

Nombre del producto : **PROAMASTIC ASFALTICO**

Fecha de emisión: 29/06/2010.

Cod. CEPSA : 761050000

Versión: 1

## 1. Identificación de la sustancia/preparado y de la Compañía

**EINECS :** Mezcla.  
**Estado físico:** Líquido.  
**Uso de la sustancia o del preparado:** Conservación y/o acabado de pavimentos.

**Usos**  
Ninguno identificado.

**Dirección:** PROAS - Avda. Ribera del Loira, 50 2ª Planta  
Campo de las Naciones  
28042 Madrid – España

**Núm. de Teléfono:** 34 1 337 79 86 (Internacional) / 91 337 79 86 (España)

**Teléfono de emergencia:** +34 91 337 86 28

## 2. Identificación de los peligros

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

**Clasificación :** No clasificado.

## 3. Composición/información sobre los componentes

Lechada asfáltica compuesta de áridos y emulsión bituminosa de alta estabilidad.

**Sustancia/preparado :** Preparado

Nombre del ingrediente	Número CAS	%	Número CE	Clasificación
asfalto	8052-42-4	10 - 15	232-490-9	No clasificado. [2]

**No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.**

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] Sustancia PBT

[4] Sustancia mPmB

**Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.**

## 4. Primeros auxilios

**Inhalación :** Trasladar a la persona afectada al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

**Ingestión :** Lave la boca con agua. Trasladar a la persona afectada al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Nombre del producto : **PROAMASTIC ASFALTICO**

Fecha de emisión: 29/06/2010.

Cod. CEPSA : 761050000

Versión: 1

<b>Contacto con la piel :</b>	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
<b>Contacto con los ojos :</b>	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
<b>Protección del personal de primeros auxilios :</b>	No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### Medios de extinción

**Apropiado(s):** En caso de incendio, use agua pulverizada (neblina), espuma, productos químicos secos o CO<sub>2</sub>.

**No apropiado(s) :**

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

**Medidas de lucha contra incendios:** Los bomberos deberían utilizar respiradores autónomos (SCBA) y equipamiento completo.

**Productos de descomposición térmica peligrosos:** Ningún dato específico.

**Peligros de exposición especiales :** La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales :** No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

**Precauciones ambientales :** Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

### 7. Manipulación y almacenamiento

**Almacenamiento :** Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Utilizar el contenedor original.

Nombre del producto : **PROAMASTIC ASFALTICO**

Fecha de emisión: 29/06/2010.

Cod. CEPSA : 761050000

Versión: 1

## 8. Controles de la exposición/protección personal

<u>Nombre del ingrediente</u>	<u>Límites de exposición laboral</u>
asfalto	<b>INSHT (España, 2/2009).</b> VLA-ED: 0,5 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: humos

**Procedimientos recomendados de control:** Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de substancias peligrosas.

**Protección de las manos:** Guantes de látex.

**Protección de los ojos:** Gafas de seguridad.

**Protección cutánea:** Se debe utilizar ropa protectora.

Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

**Controles de la exposición del medio ambiente :** Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información general

#### Apariencia

<b>Estado físico:</b>	Líquido.
<b>Color:</b>	Negro.
<b>Olor:</b>	Característico.
<b>Punto de fusión:</b>	5°C (41°F)
<b>Densidad:</b>	1,5 a 1,7 g/cm <sup>3</sup>

## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** El producto es estable.

**Productos de descomposición peligrosos:** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

**Polimerización peligrosa:** Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

Nombre del producto : **PROAMASTIC ASFALTICO**

Fecha de emisión: 29/06/2010.

Cod. CEPSA : 761050000

Versión: 1

## **11. Información toxicológica**

### **Toxicocinética**

- Distribución :** Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: tracto respiratorio superior, piel, ojos.
- Metabolismo :** No disponible.
- Eliminación :** No disponible.

### **Efectos agudos potenciales para la salud**

- Inhalación :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con los ojos :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### **Toxicidad aguda**

- Conclusión/resumen :** No disponible.

### **Efectos crónicos potenciales para la salud**

#### **Toxicidad crónica**

- Conclusión/resumen :** No disponible.

#### **Irritación/Corrosión**

- Conclusión/resumen :** No disponible.

#### **Sensibilizador :**

- Conclusión/resumen :** No disponible.

#### **Carcinogénesis :**

- Conclusión/resumen :** No disponible.

#### **Mutagénesis**

- Conclusión/resumen :** No disponible.

#### **Teratogenicidad**

- Conclusión/resumen :** No disponible.

#### **Toxicidad para la reproducción :**

- Conclusión/resumen :** No disponible.

- Efectos crónicos :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Carcinogénesis :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Mutagénesis :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Teratogenicidad :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Efectos de desarrollo :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Efectos sobre la fertilidad :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### **Signos/síntomas de sobreexposición**

- Inhalación :** Ningún dato específico.
- Ingestión :** Ningún dato específico.
- Piel :** Ningún dato específico.
- Ojos :** Ningún dato específico.

## 12. Información ecológica

**Efectos Ambientales :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Ecotoxicidad acuática

**Conclusión/resumen :** No disponible.

### Biodegradabilidad

**Conclusión/resumen** No disponible.

**Otros efectos negativos :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**PBT :** No disponible.

**mPmB :** No disponible.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**Métodos de eliminación:** Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

**Residuos Peligrosos:** El proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 91/689/CE.

## 14. Información relativa al transporte

### Reglamento internacional de transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre y descripción	Clase	GE*	Etiqueta	Información adicional
Clase ADR/RID	No disponible.	No disponible.	No disponible.	-		-
Clase ADNR	No disponible.	No disponible.	No disponible.	-		-
Clase IMDG	Not available.	Not available.	Not available.	-		-
Clase IATA	Not available.	Not available.	Not available.	-		-

GE\* : Grupo de embalaje

## 15. Información reglamentaria

### Reglamento de la UE

**Frases de riesgo:** Este producto no está clasificado de acuerdo con la legislación de la UE.

**Uso del producto:** Aplicaciones industriales.

**Inventario de Europa :** No determinado.

**Sustancias químicas en lista negra :** No inscrito

Nombre del producto : **PROAMASTIC ASFALTICO**

Fecha de emisión: 29/06/2010.

Cod. CEPSA : 761050000

Versión: 1

Sustancias químicas en lista prioritaria : No inscrito

### Otras regulaciones de la UE

Frases de advertencia adicionales: Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

### Unión Europea

Conforme a la Directiva de la UE 91/155/CEE, y la enmienda 2001/58/CE Reglamento CE 1907/2006.

## 16. Otra información

### Historial

Fecha de la emisión anterior: No hay validación anterior.

Teléfono: +34 91 337 86 28

FAX: +34 91 337 71 33

Correo electrónico: proas@cepsa.com

✔ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

### Aviso al lector

*Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.*