

Ficha de datos de Seguridad

según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 Fecha de emisión:29/12/2010

Fecha de impresión: 29/12/2010

Revisado: 29/12/2010

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

- Denominación comercial: **RHONA M-311**
- Uso del producto: Mortero cementoso de baja densidad modificado con polímeros y fibras. De uso profesional.
- Sociedad o Empresa: PINTURAS ISAVAL S.L.
C/Velluters 2-14 , Poligono Industrial Casanova
46394 Ribarroja del Turia – VALENCIA (España)
96 164 00 01
- Correo electrónico: atencionalcliente@isaval.es
- Teléfono de urgencias: 96 164 00 01. Horario: 8h – 18h (Horario Laboral)

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.

3.- Composición/información sobre los componentes

- Características químicas: Cementos Portland y arenas clasificadas.
- Componentes que implican peligro:

<u>Clasificación</u>	<u>Nº CE</u>	<u>NºCAS</u>	<u>Símbolos</u>	<u>Frases R</u>	<u>Concentración</u>
Cemento Portland	266-043-4	65997-15-1	Xi	R36/37/38	> 20%
Sílice	238-878-4	14808-60-7	Xn	R36/37; R48/20	< 10 %

(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 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:
Para la reparación tanto de grandes áreas de hormigón como para las reparaciones pequeñas y localizadas. Está especialmente formulado para realizar reparaciones permanentes de cualquier tipo en hormigón y mampostería.
-

8.- Control a la exposición/protección personal

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

- Componentes que presentan valores límite a controlar por puesto de trabajo:
Límite de Exposición VLA-ED (8 horas):
Sílice:
Fracción respirable: 0.1mg/m³
Cemento Portland: 10 mg/m³
 - 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
1,40 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.

R36/37: Irrita los ojos y las vías respiratorias.

R48/20: Nocivo: Riesgo de efectos graves para la salud en el caso de exposición prolongada por inhalación.

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.