



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 1 de 5

---

Fecha / Edición: 27/07/07 Rev. 03  
Producto: 3111-11/13/16/17/18 DAMFAL

---

## 1.- Identificación del producto y de la compañía

**1.1- Identificación de la sustancia o preparado:** Mezcla de betún asfáltico, cargas y disolventes.

DAMFAL

**1.2.- Uso de la sustancia o preparado:** Masilla de sellado para juntas de hasta 12mm en obras de mortero, hormigón, ladrillo o fibrocemento.

**1.3.- Identificación de la sociedad o empresa:** ASFALTEX S.A.  
C/ Ter 12-14, Polígono Industrial Can Calopa  
08174 SANT CUGAT DEL VALLEÈS (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. Posibles efectos narcóticos a elevadas concentraciones.

**Ingestión:** Nocivo por ingestión. Causa irritaciones en el aparato digestivo.

**Piel:** El contacto con el producto puede provocar agrietamiento de la piel e irritaciones.

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

### Peligros para el medio ambiente

No se han determinado.

---

## 3.- Composición / información sobre los componentes

Asfaltos de destilación, cargas minerales y orgánicas y disolventes alifáticos y aromáticos.

Descripción	EINECS	Nº CAS	%	Etiquetas
White spirit	265-185-4	64742-82-1	10	Xn, N R10/51/53/65/66/67

### Descripción:

Pasta semifluida de color negro de aplicación en frío y suministrada en bidones y cajas de cartucho.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 2 de 5

---

Fecha / Edición: 27/07/07 Rev. 03  
Producto: 3111-11/13/16/17/18 DAMFAL

---

## 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. No provocar el vómito. En caso de molestias persistentes, buscar ayuda médica.
- Piel:** Quitar la ropa manchada y lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritaciones o molestias persistentes, acudir al médico.
- 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, CO<sub>2</sub>. 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, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>...)

**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:** Se aconseja el uso de gafas, mascarilla para vapores orgánicos, guantes y ropa protectora adecuada. Evitar la inhalación de vapores y el contacto con la piel, así como las fuentes de ignición. Se recomienda su utilización en áreas bien ventiladas.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** Eliminar la fuente del derrame. Evitar su vertido en los cursos de agua y en las alcantarillas.

**Método de limpieza:** Recoger grandes cantidades en contenedores adecuados y el resto de material 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 para vapores orgánicos, gafas, ropa de trabajo adecuada...). Evitar fuentes de ignición y trabajar en lugares ventilados.

**7.2- Almacenamiento:** En lugar fresco y seco, entre 5 y 30°C. Envases cerrados e identificados lejos de fuentes de ignición.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 3 de 5

---

Fecha / Edición: 27/07/07 Rev. 03  
Producto: 3111-11/13/16/17/18 DAMFAL

---

**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:** Procurar una buena ventilación durante su aplicación, así como el uso de mascarilla para vapores orgánicos.

**Protección de las manos:** Utilizar guantes.

**Protección de los ojos:** Utilizar gafas de protección integral.

**Protección cutánea:** Utilizar ropa adecuada.

---

## 9.-Propiedades físicas y químicas

**9.1.- Información general** Pasta semifluida de color negro.

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

**pH** No aplicable

**Punto/intervalo de ebullición** Destila disolventes a partir de 150°C

**Punto de inflamación** 65 °C

**Inflamabilidad** Temperatura de ignición aprox. 250°C

**Propiedades explosivas** Límite inferior 1,1% Límite superior 9,4% en volumen

**Propiedades comburentes** No aplicable

**Presión de vapor** aprox. 3mm de Hg a 20°C

**Densidad relativa** aprox. 1,20g/cm<sup>3</sup>

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

**Viscosidad** 2.300 – 2.700 Poise

**Densidad de vapor** No aplicable



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 4 de 5

---

Fecha / Edición: 27/07/07      Rev. 03  
Producto:            3111-11/13/16/17/18      DAMFAL

---

**Velocidad de evaporación**            No determinada

## 9.3.- Otros datos

No aplicable

---

## 10.- Estabilidad y reactividad

**10.1.- Condiciones que deben evitarse:** Estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento. Evitar el contacto con fuentes de ignición.

**10.2.- Materias que deben evitarse:** Evitar el contacto con disolventes, ácidos fuertes y oxidantes fuertes.

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

---

## 11.- Información toxicológica

En condiciones normales el producto no entraña ningún peligro.

(LD50 ingestión > 5000mg/kg rata; LC50 inhalación 5mg/L rata; LD50 contacto piel >2000 mg/kg conejo. Datos para el white spirit).

**Efectos retardados, inmediatos, agudos o crónicos:** Nocivo por ingestión. La inhalación de vapores durante su aplicación puede agravar problemas respiratorios.

---

## 12.- Información ecológica

**12.1.- Ecotoxicidad**            Moderadamente tóxico para los organismos acuáticos.

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

**12.3.- Persistencia y degradabilidad**    Producto parcialmente biodegradable.

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

**12.5.- Otros efectos nocivos**    En elevadas concentraciones y a largo plazo puede provocar efectos adversos en el medio ambiente acuático.

---

## 13.- Consideraciones relativas a la eliminación

Si la recuperación no es posible, proceder a su eliminación en planta incineradora controlada y según la legislación vigente.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 5 de 5

Fecha / Edición: 27/07/07 Rev. 03  
Producto: 3111-11/13/16/17/18 DAMFAL

## 14.-Información relativa al transporte

<b>Número ONU:</b>	No aplicable	<b>Grupo de clasificación:</b>	No aplicable
<b>Clase:</b>	No aplicable	<b>Contaminante marino:</b>	No aplicable
<b>Transporte:</b>	No aplicable	<b>Otra información pertinente:</b>	No aplicable

## 15.-Información reglamentaria

**Etiquetas:** Pictograma Xn

**Frases R:** R65 Nocivo. Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

**Frases S:** S23 No respirar los vapores S24 Evítase el contacto con la piel  
S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

## 16.-Otra información

**Símbolos de peligro (letras R):** Texto íntegro frases R que aparecen en el apartado 2.

R10 Inflamable R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar  
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel  
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

**Indicaciones de prudencia (Letras S):** frases S correspondientes a los productos referenciados en el apartado 2.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños S23 No respirar los vapores  
S24/25 Evítase el contacto con los ojos y la piel  
S43 En caso de incendio utilizar espuma, polvo químico, agua pulverizada y dióxido de carbono (CO2). Nunca utilizar chorros de agua.  
S61 Evítase su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas/fichas de datos de seguridad  
S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase

**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.