personal.

Medidas técnicas de protección: El personal debe llevar ropa de trabajo adecuada y lavada regularmente.

Protección respiratoria: Es recomendable utilizar protección respiratoria durante la preparación del producto.

Protección de las manos: Guantes de protección impermeables, pueden utilizarse cremas protectoras para las partes expuestas de la piel, debe ser aplicada antes del contacto con el producto.

Protección de los ojos: Utilizar gafas de protección durante la preparación y aplicación del producto.

Medidas de higiene particulares: No ingerir alimentos durante la utilización del producto.

9. Propiedades físicas y químicas.

Aspecto: Polvo gris.

Densidad: 1,4 gr/cm³ (polvo)

Solubilidad al agua: Miscible.

Punto de ebullición: No procede.

Punto de inflamación: No procede.

Carácter ácido-base del producto: Alcalino.

Tensión de vapor a 50 °C de los componentes volátiles: No procede.

Temperatura de auto ignición: No procede.

Temperatura de descomposición: No procede.

Punto de fusión: No procede.

10. Estabilidad y reactividad.

Reactividad: Estable. No reacciona peligrosamente con agua, aire ni otros materiales comunes.

Materiales incompatibles: Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendados (Apartado 7).

Condiciones que deben evitarse: Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

11. Información toxicológica.

No existen datos disponibles ensayados del producto.

Basado en la composición, el producto puede causar irritación en ojos, piel y vías respiratorias en caso de exposición prolongada o sin protección adecuada. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.

12. Información ecotoxicológica.

No se dispone de datos ecotoxicológicos específicos para el producto terminado.

13. Información relativa sobre la eliminación.

No verter el producto en alcantarillas y cursos de agua. Los residuos y envases vacíos/contaminados eliminarlos según disposiciones locales.

14. Información relativa al transporte.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el apartado 6.

15. Información reglamentaria.

Este producto no está clasificado ni etiquetado como peligroso.

16. Otras informaciones.

Este producto está diseñado exclusivamente para uso en construcción. Por lo cual no debe emplearse para más usos que los especificados en su ficha técnica.

Su uso debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones técnicas del fabricante, las informaciones que figuran en la presente ficha de Seguridad se basan en el estado de nuestros conocimientos en las normas comunitarias y nacionales.

El usuario es responsable de evaluar su adecuación a condiciones específicas de uso y de cumplir con la legislación local vigente, se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del mismo.