

## Ficha de datos de Seguridad

según el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Fecha de emisión: 13/04/2011

Fecha de impresión: 18/07/2011

Revisado: 13/04/2011

### 1.- Identificación de la sustancia o el preparado y de la Sociedad o Empresa

- Denominación comercial: **RHONA T-700**
- Uso del producto: Mortero cementoso de fijación y enlucido para sistemas de aislamiento térmico. De uso profesional.
- Sociedad o Empresa: PINTURAS ISAVAL SL  
c/ Velluters, Parcela 2-14. Polígono Industrial CASANOVA  
46394 Ribarroja del Turia (Valencia)  
Teléfono: 96 164 00 01
- Correo electrónico: isaval@isaval.es
- Teléfono de urgencias: 96 164 00 01

### 2.- Identificación de los peligros

- Clasificación del preparado: Irritante.  
Peligros físico - químicos: No aplicable.
- Peligros para el hombre:
    - Contacto : Irritante para las vías respiratorias y mucosas.
    - Inhalación: La fracción respirable de partículas finas puede causar enfermedades respiratorias graves (silicosis, neumoconiosis y fibrosis pulmonar ) en caso de exposición prolongada.
    - Ingestión: Puede causar irritación intestinal.
  - Peligros para el medio ambiente: No aplicable.
- Sistema de clasificación:  
La clasificación corresponde a las listas CEE actuales, pero está completada por las indicaciones expuestas en publicaciones especializadas y las indicaciones realizadas por la Sociedad.

### 3.- Composición/información sobre los componentes

- Características químicas: Cementos Portland y arenas clasificadas.
- Descripción: Mortero cementoso monocomponente modificado con polímeros para enlucidos.
- Componentes que implican peligro:

Clasificación	Nº CE	NºCAS	Símbolos	Frases R	Concentración
Cemento Portland	266-043-4	65997-15-1	Xi	R36/37/38	> 20%

(Texto de las frases R en el epígrafe 16)

### 4.- Primeros auxilios

- Indicaciones generales:
- Después inhalación:  
Trasladar a la víctima a un lugar tranquilo y aireado. Mantenerle en reposo y tapado. Si la recuperación no es rápida, solicitar atención médica urgente.

- Después de contacto con la piel:  
Lávese la piel con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Pedir atención médica si la irritación persiste.
  - Después de contacto con los ojos:  
No frotar los ojos. Irrigar con abundante agua corriente ( al menos durante 15 minutos). Consultar un oftalmólogo.
  - Después de ingestión:  
No inducir al vómito. Lavar la boca con agua. Nunca dar a ingerir algo si la persona está inconsciente. Consultar con el médico.
- 

#### **5.- Medidas de lucha contra incendios**

- Riesgo de incendio y explosión:  
En principio no viene condicionado por la presencia de este producto.
  - Medios de extinción:  
Producto no inflamable. Emplear agua, espuma o Dióxido de carbono.
  - Equipo especial de seguridad:  
Pueden ser necesarios los equipos de respiración autónomos.
  - Productos de combustión:  
Humos irritantes.
- 

#### **6.- Medidas a tomar en caso de liberación accidental**

- Precauciones personales:  
Llevar ropa adecuada, protección ocular, guantes etc. Una buena ventilación sería suficiente para controlar los niveles de material pulverulento.
  - Medidas para la protección del medio ambiente:  
No dejar llegar a las canalizaciones ni a los acuíferos subterráneos.
  - Métodos de limpieza/recuperación :  
Recoger y reenvasar el producto, mediante métodos no pulverulentos ( aspirador portátil o humectación con agua).
- 

#### **7.- Manipulación y almacenamiento**

- Manipulación:  
Asegurarse una adecuada ventilación durante su manejo. Se recomienda protección respiratoria. Evitar la dispersión de polvo en el ambiente.
  - Almacenamiento:  
Manténgase el recipiente cerrado. Almacenar en lugar fresco y seco.  
Materiales incompatibles, ninguno.
  - Usos específicos: Está especialmente formulado para su aplicación en capas finas produciendo en las superficies de hormigón, ladrillo y mampostería un acabado adecuado para recibir un revestimiento final protector y/o decorativo.  
Está diseñado para rellenar huecos, imperfecciones y coqueras en la superficie del hormigón. Puede utilizarse tanto en techos como en verticales.
- 

#### **8.- Control a la exposición/protección personal**

- Indicaciones complementarias para la adecuación de instalaciones técnicas:  
Sin otra indicación, ver punto 7.
- Valores límite de la exposición:

Respete las disposiciones reglamentarias para el polvo de sílice, cuyo valor límite ambiental es de 0.1 mg/m<sup>3</sup>

Componentes que presentan valores límite a controlar por puesto de trabajo:

Cemento Portland: 10 mg/m<sup>3</sup>

- Indicaciones complementarias:  
Ventilación adecuada
  - Protección respiratoria:  
En ambientes pulvígenos usar mascarilla para polvo ( recomendada P2)
  - Protección de las manos y piel:  
Guantes protectores de PVC o caucho y ropa de trabajo adecuada
  - Protección de ojos:  
Utilizar gafas de seguridad cerradas.
- 

### 9.- Propiedades físico-químicas

• Forma:	Polvo
• Color:	Gris
• Olor:	Sin olor
• Modificación de estado	No disponible
• Punto de fusión:	No disponible
• Temperatura a ebullición:	No disponible
• Punto de ignición:	No disponible
• Auto-inflamación:	No disponible
• Punto de inflamación:	No disponible
• Peligro de explosión:	No explosivo
• Densidad Aparente:	a 20° C 2,00 Kg/litro

---

### 10.- Estabilidad y reactividad

- Estabilidad: Es un producto estable durante varios años bajo condiciones de almacenamiento en seco.
  - Condiciones a evitar: Exposición al aire. Contaminación con agua.
  - Productos de descomposición peligrosos: No conocidos.
  - Materiales a evitar: Ácidos fuertes.
- 

### 11.- Información toxicológica

- Toxicidad aguda:
  - Efectos sobre la salud:
  - Contacto con los ojos:  
Irritante y puede herir el tejido ocular si no se elimina inmediatamente.
  - Ingestión:  
Puede causar irritación en el aparato digestivo.
  - Inhalación:  
El polvo puede causar irritación en el aparato respiratorio. Inflamación de las mucosas nasales por exposición al polvo de cemento.
- 

### 12.- Información ecológica

- Indicaciones generales:  
El producto no es peligroso para el medio ambiente. Su biodegradabilidad es lenta.

### **13.- Consideraciones relativas a la eliminación**

- De acuerdo con la legislación actual, siguiendo las Normas Locales de Regulación de Residuos.
- 

### **14.- Información relativa al transporte**

- Transporte por tierra ADR/RID/TPC/TPF  
El producto NO está clasificado como peligroso para el transporte.
  - Transporte marítimo IMDG  
El producto NO está clasificado como peligroso para el transporte.
  - Transporte aéreo ICAO/IATA  
El producto NO está clasificado como peligroso para el transporte.
- 

### **15.- Información reglamentaria**

- Clasificación según Directiva CEE:
    - Clasificación / Símbolo: Irritante / **Xi**
    - Frases de riesgo: R 36/37/38  
**R36/37/38:** Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
    - Frases de seguridad: S 22-26-36/37/39-38  
**S22:** No respirar el polvo.  
**S26:** En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
**S 36/37/39:** Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados y protección para los ojos/la cara.  
**S38:** En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
- 

### **16.- Otra información**

- Texto de las frases R del epígrafe 3:

**R36/37/38:** Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Estas indicaciones están fundamentadas en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto y no dan lugar a una relación jurídica contractual.

- Servicio autor de la ficha técnica: Servicio Técnico.