

Laminas bituminosas

FDS - Rev. 4

18/01/2008

1. Identificación
1.1. Identificación de la sustancia o preparado

Láminas de betún modificado con plastómeros (MORTERPLAS, MOPLAS, MOPLY, TEXAL, MULTIPLAS, HIPER, SUPER), de betún modificado con elastómeros (MORTERPLAS SBS, MOPLAS SBS, TEXSELF, MOFLEX), de betún oxidado (PLASFAL, TEX-BASE).

1.2. Uso de la sustancia o preparado

Láminas destinadas a su uso en la impermeabilización.

1.3. Identificación de la sociedad

TEXSA S.A.

C/ Ferro, 7

Polígono Industrial Can Pelegrí

08755 - Castellbisbal (Barcelona) SPAIN

Tel: (+34) 93 635 14 00

Fax: (+34) 93 635 14 27

1.4. Teléfono de urgencias

Texsa: (+34) 93 635 14 00

2. Composición / Información sobre los componentes
2.1. Identificación de la sustancia o preparado

Betún oxidado o betún modificado con polimeros (Poliiolefinas, SBS), fieltros de fibra de vidrio o poliéster, films de poliolefinas, aditivos y cargas minerales.

2.2. a. Sustancias peligrosas para la salud o el medio ambiente

Ninguna

2.3. Sustancias declaradas no clasificadas como peligrosas

Ninguna

3. Identificación de los peligros
3.1. Principales peligros

Riesgo de quemaduras durante la aplicación con fuego.

3.2. Riesgos específicos

Una exposición exagerada a los humos y vapores procedentes de la aplicación a fuego del producto puede, en algunos casos, causar irritación en la garganta, tos o nauseas.

4. Primeros auxilios
Inhalación:

Cuando se produzca alguna de las situaciones descritas en el apartado 3, conducir la persona a un lugar ventilado.

Contacto con la piel:

A temperatura ambiente no presenta ningun riesgo. En contacto con material caliente o fundido enfriar con agua y no separar el posible material adherido. Acudir a un centro médico.

Contacto con los ojos:

No aplicable.

Ingestión:

No aplicable.

5. Medidas de lucha contra incendios
5.1. Medios de extinción adecuados:

Espumas, polvo químico seco, dióxido de carbono, arena y agua pulverizada.

5.2. Medios de extinción no utilizables:

No utilizar un chorro de agua.

5.3. Riesgos especiales de exposición:

Un incendio producirá una espesa humareda negra. La exposición a los productos de descomposición puede provocar riesgos para la salud.

5.4. Equipos de protección especial:

El personal de intervención deberá estar equipado con aparatos de protección respiratoria autónomos contra los humos y productos de descomposición.

6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales:**
No necesarias.
- 6.2. Precauciones para el medio ambiente:**
No necesarias.
- 6.3. Métodos de recogida / limpieza:**
No se precisa ningún medio especial de recogida.

7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Manipulación**
Ninguna precaución especial.
- 7.2. Almacenamiento**
Almacenar en lugares protegidos del sol y la intemperie. No almacenar por debajo de los 5°C y a temperaturas superiores a 35°C.
- 7.3. Usos específicos**
No almacenar los rollos sin el film, papel o funda de protección.

8. Controles de la exposición / Protección personal**8.1. Valores límite de la exposición**

--	--	No aplicables al producto
--	--	--
--	--	--

8.2. Controles de la exposición**Protección respiratoria:**

En su aplicación, trabajar al aire libre o en un lugar ventilado. Es recomendable usar una máscara con filtro.

Protección de las manos:

En su aplicación, guantes de protección resistentes al calor (con mangas sobre los guantes).

Protección de los ojos:

En su aplicación, se recomienda usar gafas de seguridad y/o visores para evitar salpicaduras.

Protección cutánea:

En su aplicación, pueden utilizarse cremas protectoras para las partes expuestas de la piel.

8.3. Controles de la exposición al medio ambiente

No es necesario.

9. Propiedades físicas y químicas**9.1. General**

Aspecto	Sólido de color negro. Se presenta en forma de láminas.
Olor	Característico.

9.2. Propiedades

Propiedad	Valor	Datos complementarios
pH	No aplicable	--
Pto. de fusión	> 90°C	--
Pto. de ebullición	No aplicable	--
Pto. inflamación	> 230°C	--
Temp. ignición	> 400°C	--
Peligro explosión	No aplicable	--
Presión de vapor	No aplicable	--
Densidad relativa	0,95 - 1,30 g/cm ³	--
Solubil. en agua	Insoluble	--
Liposolubilidad	Parcialmente soluble	Soluble en la mayoría de disolventes orgánicos.
Viscosidad	No aplicable	--
Densidad vapor	No aplicable	--

9.3. Otros datos

--	--	--
--	--	--
--	--	--

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Condiciones a evitar

El producto es estable en las condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

10.2. Materias que deben evitarse

Ninguna en especial.

10.3. Productos de descomposición peligrosos

La combustión incompleta puede generar productos de descomposición como: CO, CO2, SO2, humos densos, ...

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda	No aplicable
Irritación	No aplicable
Sensibilización	No aplicable
Toxicidad crónica	No aplicable
Vías de exposición	No aplicable

Información adicional:

Ninguna en especial

12. Información ecológica

12.1. Ecotoxicidad

No se conocen efectos negativos para el medio ambiente.

12.2. Movilidad

No aplicable.

12.3. Persistencia / degradabilidad

Baja biodegradabilidad.

12.4. Potencial de bioacumulación

No aplicable.

12.5. Otros efectos

No aplicable.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Producto:

Ninguna recomendación especial. Como residuo inerte su eliminación debe llevarse a cabo en vertederos autorizados, observando las reglamentaciones locales.

13.2. Envase:

Los envases usados serán tratados según las reglamentaciones locales.

14. Información relativa al transporte

ADR	Ninguna
IMDG	Ninguna
ICAO / IATA	Ninguna
RID	Ninguna
n. UN	No aplicable

Información complementaria:

Ninguna en especial

15. Información reglamentaria

De acuerdo con la directiva 67/548/CEE y 1999/45/CE, el producto no es peligroso en el sentido de dicha directiva.

Frases R:

Ninguna

Frases S:

Ninguna

16. Otras informaciones**Avisos importantes:**

Las informaciones dadas en esta ficha de datos de seguridad refleja nuestros conocimientos y experiencia actuales y no representa una garantía de las propiedades del producto. Es recomendable transmitir las informaciones de esta ficha a los usuarios.

No será aceptada ninguna responsabilidad (salvo especificadas por la ley) por el uso de la información tomada de esta ficha de datos de seguridad. Es responsabilidad del usuario de este producto observar las reglamentaciones y normativas vigentes.

Restricciones:

Esta información se refiere a los productos específicamente indicados y no puede ser utilizada en otros productos.

Cambios respecto revisión anterior:

Se han ajustado los items a las indicaciones de la directiva 2001/58/CE.

1ª Edición:	Mayo de 1994
Rev. precedente:	3.1. Noviembre de 2006