



ALFLEX – EMULSIÓN ASFÁLTICA.

Asfálticos.

Se emplea principalmente en la impermeabilización de techos y cubiertas, tanto de mampostería como metálicas. También es utilizada como imprimación para la colocación de membranas asfálticas, barreras de vapor en sistemas de pared doble etc.

1. Identificación del producto y del proveedor.

Nombre: Emulsión Asfáltica.

Uso: Es una pintura asfáltica al solvente, de aplicación en frío, de secado ultra rápido a base de asfalto destilado, solvente alifática y aromática y aditivos plastificante, de gran uso en la industria de la construcción. Ya sea como barrera de vapor o impermeabilizante es un eficaz remedio contra la humedad en las construcciones.

Fabricante: Premezclados S.A.

2. Información de los componentes.

Mezcla compuesta.

3. Identificación de los peligros.

Indicaciones de peligro según sus compuestos:

- Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
- Líquido y vapores muy inflamables.
- Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Provoca irritación cutánea.

Otros peligros que no conducen a una clasificación: La aplicación del producto debe realizarse en frío, ya que la pintura es inflamable. Mantener alejado de llamas o fuentes de calor, aplicar en lugares abiertos y bien ventilados.

4. Primeros auxilios.

Mezcla Irritante: Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.

Indicaciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto. Lavar enseguida con agua y jabón, enjuagando bien. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes, en caso de duda solicitar atención médica.

Exposición por inhalación: Situar al accidentado al aire libre, en caso de trastornos, solicitar asistencia médica.

Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua limpia por al menos 10 minutos, manteniendo los párpados separados y buscar asistencia médica.

Contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.

Ingestión: En caso ingestión accidental, buscar atención médica y mantener a la persona en reposo. Nunca provocar el vómito.

5. Medidas de lucha contra incendios.

El producto es fácilmente inflamable, puede producir o agravar considerablemente un incendio, se deben tomar las medidas de prevención necesarias y evitar riesgos. En caso de incendio se recomiendan las siguientes medidas:

Medios de extinción adecuados: CO₂, polvo extintor o agua nebulizada. Combatir incendios mayores con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no adecuados: No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

Riesgos especiales: El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos; monóxido de carbono y dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

Durante un incendio y dependiendo de su magnitud pueden llegar a producirse vapores o gases inflamables.

Equipos de protección: 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. Durante la extinción y dependiendo de la magnitud y proximidad al fuego pueden ser necesarios equipos de protección adicionales como guantes de protección química, trajes termorreflectantes o trajes estancos a gases.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: 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 cursos de agua. Los restos de producto y medios de extinción pueden contaminar el medio ambiente acuático. Seguir las instrucciones descritas en el plan o planes de emergencia y evacuación contra incendios si está disponible.

6. Medidas a tomar en caso de liberación o vertido accidental.

Precauciones individuales: Eliminar los posibles puntos de ignición y cargas electrostáticas, ventilar la zona. No fumar. Evitar respirar los vapores. Para control de exposición y medidas de protección individual, remitirse a los apartados 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente: Producto peligroso para el medio ambiente, en caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

Métodos de limpieza: En caso de esparcimiento importante contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) Y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado. Eliminar los residuos recuperados según las normativas vigentes (Apartado nº 13).

7. Manipulación y almacenamiento.

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura: Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse por el suelo. Pueden formar mezclas explosivas con el aire. Evitar la creación de concentraciones del vapor en el aire, inflamables o explosivas; evitar concentraciones del vapor superiores a los límites de exposición durante el trabajo. El producto sólo debe utilizarse en zonas en las cuales se hayan eliminado toda llama desprotegida y otros puntos de ignición. El equipo eléctrico ha de estar protegido según las normas adecuadas. El producto puede cargarse electrostáticamente: utilizar siempre tomas de tierra cuando se trasvase el producto. Los operarios deben llevar calzado y ropa antiestáticos, y los suelos deben ser conductores. Mantener el envase bien cerrado, aislado de fuentes de calor, chispas y fuego. No se emplearán herramientas que puedan producir chispas. Evitar que el producto entre en contacto con la piel y ojos. Evitar la inhalación de vapor y las nieblas que se producen durante el pulverizado. Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación del producto se prohíbe fumar, comer y beber.

Condiciones de almacenamiento seguro: Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar Conservar sólo en envases originales cerrados. Almacenar los envases entre 5 y 25°C, no almacenar junto con alimentos.

8. Controles de exposición/protección personal.

Medidas técnicas de protección: El personal debe llevar ropa de trabajo adecuada y lavada regularmente. Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación del local y un buen sistema general de extracción.

Protección respiratoria: Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de las manos: Utilizar guantes de protección no desechables contra productos químicos.

Protección de los ojos: Utilizar gafas de protección con montura integral durante la preparación y aplicación del producto.

Medidas de higiene particulares: No ingerir alimentos durante la utilización del producto.

9. Propiedades físicas y químicas.

Estado físico – aspecto: Líquido de olor característico.

Color: Según denominación del producto.

Olor: Característico.

Densidad relativa: 0,83.

Punto de inflamación: <10 °C.

10. Estabilidad y reactividad.

Reactividad: No presenta peligros debido a su reactividad.

Materiales incompatibles: Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendados (Apartado 7).

Posibles reacciones peligrosas: El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse: Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta. No se descompone al emplearse adecuadamente.

11. Información toxicológica.

La inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación del tracto respiratorio. También puede ocasionar graves dificultades respiratorias, alteración del sistema nervioso central y en casos extremos inconsciencia.

Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

12. Información ecotoxicológica.

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

Indicaciones generales: No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua, evitar la penetración en el terreno.

13. Información relativa sobre la eliminación.

Recomendación: No verter el producto en alcantarillas y cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse de acuerdo con las legislaciones/nacionales vigentes. Deseche el producto de acuerdo con las legislaciones mencionadas.

14. Información relativa al transporte.

Transportar siguiendo las normas de la Resolución 195/97 que incorpora las normas técnicas al Reglamento General para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprobado por Decreto Nº 779/95.

15. Información reglamentaria.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate: El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el convenio de Rotterdam, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

16. Otras informaciones.

Este producto está diseñado exclusivamente para uso en construcción. Por lo cual no debe emplearse para más usos que los especificados en su ficha técnica.

Su uso debe realizarse siguiendo estrictamente las instrucciones técnicas del fabricante, las informaciones que figuran en la presente ficha de Seguridad se basan en el estado de nuestros conocimientos en las normas comunitarias y nacionales.

El usuario es responsable de evaluar su adecuación a condiciones específicas de uso y de cumplir con la legislación local vigente, se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del mismo.