



FICHA SEGURIDAD

KONA 110 Nivelador de Piso Normal

Mortero Nivelador de piso

1- Identificación Producto y Empresa fabricante:

• Identificación del producto:

Nombre comercial: **KONA 110**

• Usos recomendados:

Mortero de nivelación de superficies.

• Identificación de la empresa:

Fabricante/distribuidor: KONA Morteros

Dirección: Avd. Américo Vespucio 2880

Conchalí Santiago de Chile

País: CHILE

Número de teléfono: 562-26235500

www.konamorteros.cl

2- Información sobre los componentes:

• Descripción química:

Es un mortero exento de cloruros, diseñado en base cementos de Altas resistencias, áridos especialmente clasificados, fibras y aditivos químicos para obtener un mortero con gran adherencia y excelente trabajabilidad, dócil y de terminación fina.

• Componentes peligrosos:

Ninguno

3- Identificación de peligros:

• Símbolo de peligro:

(X) Irritante

• Peligros principales 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 eleva el pH, esto podría provocar irritación en la piel en caso de un prolongado contacto. Así mismo en caso de proyecciones a los ojos podría provocar lesiones oculares. Se recomienda el uso de los Equipos de Protección individuales del punto 8.

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



FICHA SEGURIDAD

KONA 110 Nivelador de Piso Normal

Mortero Nivelador de piso

• Riesgos Posibles:

Riesgos por inhalación por material particulado, puede producir irritación los ojos, las vías respiratorias y la piel.

4- Primeros auxilios: Facilitar siempre al medico ESTA FICHA de seguridad.

• En caso de inhalación:

En caso de inhalación de grandes cantidades deben consultar con un médico.

• En caso de contacto con la piel:

Hormigón seco: Eliminar el máximo posible con un paño y después lavar abundantemente con agua.

Hormigón 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.

5- Medidas de lucha contra incendios:

NO ES INFLAMABLE.

• Medios de extinción adecuados en fuegos si existe el Producto:

Agentes extintores habituales.

• Indicaciones adicionales:

El producto no arde por sí mismo. 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. Utilizar protección ocular con gafas tipo "Buzo".

Evitar el contacto con la piel. Manipular el producto con guantes de látex o similar.

Evitar respirar el polvo. En caso de atmósfera de polvo, utilizar una mascarilla antipolvo.

• Medidas de protección del medio ambiente:

No permitir que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.



FICHA SEGURIDAD

KONA 110 Nivelador de Piso Normal

Mortero Nivelador de piso

- Métodos de limpieza:

No limpiar barriendo ni soplando. Utilizar un método apropiado para evitar levantar polvo (aspiración o humedecer para ser barrido). Después de fraguado puede ser evacuado como deshecho de obra.

7- Manipulación y almacenamiento:

- Manipulación:

Evitar la formación de polvo durante la manipulación.

- Almacenamiento:

No almacenar en lugares mojados o húmedos.

8- Controles de exposición/protección personal:

- Protección de la piel:

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.

- 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.

Medidas de higiene

Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volverlos a usar.

No comer, beber o fumar en el sitio de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y después de finalizar el trabajo.

9- Propiedades físicas y químicas:

- Forma: Polvo
- Color: Gris
- Olor: Sin olor
- Punto de fusión: No aplicable
- Temperatura a ebullición: No aplicable



FICHA SEGURIDAD

KONA 110 Nivelador de Piso Normal

Mortero Nivelador de piso

- Auto-inflamación: No presenta
- Punto de inflamación: No aplicables
- Peligro de explosión: No explosivo
- Densidad aparente: 1.6-1.8 Kg/litro

10- Estabilidad y reactividad:

El producto es estable.

- Condiciones que deben evitarse:

La humedad puede provocar la aparición de durezas o fraguado.

- Materias que deben evitarse:

Agua durante almacenamiento

- Productos de descomposición peligrosos:

Utilizando el producto adecuadamente no se descompone.

11- Información toxicológica:

- Posibles patologías:

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 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 ecológicas:



FICHA SEGURIDAD

KONA 110 Nivelador de Piso Normal

Mortero Nivelador de piso

• Ecotoxicidad:

No verter en desagües ni alcantarillas.

Debido a su alcalinidad, este producto es peligroso para los peces y otras formas de vida acuática. Evítese que el producto se vierta en aguas superficiales o subterráneas o al suelo.

13- Consideraciones sobre la eliminación:

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

14- Información relativa al transporte:

Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa en ningún reglamento de transporte.

• Símbolo peligro:

Xi (irritante)

• Precauciones:

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Tóxico en contacto con la piel y por ingestión.

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y

Abundantemente con agua y acúdase al médico.

Úsese indumentaria protectora adecuada

Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/cara.

15- 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. La información que se da en esta hoja sólo es aplicable al producto designado en la misma y fabricado por nosotros. La hoja se funda en nuestra experiencia y en los datos conocidos en su momento, e indica nuestro conocimiento sobre este producto