

MICROSTONE.



Sistema MicroCemento Acabado Arquitectónico

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1. EL PRODUCTO

Nombre Comercial: MicroSTONE Mibuti®

Úso Previsto: Revestimiento decorativo

1.2. LA EMPRESA

Fabricante: GALERA S.A.S.

Dirección: Calle 95 No. 15-33 Of. 502, Bogotá, Colombia

Correo Electrónico: comercial@galera.com.co

Telefonos: +57 314 331 5418

Páginas Web: www.galera.com.co - www.mibuti.com

2. COMPOSICIÓN

Descripción Química: Mezcla de cementos, áridos.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Salud: No presenta riesgo alguno para la salud cuando se utiliza para los usos recomendados y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial. . En el uso normal, se mezcla con liquido polimérico.

Seguridad: *No es combustible, inflamable ni explosivo.*

Medio Ambiente: No biodegradable.

Transporte: No peligroso.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Las personas con problemas respiratorios, si inhalan por accidente grandes cantidades de cemento, deben consultar con un médico.

Contacto con la piel: Si el cemento está seco, eliminar el máximo posible y después lavar abundantemente con agua. Si el cemento está húmedo, lavar con abundante agua.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua y consultar al oftalmólogo.

Ingestión: En caso de ingestión significativa por accidente enjuague la boca y consulte al médico.

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No es inflamable.

Medios de extinción adecuados: Agentes extintores habituales.

Indicaciones adicionales: Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Evitar todo contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel. Evitar respirar el polvo. En caso de atmósfera de polvo, utilizar una mascarilla antipolvo. Manipular el producto con guantes de látex o similar.

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: No limpiar barriendo ni soplando. Utilizar un método apropiado para evitar levantar polvo. Después de fraguado puede ser evacuado como deshecho de obra.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar la formación de polvo.

Almacenamiento: Mantener fuera del alcance de los niños.

Usos específicos: Evitar las nubes de polvo durante la manipulación. Si no es así, llevar gafas y mascarilla antipolvo. Evitar el contacto directo con la piel y las mucosas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección cutánea: Llevar guantes impermeables para uso en mezclas acuosas. Llevar la indumentaria adecuada adaptada al tipo de trabajo y proteger la piel de proyecciones de pasta de cemento húmeda. Para el trabajo de rodillas se recomienda rodilleras impermeables.

Protección respiratoria: En caso de presencia de polvo en el aire usar mascarilla.

Protección para los ojos: Llevar gafas de protección en caso de riesgo de polvo o de proyección de pasta sobre los ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Estado físico: Polvo.

Color: Blanco.

Olor: Característico.

Datos significativos para la seguridad: Densidad: 1.13Kg/dm³

Tiempo de utilización: 80 - 100 min

Temperatura de aplicación: >5°C.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable.

Condiciones que deben evitarse: La humedad puede provocar el fraguado.

Materiales que deben evitarse: Ninguna

Productos de descomposición peligrosos: Utilizando el producto adecuadamente no se descompone.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con la piel: Puede irritar la piel húmeda por tener sus soluciones acuosas un pH elevado.

Contacto con los ojos: Si entra en los ojos puede producir conjuntivitis y provocar lesiones de los globos oculares.

Inhalación: Puede causar irritación de las vías respiratorias.

Ingestión: En caso de ingestión significativa, el cemento puede causar la irritación del tracto digestivo y provocar dolores de esófago y estómago.

Patología crónica cutánea: La exposición prolongada sin protección adecuada para la piel (guantes) puede provocar una irritación de la dermis. Los sujetos predispuestos a alergias, pueden desarrollar las alergias a ciertos elementos presentes en pequeñas trazas en el cemento (cromo hexavalente).

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: En caso de derrame accidental de cemento en el agua se puede producir una débil subida de su pH.

Movilidad: Ninguna.

Persistencia y degradabilidad: Ninguna.

Potencial de bioacumulación: Ninguna.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Puede ser eliminado como otros residuos de construcción. En mezcla con agua se endurece formando un sólido.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID: Mercancía no peligrosa.

IMO/IMDG: Mercancía no peligrosa.

IATA/ICAO: Mercancía no peligrosa.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Componente determinante del peligro para el etiquetado:

Contiene: Cemento Portland.

Símbolo peligro: Xi Irritante

Frases R: 36/37/38 Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel.

Frases S:

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

24/25 Tóxico en contacto con la piel y por ingestión.

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

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

Otras informaciones: Contiene cromo (VI). Puede producir reacción alérgica. Esto puede ocurrir durante la manipulación en húmedo por contacto con la piel sin protección.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad refleja el estado actual de conocimiento en la fecha de publicación. No implica ninguna garantía. En lo que se refiere a garantías hay que recurrir a las descripciones específicas del producto y a las Condiciones Generales de Venta, exclusivamente.