| | Membrana Acústica Danosa M.A.D.4 autoadhesiva | 610005 |
|---|---|---|


| | |
|---|---|
| 1.- Identificación del Producto | 9.- Propiedades Físico-Químicas |
| 2.- Información sobre los Componentes | 10.- Estabilidad y Reactividad |
| 3.- Identificación de los Peligros | 11.- Información y toxicológia |
| 4.- Primeros Auxilios | 12.- Información Ecológica |
| 5.- Medidas de lucha contra Incendios | 13.- Eliminación de Resíduos |
| 6.- Medidas a tomar en caso de Vertido Accidental | 14.- Información relativa al Transporte |
| 7.- Manipulación y Almacenamiento | 15.- Información Reglamentaria |
| 8.- Controles de Exposición y Manipulación Personal | 16.- Información Adicional |


## 1.- Identificación del Producto

**NOMBRE COMERCIAL:** Membrana Acústica Danosa M.A.D.4 autoadhesiva
**TIPO DE PRODUCTO:** Membrana acústica autoadhesiva de 4 mm de espesor.
**FABRICANTE/DISTRIBUIDOR:** DANOSA
Calle La Granja, 3
28108 Alcobendas (Madrid)
**Teléfono:** 91 658 68 50

## 2.- Información sobre los Componentes

Lámina con asfalto, elastómeros y cargas minerales.

## 3.- Identificación de los Peligros

En condiciones normales, el producto no es peligroso.
Cuando se aplica a fuego, existe el riesgo de quemaduras.
La inhalación de vapores bituminosos puede causar irritación del aparato respiratorio.

## 4.- Primeros Auxilios

**Quemaduras durante su colocación:** Tratar la parte afectada con abundante agua fría. Después del enfriamiento, no hacer ningún intento de quitar el betún de la piel, forma una capa protectora estéril. Habitualmente la capa de betún se separará sola después de algunos días. Solo disolventes aprobados médicamente (parafinas líquidas medicinales) pueden ser utilizados para eliminar el betún de las quemaduras.
En ojos enjuagar durante al menos 10 minutos con agua corriente manteniendo los párpados abiertos. Consultar con el oculista.
En caso de inhalación de vapores sacar al accidentado al aire libre. Buscar atención médica.

## 5.- Medidas de lucha contra Incendios

Utilizar polvo químico en seco o espuma, extintores de gas inerte o spray de agua (niebla).

## 6.- Medidas a tomar en caso de Vertido Accidental

El material a temperatura ambiente puede ser manipulado sin precauciones especiales.

## 7.- Manipulación y Almacenamiento

**Protección personal:** Durante el manejo y transporte, no se requiere.
Cuando sea necesaria la aplicación a fuego, se deberán tomar las debidas precauciones: uso de guantes resistentes al calor, zapatos y ropa protectora.
**Condiciones de almacenamiento:** Ver etiqueta. Almacenar a cubierto.

## 8.- Controles de Exposición y Manipulación Personal

**Protección de las vías respiratorias:** Es aconsejable procurar buena ventilación durante su aplicación.
**Protección de los ojos:** Es aconsejable el uso de gafas protectoras.
**Protección de las manos y de la piel:** Es aconsejable utilizar guantes resistentes al calor y ropa adecuada.




Danosa se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso y no se responsabiliza del uso indebido del producto.

## 9.- Propiedades Físico-Químicas

**Estado físico:** Sólido laminar.
**Características del mástico bituminoso:**
punto de reblandecimiento: >110ºC
penetración a 25ºC: 25-60 dmm
insoluble en agua
parcialmente soluble en disolvente orgánico
flash point: >240ºC
Para más información, consultar la ficha técnica correspondiente.

## 10.- Estabilidad y Reactividad

**Estabilidad:** Estable a temperatura ambiente.
**Condiciones a evitar:** Temperaturas extremas. Las temperaturas superiores a 80ºC alteran el material y aceleran su degradación.

## 11.- Información y toxicológia

En condiciones normales el producto no es tóxico.

## 12.- Información Ecológica

**Persistencia y degradabilidad:** Los componentes del producto no se degradan significativamente.
**Efecto sobre el medio ambiente / ecotoxicidad:** El producto no es tóxico para el medio ambiente. No es peligroso para las plantas o para el medio acuático.

## 13.- Eliminación de Resíduos

Eliminar vía vertedero según las reglamentaciones locales.

## 14.- Información relativa al Transporte

Se comercializa como láminas enrolladas en forma de bobina y se transportan sueltas o agrupadas en palets, siendo estables a temperatura ambiente y durante el transporte.
**Número de identificación de peligro:** 44

## 15.- Información Reglamentaria

El producto, como tal, no está clasificado como peligroso.
No requiere etiquetado especial.

## 16.- Información Adicional

Estos productos no contienen materias primas recicladas.
Aunque en otros países, como Alemania, ya hay experiencia en reciclar los restos de estos productos, en España aún no se tiene desarrollado este tema.
ESTE PRODUCTO DEBE SER ALMACENADO, MANIPULADO Y USADO DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE UNA BUENA HIGIENE INDUSTRIAL Y EN CONFORMIDAD CON CUALQUIER REGULACIÓN LEGAL BAJO LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL RECEPTOR O CLIENTE.
LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA ESTÁ BASADA EN EL ESTADO ACTUAL DE NUESTROS CONOCIMIENTOS E INTENTA DESCRIBIR NUESTRO PRODUCTO DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LOS REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD, POR LO TANTO NO HA DE SER INTERPRETADA COMO GARANTÍA DE PROPRIEDADES ESPECÍFICAS.



Danosa se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso y no se responsabiliza del uso indebido del producto.