



EDICIÓN : 2

FECHA : 22-06-2007 Rev.2010

De acuerdo con el Reglamento (UE) nº1907/2006)

## PRODUCTO: KOLASOL FLEX

### 1. Identificación del producto y de la empresa

PRODUCTO: Kolasol Flex

EMPRESA: Morteros el Sol S.L  
C/ Cno. de Alarcos Km 0,300  
Miguelturra (Ciudad Real), C.P 13170  
Tfno atención al cliente: 926240097:Fax : 926240098  
Centro Nacional de toxicología:91 562 04 20  
Emergencias:112

### 2. Composición/ información sobre los componentes

Adhesivo cementoso sin descuelgue para todo tipo de cerámica, en interiores y exteriores.

Componentes: Cemento blanco, áridos seleccionados y aditivos orgánicos e inorgánicos

Componentes peligrosos: cemento

CONCENTRACIÓN (10-50)%

NºCAS,65997-15-1

NºEINECS 266-043-4

SIMBOLO DE PELIGRO: X<sub>i</sub>

FRASES R: 36/37/38/43

### 3. Identificación de los posibles peligros

X<sub>i</sub>

R36 (Irrita los ojos)

R37(Irrita las vías respiratorias)

R38 (Irrita la piel )

R43 (Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

### 4.-Primeros auxilios

4.1 En polvo:

**Inhalación:** salir a sitio aireado.

**Ojos:** lavar inmediatamente con agua abundante durante 10 min.

**Piel:** lavar con agua abundante en caso de irritación durante 10 min.

4.2 En pasta fresca:

**Ojos:** lavar inmediatamente con agua abundante

**Piel:** lavar con agua abundante en caso de irritación

- **Ingestión** (polvo o pasta) Enjuagar si es poca cantidad y en casos de cantidades mayores solicitar atención médica, nunca hacer vomitar.



EDICIÓN : 2

FECHA : 22-06-2007 Rev.2010

De acuerdo con el Reglamento (UE) nº1907/2006)

## PRODUCTO: KOLASOL FLEX

### 5.-Consideraciones en la lucha contra incendios

No aplica, producto no inflamable

### 6.-Respuesta ante vertidos

- No tirar los vertidos nunca por el desagüe, alcantarillado, ríos, mar, etc..
- Proporcionar renovación de aire suficiente
- Evitar contacto con piel, ojos y mucosas, usando métodos de protección adecuados
- Evitar la presencia cercana de personas ajenas
- Recoger los restos mecánicamente
- Envasar en recipientes convenientemente cerrados y etiquetados.

### 7.- Manipulación y mantenimiento

No se requieren medidas específicas, no obstante es necesario tener muy en cuenta las medidas apropiadas para el manejo de productos en polvo. Como son:  
Personas hipersensibles a estos productos no deben manipularlos.  
Manipulación en ambientes adecuadamente ventilados  
Almacenar en sus recipientes bien cerrado  
Almacenar en lugares secos y protegidos de la lluvia, humedad y al aire.  
El producto tiene una fecha de caducidad de 12 meses desde su fabricación

### 8.-Control de exposición y protección personal

- **MEDIDAS GENERALES**  
Ventilar el lugar de trabajo y evitar la formación de polvo en suspensión. No respirar el polvo. No comer, beber, ni fumar
- **PROTECCIÓN PERSONAL**  
**Inhalación:** máscara respiratoria antipolvo  
**Ojos:** uso de gafas protectoras  
**Piel:** medidas adecuadas para evitar el contacto con la piel, guantes, ropa adecuada, etc..  
**Oral:** evitar la ingestión



EDICIÓN : 2

FECHA : 22-06-2007 Rev.2010

De acuerdo con el Reglamento (UE) nº1907/2006)

## PRODUCTO: KOLASOL FLEX

### 9.- Propiedades físico químicas

Estado físico: sólidos en polvo

Color: blanco

Olor: inodoro

pH en solución acuosa: >10

Densidad aparente en polvo:  $\rho_{ap} > 1250 \text{kg} / \text{m}^3$

Densidad aparente en pasta:  $\rho_{ap} > 1350 \text{Kg} / \text{m}^3$

Punto de inflamación: no inflamable

Reacciones peligrosas: no presenta

Punto de fusión: > 1100°C

### 10.-Estabilidad química

El producto presenta estabilidad en condiciones de almacenamiento, se deberá evitar el contacto con la humedad. Deben evitarse materias como ácidos fuertes.

No se conocen productos de descomposición peligrosos

### 11.-Información toxicológica

*Contacto con la piel:* en caso de contacto prolongado y/o contactos repetidos pueden presentarse irritaciones, enrojecimiento y picores.

*Contacto con los ojos:* puede provocar irritación lagrimeo, sensación de quemazón, enrojecimiento o hinchazón. Si se realiza frotamientos se pueden provocar pequeñas abrasiones.

NOTA: una vez el producto seco y endurecido no presenta toxicidad conocida en contacto con el agua.

### 12.-Informaciones ecológicas

*Ecotoxicidad:* no aplica

*Resistencia y aplicabilidad:* no aplica

No biodegradable

Si se produce un vertido en agua puede aumentar el pH.

### 13.-Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminar mecánicamente, ubicarlos en recipientes adecuadamente cerrados y etiquetados. La eliminación final deberá realizarse según la normativa legal vigente, en ausencia de esta si es necesario se deberá recurrir a las autoridades locales. En todo caso nunca arrojar al desagüe ni tampoco verter al medio.

EDICIÓN : 2

FECHA : 22-06-2007 Rev.2010

De acuerdo con el Reglamento (UE) nº1907/2006)

**PRODUCTO: KOLASOL FLEX**

**14.-Informaciones relativas al transporte**

TPC/ ADR Mercancía no peligrosa  
ADNR Mercancía no peligrosa  
RID Mercancía no peligrosa  
IATA Mercancía no peligrosa  
IMGD Mercancía no peligrosa

**15.-Informaciones reglamentarias**

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo a la Directiva 1999/45/CE y el Real Decreto 255/2003

Clasificación: X<sub>i</sub> Irritante

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

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:

S26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S37/39 Úsense guantes adecuados

**16.-Otras consideraciones**

Los datos referenciados anteriormente corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y experiencia, con los cuales se intenta reflejar una descriptiva respecto a eventuales requisitos de seguridad y no generan ninguna relación jurídica.

Por lo tanto no debe entenderse como una garantía de características ni descripciones de calidad.

El usuario es totalmente responsable de tomar medidas necesarias para responder de las leyes y normativas legales.