

1 DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA



- 1.1 Empresa:** Pinturas de la Chica
Diego de la Chica Padilla
C/ Lirio nº 2 Brenes (Sevilla)
Teléfono y fax: 955653355
Correo electrónico: masvallas@gmail.com
- 1.2 Teléfono de urgencia:** 955653355, horario comercial.
Servicio Nacional de Información Toxicológica: 915620420
- 1.3 Nombre comercial:** **IMPERMEABILIZANTE Rojo, Teja**
Código: 0505, 0505B, 0505C, 0510, 0510B
- 1.4 Tipo de producto:** Pintura plástica elástica en base acuosa.

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El preparado no está clasificado como peligroso para el hombre y/o el medio ambiente según las normas nacionales y comunitarias. Observar las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos. Para mayor información, ver epígrafes 8, 11 y 12.

3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

- 3.1 Descripción química:** Mezcla de pigmentos, resinas y aditivos, en medio acuoso.
- 3.2 Componentes peligrosos:**
- Sustancias que intervienen en un porcentaje superior al límite de exención: Ninguna

4 PRIMEROS AUXILIOS



En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Algunos métodos de aplicación precisan cuidado especial. Tratar sintomatológicamente.

- 4.1 Por inhalación:** Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Si está inconsciente, colocarlo en posición de recuperación apropiada. Mantenerlo cubierto con ropa de abrigo mientras se procura atención médica.
- 4.2 Por contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro. No emplear disolventes. Si persiste la irritación, solicitar ayuda médica.
- 4.3 Por contacto con los ojos:** Quitar las lentes de contacto, si es posible. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, hasta que descienda la irritación. Solicitar asistencia médica especializada.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1 Medios de extinción:** En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores excepto chorro directo con agua.
- 5.2 Riesgos específicos:** Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.
- 5.3 Equipo de protección antiincendios:** Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.
- 5.4 Otras recomendaciones:** Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o a cursos de agua.

6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones individuales:** Evitar el contacto directo con el producto. Evitar respirar los vapores. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.
- 6.3 Métodos de limpieza:** Recoger el vertido con materiales absorbentes (serrín, tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.). Evitar el empleo de disolventes. Guardar los restos en un contenedor cerrado. Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Precauciones de manipulación:** Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo.
- **Recomendaciones generales:** Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.
 - **Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:** No inflamable.
 - **Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:** No comer, beber ni fumar en las zonas de aplicación y secado. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento:** Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Para evitar derrames los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical.
- **Tiempo máximo de almacenamiento recomendado :** 12 meses
 - **Intervalo de temperaturas de almacenamiento:** mínimo: 5. °C, máximo: 40. °C
 - **Materias incompatibles:** Mantener apartado de agentes oxidantes y ácidos fuertes.
 - **Condiciones que deben evitarse:** Mantener alejado de fuentes de calor. Evitar luz solar directa.
- 7.3 Usos específicos:** No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

8 CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL 98/24/CE (RD.374/2001)

8.1 Límites de exposición: No disponible.

8.2 Controles de exposición profesional: Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general.

8.3 Protección del sistema respiratorio: Evitar la inhalación de vapores concentrados.

- **Mascarilla:** Mascarilla de carbón activo (si se aplica con airless o pistola).

8.4 Protección de los ojos y la cara: Instalar fuentes oculares de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.

- **Gafas:** Gafas de seguridad contra salpicaduras de líquidos.

- **Escudo facial:** No.

8.5 Protección de las manos y la piel: Instalar duchas de emergencia en las proximidades de la zona de utilización. El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel. No deberán aplicarse cremas protectoras una vez se ha producido la exposición.

- **Guantes:** Guantes protectores de material adecuado (aconsejado PVC o Nitrilo). Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación.

- **Botas:** No.

- **Delantal:** No.

- **Mono:** Aconsejable.



9 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- - **Forma física:** Líquido viscoso tixotrópico.
- - **Olor:** Característico.
- - **Peso específico:** 1.41 g/cc a 20°C
- - **Solubilidad en agua:** Miscible.
- - **Temperatura de inflamación:** Ininflamable (dispersión acuosa).
- - **Temperatura de ebullición:** > 100 °C a 760 mmHg

Para mayor información sobre propiedades físicas y químicas relacionadas con la seguridad y el medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad: Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

10.2 Reacciones peligrosas: Posible reacción peligrosa con ácidos y agentes oxidantes.

10.3 Descomposición térmica: Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos.

11 INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

- No existen datos disponibles ensayados del preparado.

11.1 Puede provocar irritaciones en la piel y en los ojos, por sustancias componentes (menores de 1%).

11.2 Componentes mayoritarios:

- | | |
|---------------------|--------------------------------------|
| - Carbonato cálcico | LD 50 oral, rata \geq 5.000 mg/Kg. |
| - Óxido de hierro | LD 50 oral, rata \geq 5.000 mg/Kg. |
| - Barita | LD 50 oral, rata \geq 5.000 mg/Kg. |

12 INFORMACION ECOLÓGICA

- No se dispone de datos eco-toxicológicos experimentales del preparado como tal.

- Cumple **RD 226/2006** sobre componentes orgánicos volátiles (COV) tipo A-C recubrimientos mate para exterior sobre sustrato mineral (máximo 40g/l a partir de 1-1-2010):

- COV: 27,6 g/l, no se diluye en uso normal.
- COV: 1,96 % Peso

12.1 Vertidos al suelo: Evitar la penetración en el terreno.

12.2 Vertidos al agua: Evitar que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

12.3 Emisiones a la atmósfera: Evitar la emisión de disolventes a la atmósfera.

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 Manipulación de residuos: Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

13.2 Eliminación de envases vacíos: Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

13.3 Procedimientos de neutralización o destrucción del producto: Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.

14 INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

14.1 Tierra: Transporte por carretera: ADR : no regulado

14.2 Transporte en ferrocarril: RID/TPF : Exento

14.3 Mar: Transporte en barco: IMDG : Exento

15 INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

- 15.1 Etiquetado CE:** Este producto no requiere pictogramas, según la Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (RD.363/1995~OM.PRE/2317/2002) y 1999/45/CE~2001/60/CE (RD.255/2003). Tampoco requiere frases de seguridad R o S.
- 15.2 Componentes peligrosos:** Ninguno en porcentaje igual o superior al límite para el nombre.
- 15.3 Limitaciones a la comercialización y al uso, Directiva 76/769/CEE (RD.1406/1989):** No aplicable.
- 15.4 Otras legislaciones CE:** No aplicable.

16 OTRAS INFORMACIONES

- 16.1 Legislaciones sobre Fichas de Datos de Seguridad:** Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con la Directiva **91/155/CEE~2001/58/CE (RD.255/2003)**, y recomendaciones REACH.
- 16.2 Aunque las frases R o S no sean necesarias:** Es un producto para uso profesional o doméstico, no para niños; conviene recordar lo siguiente:
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
 - No respirar los vapores, aerosoles.
 - No tirar los residuos por el desagüe.
 - Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
 - Ante cualquier duda de utilización contacte con su distribuidor-fabricante.

Histórico:

Versión: 1.0 Fecha de revisión: 20-6-2011, versión inicial.

La información de esta ficha de seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

