



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 1 de 5

Fecha / Edición: 27/10/10 Rev. 04
Producto: LÁMINAS DE BETÚN ADITIVADO CON AUTOPROTECCIÓN METÁLICA

1.- Identificación del producto y de la compañía

1.1- Identificación de la sustancia o preparado: Mezcla de betún de destilación, cargas y fibras minerales, termoplásticos, y láminas metálicas.

ALUFAL, AGDAL, BANDAS DE REFUERZO.

1.2.- Uso de la sustancia o preparado: Láminas bituminosas para la impermeabilización de cubiertas.

1.3.- Identificación de la sociedad o empresa: ASFALTEX S.A.
C/ Ter 12-14, Polígono Industrial Can Calopa
08174 SANT CUGAT DEL VALLÈS (Barcelona) ESPAÑA

Teléfono: 34 936 747 112

Fax: 34 935 894 393

1.4- Teléfono de urgencias: 34 936 747 112

2.- Identificación de los peligros

Peligros para el hombre

Inhalación: La inhalación de vapores puede causar irritación de las vías respiratorias.

Ingestión: Poco probable. Puede causar irritaciones en el aparato digestivo.

Piel: El contacto con el producto fundido puede provocar quemaduras.

Ojos: Los vapores del producto fundido pueden producir irritaciones oculares.

Peligros para el medio ambiente

No se han determinado.

3.- Composición / información sobre los componentes

Asfaltos de destilación, cargas y fibras minerales, plásticos, y lámina de aluminio.

Descripción	EINECS	Nº CAS	%	Etiquetas

Descripción:

Láminas bituminosas armadas o no, de color negro en cara inferior y con aluminio gofrado en cara superior, suministradas en rollos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 2 de 5

Fecha / Edición: 27/10/10 Rev. 04

Producto: LÁMINAS DE BETÚN ADITIVADO CON AUTOPROTECCIÓN METÁLICA

4. -Primeros auxilios

Inhalación: Sacar al accidentado al aire libre. En caso de molestias persistentes, buscar ayuda médica.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua abundante. En caso de molestias persistentes, buscar ayuda médica.

Piel: En caso de quemadura no debe eliminarse el producto adherido a la piel; aplicar agua fría a la zona afectada. La capa de asfalto caerá sola pasados unos días. Utilizar disolventes aprobados médicamente para eliminar el asfalto de las quemaduras (parafinas líquidas medicinales).

Ojos: Lavarlos inmediatamente durante 15 minutos con agua corriente, manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un oculista.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada, polvo seco, espumas, CO₂. No utilizar agua a presión.

Utilizar medidas contra incendios compatibles con los materiales combustibles contiguos.

Peligros especiales Posibles productos de la descomposición térmica (hidrocarburos, CO, CO₂, NO_x...)

Equipos de protección especial Trajes y guantes resistentes al calor. En caso necesario, utilizar equipos autónomos de respiración.

6. -Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales: En caso de producto caliente, llevar gafas, mascarilla, guantes y ropa protectora adecuada. Evitar la inhalación de vapores y el contacto con la piel.

Precauciones para la protección del medio ambiente: No se producen fracciones solubles en agua.

Método de limpieza: Recoger el material fundido con arena u otros materiales absorbentes no combustibles (ej. mineral de vermiculita).

7.- Manipulación y almacenamiento

7.1- Manipulación: Utilizar un equipo de protección adecuado durante su manipulación (guantes, botas, mascarilla, gafas, ropa de trabajo adecuada...).

7.2- Almacenamiento: En lugar fresco y seco, entre 5 y 30°C. Rollos cerrados e identificados.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 3 de 5

Fecha / Edición: 27/10/10 Rev. 04

Producto: LÁMINAS DE BETÚN ADITIVADO CON AUTOPROTECCIÓN METÁLICA

7.3.- Usos específicos: No se determinan usos específicos.

8.- Controles de la exposición / protección personal

8.1- Valores límite de la exposición No se han determinado.

8.2.- Controles de la exposición

Protección respiratoria: Se aconseja procurar una buena ventilación durante su aplicación, así como el uso de mascarilla para vapores orgánicos.

Protección de las manos: Se aconseja la utilización de guantes.

Protección de los ojos: Se aconseja utilizar gafas de protección integral.

Protección cutánea: Se aconseja la utilización de ropa adecuada.

9.-Propiedades físicas y químicas

9.1.- Información general Lámina sólida de color negro en cara inferior y aluminio en la superior.

9.2.- Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

pH No aplicable

Punto/intervalo de ebullición No aplicable

Punto de inflamación > 240°C

Inflamabilidad Temperatura de ignición aprox. 350°C

Propiedades explosivas No aplicable

Propiedades comburentes No aplicable

Presión de vapor No aplicable

Densidad relativa aprox. 1,20g/cm³

Solubilidad **Hidrosolubilidad.-** Insoluble **Liposolubilidad.-** Soluble en disolventes

Viscosidad No aplicable

Densidad de vapor No aplicable



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 4 de 5

Fecha / Edición: 27/10/10 Rev. 04
Producto: LÁMINAS DE BETÚN ADITIVADO CON AUTOPROTECCIÓN METÁLICA

Velocidad de evaporación No aplicable

9.3.- Otros datos

No aplicable

10.- Estabilidad y reactividad

10.1.- Condiciones que deben evitarse: Estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento.

10.2.- Materias que deben evitarse: Evitar el contacto con disolventes.

10.3.- Productos de descomposición peligrosos: Hidrocarburos, CO, CO₂ y NO_x.

11.-Información toxicológica

En condiciones normales el producto no entraña ningún peligro.

Efectos retardados, inmediatos, agudos o crónicos: La inhalación de vapores durante su aplicación puede agravar problemas respiratorios. El material fundido en contacto con la piel puede producir quemaduras de primer o segundo grado.

12.-Información ecológica

12.1.- Ecotoxicidad No se ha determinado.

12.2.- Movilidad No da lugar a fracciones solubles en agua.

12.3.- Persistencia y degradabilidad El producto no se biodegrada significativamente.

12.4.- Potencial de bioacumulación No se espera que el producto sea bioacumulable.

12.5.- Otros efectos nocivos No se han determinado.

13.-Consideraciones relativas a la eliminación

Si la recuperación no es posible, proceder a su eliminación en vertederos controlados y según la legislación vigente.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 5 de 5

Fecha / Edición: 27/10/10 Rev. 04
Producto: LÁMINAS DE BETÚN ADITIVADO CON AUTOPROTECCIÓN METÁLICA

14.-Información relativa al transporte

Número ONU: No aplicable
Clase: No aplicable
Transporte: No aplicable
Grupo de clasificación: No aplicable
Contaminante marino: No aplicable
Otra información pertinente: No aplicable

15.-Información reglamentaria

Etiquetas: No aplicable
Frases R: No aplicable
Frases S: No aplicable

16.-Otra información

Símbolos de peligro (letras R): No aplicable
Indicaciones de prudencia (Letras S): No aplicable
Restricciones de utilización: No se han determinado, aunque se recomienda tomar las precauciones necesarias si se aplica en locales poco ventilados.
Variaciones respecto anterior edición: Adecuación de la información a la nueva directiva 2001/58/CEE

La información contenida en este documento refleja nuestros conocimientos actuales y no representa una garantía de las propiedades del producto.
Es responsabilidad del usuario de este producto observar las reglamentaciones y normativas correspondientes.
