

16/06/2015

**1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA:**

DECOMAR GESTIÓN, S.L.

C/ Diego de León, 55, Esc. Izq, 1 - 1 Madrid

Madrid (28006)

615 05 09 07

info@decomargestion.com

www.dokapi.com .

**2 INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:**

- Descripción química: Mezcla de cementos, áridos.
- Componentes peligrosos: Designación según directiva 67/548/CEE:  
Nombre Numero CAS Concentración Sim. Peligrosos Frases R  
Cemento Portland 65997-15-1 25-50% Xi 36/38, 43

**3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:**

- Símbolo de peligro: Xi Irritante
- Principales peligros para la salud humana y medio ambiente: El cemento es irritante para los ojos, para las vías respiratorias y las mucosas.

Cuando el cemento se mezcla con agua, la pasta presenta un pH elevado: por ello puede irritar la piel en caso de contacto prolongado y provocar lesiones en los ojos en caso de proyección.

En caso de un contacto excesivamente prolongado y repetitivo de la pasta húmeda con la piel podría crear cierta sensibilización al cromo hexavalente (Cr6+).

El cemento no presenta riesgo particular para el medio ambiente, siempre que se respeten las consideraciones de las secciones 12 y 13.

- Frases R: (riesgos): 36/3738 Irrita los ojos, las vías respiratorias y la piel.

16/06/2015

#### 4 PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de inhalación: Las personas con problemas respiratorios si inhala por accidente grandes cantidades de cemento deben consultar con un médico.
- En caso de 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.
- En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente y con abundante agua y consultar al oftalmólogo.
- En caso de ingestión: En caso de ingestión significativa por accidente enjuague la boca y consulte al médico. Facilitar siempre al medico 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 A TOMAR 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.

16/06/2015

## 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: gris o blanco.

Olor: característico.

- **Datos significativos para la seguridad:**

Densidad: 1.13Kg/dm<sup>3</sup>

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.

- **Materias 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.

16/06/2015

**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 estomago.

**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 INFORMACIONES ECOLOGICAS:

- 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 SOBRE LA ELIMINACIÓN:

Puede ser eliminado como otros residuos de construcción y almacenado respetando la reglamentación en vigor.

Según Directiva 91/155/CEE

Revisión: 01/07/05

## 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

- ADR/RID: Mercancía no peligrosa.
- IMO/IMDG: Mercancía no peligrosa.
- IATA/ICAO: Mercancía no peligrosa.

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

El producto está clasificado y etiquetado según directiva CE y la legislación nacional correspondiente.

Componente determinante del peligro para el etiquetado:

16/06/2015

- 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 OTRAS INFORMACIONES:

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.