

1. Identificación del producto y Empresa

Identificación del producto

IMP y línea de IMP pigmentados

Uso general

Nuevos pavimentos de hormigón impreso

Empresa FEYMA-25, SL.

Pol.Ind. Masia del Juez, C/ Perelló nº 5, 46900 Torrente - Valencia, España

Teléfono: 96 156 03 26 Fax: 96 156 11 06 Web: www.feyma25.comTeléfonos de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología **91. 562.04.20**Emergencias para toda Europa **112**

2. Composición e información de los Componentes

Composición general

resina estireno/acrílica de base disolvente

Sustancias peligrosas

Tolueno

Concentración: N° CAS :108-88-3

Símbolos de peligro : F Xn

Frasas R : 11 20

Xileno

Concentración: N° CAS :1330-20-7

Símbolos de peligro : Xn

Frasas R : 10 20/21 38

Solvenso 160/180

Concentración: N° CAS : 64742-95-6

Símbolos de peligro: Xn

Frasas R: 10 22

Frasas S: 23 24 26

3. Identificación de los peligros

Fácilmente Inflamable.

Nocivo por inhalación

4. Primeros auxilios

Inhalación

Retirar el sujeto de la zona contaminada y hacerle respirar aire fresco. Llamar a un médico en caso necesario

Ingestión

Enjuagar la boca con agua. Beber grandes cantidades de agua. Llamar a un médico. NUNCA suministrar nada por vía bucal a una persona inconsciente.

Contacto con la piel

Al contacto con el agua, lavado inmediato con abundante agua y jabón. Enjuagar. Retirar las ropas ensuciadas.

Contacto con los ojos

El contacto sobre los ojos, puede producir irritación e incluso en casos extremos lesión ocular. Tratar la resina sólida como una partícula inerte. Lavar con agua durante al menos 15 min. Para una limpieza mejor, retirar lentes de contacto. En caso necesario, consultar a un médico.

5. Medidas de prevención Contra incendios

Medios de extinción

Utilizar agua pulverizada (NUNCA en chorro), dióxido de carbono, polvo seco y espuma.

Equipos de protección personal

Utilizar equipos de protección respiratoria y ropa adecuados.

Riesgos especiales por combustión o a los productos en sí, tras su exposición

Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse como tóxicos por inhalación. En caso de incendio pueden desprenderse monóxido de carbono (CO). Utilizar equipo de protección para el personal de lucha contra incendios. No respirar los gases de la explosión y/o combustión. Utilizar equipo respiratorio autónomo.

6. Medidas en caso de Vertido accidental

Limpieza

Recoger con medios mecánicos y/o material absorbente adecuado.

Eliminación

Recoger y entregar a vertedero autorizado, según legislación vigente.

Protección del medio ambiente

Evitar que penetre por el alcantarillado, suelo, y aguas superficiales o subterráneas.

7. Manipulación y almacenamiento

Indicaciones para una manipulación sin peligro

Manipular en un ambiente bien ventilado. Para reducir humos y polvo deben controlarse las condiciones de uso de esta resina.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, en lugar fresco y bien ventilado.

8. Controles de exposición y protección individual

Medidas de protección generales

No respirar los vapores.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene laboral

No comer, ni beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas.

Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Trabajar solo en locales con buena ventilación.

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

Medidas de protección respiratoria

Necesaria en caso de ventilación (extracción de aire) insuficiente o exposición prolongada.

Medidas de protección de las manos

Guantes resistentes a disolventes.

Medidas de protección de los ojos

Gafas protectoras.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	líquido
Color	transparente
Olor	olor característico
Densidad	aproximadamente 0.90 gr/cm ³ 20 °C
Solubilidad en agua	insoluble
Solubilidad en solventes orgánicos	soluble en esteres, cetonas y aromáticos
Riesgo de incendio / explosión	inflamable / evitar la acumulación de cargas electroestáticas
Punto de inflamación	<6°C DIN 53213
Límites de explosividad o de inflamabilidad en el aire	Baja 1.2 Alta 7.1
Temperatura de ignición	aproximadamente 400°C DIN 51794
Presión de vapor	< 15bar
Viscosidad	6 '' (CF4 a 23°C)

10. Estabilidad y reactividad

Propiedades explosivas: pueden formarse mezclas explosivas con el aire al calentar por encima del punto de inflamación y/o pulverizar y/o nebulizar.

Reacciones peligrosas: reacciones con oxidantes fuertes.

Descomposiciones: ninguna

11. Información toxicológica

La acción del producto en piel, ojos y vías respiratorias puede causar irritaciones.

12. Información ecológica

Impedir que el producto entre en contacto con el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado. El producto no es soluble en agua.

13. Consideraciones Sobre su Eliminación

El producto debe ser tratado en centros especializados en el tratamiento de residuos, según registro de la administración competente y bajo las especificaciones legales vigentes.

Los embalajes y envases del producto deben ser recogidos de manera selectiva y retirados a contenedores de reciclaje autorizados, una vez estén completamente vacíos.

14. Transporte

No es un producto de transporte peligroso.

ADR 3/5 B N° ONU: 1866 N° de peligro: 33 solución de resina (contiene **Tolueno**)
RID 3/5 B N° ONU: 1866 N° de peligro: 33 solución de resina (contiene **Tolueno**)
IMDG 3.2/II B N° ONU: 1866 EmS:3-05* , MFAG :310 (resin solution)
ICAO/IATA 3/II N° ONU: 1866 (resin solution)

Indicaciones adicionales: no enviar por correo / separarlo de productos alimenticios.

15. Información Reglamentaria

El producto cumple con las especificaciones de clasificación, **documentación**, envasado y **etiquetado** de preparados peligrosos, contenidas en las directivas CEE (88/379, 67/548, 92/32 y 91/155), así como los Reales Decretos 1078/1993 y 363/1995.

Símbolos de peligro

F Fácilmente inflamable.

Xn Nocivo

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Tolueno, Xileno, Solveso.

Frases R

R 20 Nocivo por inhalación

Frases S

- S 23 no respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.
- S 16 conservar alejado de toda llama o fuente de chispa | No fumar
- S 25 evítese el contacto con los ojos.
- S 29 no tirar los residuos al desagüe.
- S 33 evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
- S 38 en caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.

16. Otra información:

La información que contiene la presente ficha de seguridad debe considerarse como una descripción de los requisitos básicos relativos a este producto y, dependiendo de las condiciones de trabajo, cada usuario debe tomar las medidas necesarias que respondan a los exigencias legislativas según el caso. Se recomienda formar a los trabajadores en materia de seguridad y salud.

El producto debe utilizarse para los usos descritos y seguir las indicaciones de sus fichas técnicas y de modo de empleo.