

Nombre del producto : **CEPSASFALT**

Fecha de emisión: 08/05/2012.

Cod. CEPSA :

70020\_70034\_70068\_70157\_70254\_70311\_70319\_70460\_70484\_70556\_70572\_70653

Versión: 1

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto** : CEPSASFALT  
**Familia química** : Mezcla de Hidrocarburos.  
**Número CE** : No disponible.  
**Número CAS** : No disponible.  
**Código del producto** : 70020\_70034\_70068\_70157\_70254\_70311\_70319\_70460\_70484\_70556\_70572\_70653  
**Descripción del producto** : ASFALTO  
**Tipo del producto** : Líquido.  
**Otros medios de identificación** : Una combinación muy compleja de compuestos orgánicos de alto peso molecular que contiene una proporción relativamente alta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte superior a C25 con alto ratio de carbono-hidrógeno. También contiene pequeñas cantidades de diversos metales como el níquel, hierro o vanadio. Se obtiene como residuo no volátil de la destilación de petróleo crudo o por separación como el refinado del aceite residual en un proceso de desasfaltado o descarbonización.

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Construcción de carreteras.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor** : PROAS  
Avda. Ribera del Loira, 50 2ª Planta  
Campo de las Naciones  
28042 Madrid – España  
**Correo electrónico** : TutelaProducto.proas@cepsa.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

**Número de teléfono** : 34 1 337 79 86 (Internacional) / 91 337 79 86 (España)  
**Teléfono de emergencia** : +34 91 337 86 28  
**Horas de funcionamiento** : 24 horas teléfono y/o website.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Definición del producto** : Mezcla

**Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]**

No clasificado.

**Clasificación según la Directiva 67/548/CEE [DSD]**

No clasificado.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o H arriba declaradas.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Pictogramas de peligro** :  
**Palabra de advertencia** : Sin palabra de advertencia.  
**Indicaciones de peligro** :  
**Consejos de prudencia**  
**Prevención** :  
**Respuesta** : No aplicable.

Nombre del producto : **CEPSASFALT**

Fecha de emisión: 08/05/2012.

Cod. CEPSA :

70020\_70034\_70048\_70157\_70254\_70311\_70319\_70440\_70484\_70556\_70572\_70603

Versión: 1

**Almacenamiento** : No aplicable.  
**Eliminación** : No aplicable.  
**Ingredientes peligrosos** : ASFALTO  
**Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas** : Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

**Requisitos especiales de envasado**

**Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños** : No aplicable.  
**Advertencia de peligro táctil** : No aplicable.

**2.3 Otros peligros**

**La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII** : No.  
**La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII** : No.  
**Otros peligros que no conducen a una clasificación** : SULFURO DE HIDROGENO. Este producto puede aparecer en la parte superior de los tanques de almacenamiento y alcanzar concentraciones potencialmente peligrosas para la salud. El vapor puede irritar los ojos y las vías respiratorias. Sensibilizante por contacto con la piel. Provoca quemaduras en los ojos y la piel.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**Sustancia/preparado** : Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación		Tipo
			67/548/CEE	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	
ASFALTO	REACH #: 01-2119480172-44 CE: 232-490-9 CAS: 8052-42-4	0 - 100	No clasificado.	No clasificado.	[A]
asfalto, oxidado	REACH #: 01-2119498270-36 CE: 265-196-4 CAS: 64742-93-4	0 - 100	No clasificado.	No clasificado.	[A]

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

Tipo

- [\*] Sustancia
- [A] Constituyente
- [B] Impureza
- [C] Aditivo de estabilización

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

Nombre del producto : **CEPSASFALT**

Fecha de emisión: 08/05/2012.

Cod. CEPSA :

70020\_70034\_70048\_70157\_70254\_70311\_70319\_70440\_70484\_70556\_70572\_70603

Versión: 1

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : 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. Obtenga atención médica si se produce irritación.
- Inhalación** : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
- Contacto con la piel** : En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Obtenga atención médica inmediatamente. En caso de quemaduras, enfríe inmediatamente la piel afectada con agua fría y continúe así tanto tiempo como sea posible o aplique trapos mojados en el área hasta que reciba atención médica. No se quite las prendas adheridas a la piel.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Efectos agudos potenciales para la salud

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

#### Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.
- Inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Ningún dato específico.
- Ingestión** : Ningún dato específico.

### 4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

- Apropiado(s)** : Utilizar polvos químicos secos, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma. Arena seca u otro absorbente adecuado.
- No apropiado(s)** : No usar chorro de agua.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros derivados de la sustancia o mezcla** : La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Desprende humos tóxicos cuando se calienta hasta la descomposición. Productos de la combustión: óxidos de azufre

Nombre del producto : **CEPSASFALT**

Fecha de emisión: 08/05/2012.

Cod. CEPSA :

70020\_70034\_70048\_70157\_70254\_70311\_70319\_70440\_70484\_70556\_70572\_70603

Versión: 1

## 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** : 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.
- 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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
- Medidas de lucha contra incendios** : Aparato de respiración autónoma.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para personal de no emergencia** : 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. Llevar puestos equipos de protección individual adecuados.
- Para personal de respuesta de emergencia** : Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** : 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).

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13). Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Nota: Véase la sección 1 para información de contacto de emergencia y la sección 13 para eliminación de desechos.

- 6.4 Referencia a otras secciones** : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

Nombre del producto : **CEPSASFALT**

Fecha de emisión: 08/05/2012.

Cod. CEPSA :

70020\_70034\_70048\_70157\_70254\_70311\_70319\_70440\_70484\_70556\_70572\_70603

Versión: 1

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

La información recogida en este apartado contiene datos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de Usos identificados de la Sección 1 para recabar la información específica de uso disponible que se recoge bajo Escenario(s) de exposición.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección** : Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).
- Información relativa a higiene en el trabajo de forma general** : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- : 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.

### 7.3 Usos específicos finales

- Recomendaciones** : No disponible.
- Soluciones específicas del sector industrial** : No disponible.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

La información recogida en este apartado contiene datos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de Usos identificados de la Sección 1 para recabar la información específica de uso disponible que se recoge bajo Escenario(s) de exposición.

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
asfalto	<b>INSHT (España, 1/2012).</b> VLA-ED: 0,5 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: humos
Sulfuro de hidrógeno.	<b>INSHT (España, 1/2012).</b> VLA-ED 5 ppm. VLA-EC 10 ppm

- 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 sustancias peligrosas.

#### Niveles sin efecto derivado

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
asfalto	DNEL	Largo plazo Inhalación	2,9 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	Local
	DNEL	Largo plazo Inhalación	0,6 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Local

#### Concentraciones previstas con efecto

Nombre del producto : **CEPSASFALT**

Fecha de emisión: 08/05/2012.

Cod. CEPSA :

70020\_70034\_70048\_70157\_70254\_70311\_70319\_70440\_70484\_70556\_70572\_70603

Versión: 1

No hay valores PEC disponibles.

## 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** : No hay requisitos de ventilación especiales. Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. Si este producto contiene ingredientes de exposición limitada, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

### Medidas de protección individual

**Medidas higiénicas** : 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.

**Protección ocular/ facial** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Recomendado: Gafas, careta u otra protección que cubra toda la cara deben ser utilizadas si existe la posibilidad de estar expuesto a aerosoles o salpicaduras, o si se manipula el material caliente.

### Protección cutánea

**Protección de las manos** : Para manipular el material caliente, póngase guantes protectores resistentes al calor que puedan soportar la temperatura del producto fundido.

**Protección corporal** : Ropas de protección Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

**Otra protección cutánea** : Botas de seguridad resistentes a productos químicos sin orificios para cordones.

**Protección respiratoria** : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

**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.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Apariencia

**Estado físico** : Líquido. [Sólido a temperatura ambiente.]

**Color** : Negro.

**Olor** : Característico.

**Umbral del olor** : No disponible.

**pH** : No disponible.

**Punto de fusión/Punto de congelación** : No disponible.

**Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición** : >350°C

**Temperatura de inflamabilidad** : Vaso abierto: >220°C [EN ISO 2592]

**Índice de evaporación** : No disponible.

**Inflamabilidad (sólido, gas)** : No disponible.

**Tiempo de Combustión** : No aplicable.

**Velocidad de Combustión** : No aplicable.

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión** : No disponible.

Nombre del producto : **CEPSASFALT**

Fecha de emisión: 08/05/2012.

Cod. CEPSA :

70020\_70034\_70048\_70157\_70254\_70311\_70319\_70440\_70484\_70556\_70572\_70603

Versión: 1

<b>Presión de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: 30 [Aire= 1]
<b>Densidad relativa</b>	: No disponible.
<b>Densidad</b>	: 1 g/cm <sup>3</sup> [25°C]
<b>Solubilidad(es)</b>	: Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de partición octanol/agua</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	: >300°C (ASTM D-92)
<b>Temperatura de descomposición</b>	: No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	: No disponible.
<b>Propiedades oxidantes</b>	: No disponible.

## 9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	: No hay disponibles datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus componentes.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	: El producto es estable.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	: Ningún dato específico.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	: Ningún dato específico.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	: SULFURO DE HIDROGENO. Este producto puede aparecer en la parte superior de los tanques de almacenamiento y alcanzar concentraciones potencialmente peligrosas para la salud.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
asfalto	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-

**Conclusión/resumen** : No clasificado. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Irritación/Corrosión

##### **Conclusión/resumen**

**Ojos** : No clasificado. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Ficha de Datos de Seguridad

Nombre del producto : **CEPSASFALT**

Fecha de emisión: 08/05/2012.

Cod. CEPSA :

70020\_70034\_70048\_70157\_70254\_70311\_70319\_70460\_70484\_70556\_70572\_70653

Versión: 1

**Respiratoria** : No clasificado. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Sensibilización

Nombre del producto o ingrediente	Vía de exposición	Especies	Resultado
asfalto	piel	Cobaya	No sensibilizante

### Conclusión/resumen

**Piel** : No clasificado. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Mutagénesis

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Experimento	Resultado
asfalto	OECD 474	Experimento: In vivo Sujeto: Mamífero-Animal	Negativo

**Conclusión/resumen** : No clasificado. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Carcinogénesis

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
asfalto	Negativo - Dérmica - TC	Ratón	-	-

**Conclusión/resumen** : No clasificado. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad para la reproducción

**Conclusión/resumen** : No clasificado. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Teratogenicidad

**Conclusión/resumen** : No clasificado. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)

No disponible.

### Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

No disponible.

### Peligro de aspiración

No disponible.

**Información sobre las posibles vías de exposición** : No disponible.

### Efectos agudos potenciales para la salud

**Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.

**Inhalación** : Ningún dato específico.

**Contacto con la piel** : Ningún dato específico.

**Ingestión** : Ningún dato específico.



**Efectos inmediatos y retardados así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo****Exposición a corto plazo****Posibles efectos inmediatos** : No disponible.**Posibles efectos retardados** : No disponible.**Exposición a largo plazo****Posibles efectos inmediatos** : No disponible.**Posibles efectos retardados** : No disponible.**Efectos crónicos potenciales para la salud**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
asfalto	Subcrónico NOAEL Dérmica Subcrónico NOEL Inhalación Polvo y nieblas	Rata Rata	2000 mg/kg 103 mg/m3	90 días 28 días

**Conclusión/resumen** : Dosis única: No clasificado. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Dosis repetida: No clasificado. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**General** : 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.**Información adicional** : No disponible.**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
asfalto	EC50 >1000 mg/l CL50 >1000 mg/l CL50 >1000 mg/l	Algas Dafnia Pescado	72 horas 48 horas 96 horas

**Conclusión/resumen** : No clasificado. En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**12.2 Persistencia y degradabilidad****Conclusión/resumen** : Hidrocarburo. UVCB**12.3 Potencial de bioacumulación**

No disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo****Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.**Movilidad** : No disponible.**12.5 Resultados de la valoración de PBT y mPmB**

Nombre del producto : **CEPSASFALT**

Fecha de emisión: 08/05/2012.

Cod. CEPSA :

70020\_70034\_70048\_70157\_70254\_70311\_70319\_70440\_70484\_70556\_70572\_70653

Versión: 1

**PBT** : No.

**mPmB** : No.

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

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en este apartado contiene datos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de Usos identificados de la Sección 1 para recabar la información específica de uso disponible que se recoge bajo Escenario(s) de exposición.

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

##### Producto

**Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para deshacerse de cantidades significativas de desechos del producto, debiendo ser éstos procesados en una planta de tratamiento de efluentes apropiada. 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.





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

##### Empaquetado

**Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

**Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 Número ONU</b>	UN3257	UN3257	UN3257	UN3257
<b>14.2 Designación oficial de transporte ONU</b>	LÍQUIDO TRANSPORTADO A TEMPERATURA ELEVADA, N.E.P. (asfalto)	ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S. (asfalto)	ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S. (Asphalt)	Líquido a temperatura elevada, n.e.p. (asfalto)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	9 	9 	9 	9 
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No.	No.	No.	No.

## Ficha de Datos de Seguridad

Nombre del producto : **CEPSASFALT**

Fecha de emisión: 08/05/2012.

Cod. CEPSA :

70020\_70034\_70048\_70157\_70254\_70311\_70319\_70440\_70484\_70556\_70572\_70653

Versión: 1

<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.
<b>Información adicional</b>	<u>Número de identificación de peligros</u> 99  <u>Cantidad limitada</u> 0  <u>Previsiones especiales</u> 274 580 643  <u>Código para túneles</u> (D)	-	<u>Emergency schedules (EmS)</u> F-A, _S-P_  <b>Marpol Annex I</b> <b>"Asphalt Solutions"</b>	<u>Aeronave de pasajeros y carga</u> Limitación de cantidad: Prohibido Instrucciones de embalaje: Forbidden <u>Sólo aeronave de carga</u> Limitación de cantidad: Prohibido Instrucciones de embalaje: Forbidden <u>Cantidades limitadas - Aeronave de pasajeros</u> Limitación de cantidad: Prohibido Instrucciones de embalaje: Forbidden

**14.7 Transporte a granel según el Anexo II del convenio MARPOL 73/78 y el código GRG (IBC)**      **Nombre y descripción** : Este producto no está incluido en el Anexo II de MARPOL.

**Observaciones :** Este producto no está regulado para el transporte de acuerdo a ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA. para Temperatura inferior a 100°C

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

**Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos** : No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

**Inventario de Europa** : Todos los componentes están listados o son exentos.

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

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

**Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Aire** : No inscrito

Nombre del producto : **CEPSASFALT**

Fecha de emisión: 08/05/2012.

Cod. CEPSA :

70020\_70034\_70048\_70157\_70254\_70311\_70319\_70440\_70484\_70556\_70572\_70603

Versión: 1

**Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Agua** : No inscrito

### Regulaciones Internacionales


**Sustancias químicas incluidas en la lista I de la convención sobre armas químicas** : No inscrito

**Sustancias químicas incluidas en la lista II de la convención sobre armas químicas** : No inscrito

**Sustancias químicas incluidas en la lista III de la convención sobre armas químicas** : No inscrito

**15.2 Evaluación de la seguridad química** : Completa.

### SECCIÓN 16: Otra información

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

**Abreviaturas y acrónimos** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
DNEL = Nivel de No Efecto Derivado  
EE = Escenarios de Exposición  
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
RRN = Número de Registro REACH

### Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

**Texto completo de las frases H abreviadas** : No aplicable.

**Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]** : No aplicable.

**Texto completo de las frases R abreviadas** : No aplicable.

**Texto completo de las clasificaciones [DSD/DPD]** : No aplicable.

**Fecha de impresión** : 08/05/2012.

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 08/05/2012.

**Fecha de la emisión anterior** : No hay validación anterior.

**Versión** : 1

### 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.