

Conforme al Real Decreto 1802/2008, de 3 de noviembre, por el que se modifica el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, aprobado por Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, con la finalidad de adaptar sus disposiciones al Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo (Reglamento *REACH*), modificado por el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

### Identificación del producto:

Nombre: Mortero XIKOLCOLOR.

Uso previsto: Mortero para rejuntado de baldosas cerámicas (ver ficha técnica).

### Identificación de la empresa:

Nombre: **XIMOR MORTEROS S.L.**

Dirección: **C/Turquesa, 9E, Esquina C/Esmeralda, Polígono Industrial El Granadal, 14014 CÓRDOBA (CÓRDOBA)**

Teléfono: **957.441.760**

Fax: **957.441.992**

Correo electrónico: **ximormorteros@ximormorteros.com**

### Teléfono de urgencias:

Centro nacional de toxicología: 915.620.420

Teléfono de emergencias: 112

## 2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

### Composición:

Mezcla de cementos, áridos y aditivos (contenido en Cr +VI < 2 ppm).

### Componentes peligrosos:

Componente	Nº CAS	Nº EINECS	Concentración %	Símbolo peligro	Frases R
Cemento	65997-15-1	266-043-4	25- <70%	Xi	R 36/37/38/43

## 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación del preparado:

Xi Irritante.

R36 Irrita los ojos.

R37 Irrita las vías respiratorias.

R38 Irrita la piel.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Xi



**Irritante**

### Principales peligros:

- Contacto: El compuesto puede producir irritaciones en los ojos y en la piel.
- Inhalación: Puede resultar irritante para las vías respiratorias y mucosas.
- Ingestión: Puede causar irritación intestinal.

### Medio ambiente:

El mortero no presenta riesgo particular para el medio ambiente, siempre que se respeten las consideraciones de los apartados 12 y 13, de *Información Ecológica* y las *Consideraciones sobre la eliminación*.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Indicaciones generales:

Generalmente no se requiere asistencia. En caso de duda o si persisten los síntomas llamar a un médico. No hacer ingerir nunca nada a una persona inconsciente.

### En caso de inhalación:

Trasladar a la víctima a un lugar ventilado.

### En caso de contacto con la piel:

- Polvo: Cepillar y lavar la piel con agua y jabón.
- Pasta: Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua y jabón.

### En caso de contacto con los ojos:

No frotar los ojos. Lavar inmediatamente con abundante agua limpia, al menos durante 15 minutos manteniendo los ojos abiertos. Quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad. Consultar a un oftalmólogo.

## MORTERO XIKOLCOLOR

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### En caso de ingestión:

No inducir al vómito. Lavar la boca con abundante agua. Beber agua o leche.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Punto de inflamación y método:

El mortero no es inflamable, no es explosivo y ni facilita ni alimenta la combustión de otros materiales.

#### Medios de extinción:

El mortero, en caso de incendio, no limita el uso de agentes de extinción.

#### Equipos de lucha contra incendios:

El mortero no supone ningún peligro relacionado con los incendios. No es necesario el uso de equipos de protección especial.

#### Productos de combustión:

Ninguno.

#### Límites de inflamabilidad: Límite inferior de explosividad (LIE) y límite superior de explosión (LSE):

No aplica.

### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### Precauciones personales:

Evitar respirar el polvo. Usar protección respiratoria en lugares poco ventilados.

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Usar gafas de protección ocular, ropa de trabajo adecuada y guantes de seguridad impermeables.

#### Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en alcantarillas o cursos de agua.

#### Métodos de recogida / limpieza:

Recoger por medios mecánicos evitando la formación de polvo.

Limpiar la zona manchada con agua abundante.

Eliminar los residuos recuperados según las normativas locales vigentes.

Después de fraguado, el producto puede ser evacuado como residuo inerte.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Manipulación:

Utilizar en áreas ventiladas. Evitar la formación de polvo.

#### Almacenamiento:

Conservar el recipiente bien cerrado y protegido de la exposición al aire y de la humedad.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

#### Valores límite de exposición:

No determinados.

#### Control de exposición:

##### General:

Durante el trabajo, siempre que sea posible, evitar arrodillarse en hormigón o mortero fresco. Si para realizar el trabajo es absolutamente necesario ponerse de rodillas, entonces es obligatorio el uso de equipos de protección individual impermeables (rodilleras impermeables).

No comer, beber o fumar durante la realización de trabajos con mortero para evitar que entre en contacto con la piel o la boca.

Una vez finalizados los trabajos con mortero, los trabajadores deben lavarse, ducharse y es recomendable utilizar cremas hidratantes.

Quitarse cualquier prenda manchada (ropa, calzado, relojes, etc.) y limpiarla antes de volver a utilizarla.

Utilizar en áreas ventiladas. Evitar la formación de polvo

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No respirar el polvo.

#### Medidas de protección:

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria: Usar máscara antipolvo en lugares poco ventilados.

Protección ocular: Usar gafas de protección ocular, cuando hay riesgo de salpicaduras.

## MORTERO XIKOLCOLOR

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Protección cutánea:

Utilizar guantes impermeables para su uso en mezclas acuosas, resistentes a abrasiones y álcalis, botas, prendas protectoras de manga larga y productos adicionales para el cuidado de la piel para proteger la piel de contactos prolongados con pasta de mortero. Se debe tener especial cuidado para evitar que la pasta húmeda de mortero entre en las botas. Lavarse las manos durante las paradas y al final del trabajo. Usar ropa de trabajo adecuada.

### Control de exposición ambiental:

De acuerdo a la tecnología disponible.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información general:

**Estado físico:** polvo.

**Color:** No determinado.

**Olor:** inodoro.

### Parámetros físicos:

**PH en solución acuosa:** 11-13.

**Densidad aparente:** aproximadamente 1,4 g/cm<sup>3</sup>.

**Solubilidad:** ligeramente soluble en agua.

**Punto de ebullición:** no aplicable.

**Punto de inflamación:** no aplicable.

**Temperatura de autoignición:** no aplicable.

**Temperatura de descomposición:** no aplicable.

**Punto de fusión:** >1.000 °C.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad:

El producto es estable en condiciones de almacenamiento en seco y una vez fraguado.

### Condiciones que deben evitarse:

La exposición a la humedad puede producir el endurecimiento del producto.

### Materias que deben evitarse:

Ácidos fuertes.

### Productos de descomposición peligrosos:

No conocidos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Puede provocar irritación de la piel en caso de contacto prolongado o repetido.

Puede producir sensibilización o reacción alérgica.

Puede provocar lesiones oculares.

En caso de ingestión significativa, el producto puede causar irritación del tracto digestivo y provocar dolores intestinales, esófago y estómago.

El polvo puede causar irritación del aparato respiratorio.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se conocen efectos negativos sobre el medio ambiente una vez fraguado el producto.

El material fraguado es un material estable que fija sus compuestos y los hace insolubles.

El vertido del producto en el agua puede producir un aumento del pH.

No biodegradable.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### Producto:

Siguiendo las normas locales en vigor como resiuo de construcción.

No verter en alcantarillas ni en cursos de agua.

### Envases y embalajes:

Envases y embalajes vacíos pueden ser reciclados.

Envases y embalajes con producto deben ser eliminados de la misma forma que el producto.

#### **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Mercancía no peligrosa.  
No sujeto a la clasificación y etiquetado del transporte.

#### **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

El producto está clasificado y etiquetado según Directiva 1999/45/CE y el Real Decreto 255/2003, de 28 de Febrero de 2003, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

Xi Irritante



#### **Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:**

Contiene: Cemento.

#### **Frases R:**

R36 Irrita los ojos.  
R37 Irrita las vías respiratorias.  
R38 Irrita la piel.  
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

#### **Frases S:**

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S22 No respirar el polvo.  
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
S26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
S36/37/39 Úsense indumentaria adecuada y guantes adecuados y protección para los ojos y cara.  
S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

#### **Requisitos de la legislación nacional:**

- Real Decreto 255/2003, de 28 de Febrero de 2003, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

#### **16. OTRAS INFORMACIONES**

Estas indicaciones están basadas en el estado de nuestros conocimientos en el momento de la edición del documento. No constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto.  
Es responsabilidad del usuario tomar las medidas de protección adecuadas.  
Es responsabilidad del usuario del producto asegurarse que éste es adecuado para la aplicación prevista y que se emplea en la forma adecuada.  
Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas con la Legislación vigente.