



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 1 de 5

Fecha / Edición: 21/12/05 Rev. 02  
Producto: 461x -xx ESPUMANTES

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

**1.1- Identificación de la sustancia o preparado:** Mezcla de sustancias tensioactivas orgánicas de origen animal.

ASPAN

ASPAN C

ASPAN ST

**1.2.- Uso de la sustancia o preparado:** Para la preparación de hormigón celular.

**1.3.- Identificación de la sociedad o empresa:** ASFALTEX S.A.  
Ctra. de Molins de Rei a Rubí, km 7,3  
08197 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.- Composición / información sobre los componentes

Materia orgánica de origen animal, hidróxido sódico.

Descripción	EINECS	Nº CAS	%	Etiquetas
Hidróxido sódico	215-185-5	1310-73-2	<5,0	C, R35

### Descripción:

Líquido rojizo envasado en bidones metálicos o de plástico.

## 3.- Identificación de los peligros

### Peligros para el hombre

**Inhalación:** La inhalación causa irritación de las vías respiratorias.

**Ingestión:** Poco probable. Puede provocar quemaduras y dolores en el aparato digestivo.

**Piel:** El contacto con la piel provoca quemaduras.

**Ojos:** El contacto con los ojos produce quemaduras e irritaciones oculares.

### Peligros para el medio ambiente

Si entra en contacto con agua se produce una elevación transitoria del pH.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 2 de 5

---

Fecha / Edición: 21/12/05      Rev. 02  
Producto:            461x -xx      ESPUMANTES

---

## 4. -Primeros auxilios

- Inhalación:**      Sacar al accidentado al aire libre. Respirar aire fresco. En caso de molestias persistentes, buscar ayuda médica.
- Ingestión:**      Enjuagar la boca con agua abundante. Dar de beber agua y no provocar el vómito. En caso de molestias persistentes, buscar ayuda médica.
- Piel:**              Lavar abundantemente con agua.  
En caso de molestias persistentes, buscar ayuda médica.
- 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**    El producto no es inflamable, y en caso de incendio no limita el uso de agentes de extinción. Utilizar medidas contra incendios compatibles con los materiales combustibles contiguos.

**Peligros especiales**    No se han determinado.

**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:**      Evitar la inhalación de vapores y el contacto con los ojos y la piel. Se recomienda lavar las manos a fondo antes de la ingestión de alimentos.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:**    Evitar la entrada del producto en alcantarillas y cursos fluviales.

**Método de limpieza:**      Contener la fuga y recoger el material en recipientes adecuados. El resto debe ser recogido con la ayuda de un material absorbente e inerte (ej. tierra de diatomeas, 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. Envases cerrados e identificados. Mantener alejado de fuentes de calor y de luz solar directa.





# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 4 de 5

---

Fecha / Edición: 21/12/05      Rev. 02  
Producto:                    461x -xx      ESPUMANTES

---

**Velocidad de evaporación**      No aplicable

## 9.3.- Otros datos

30 – 34% de materia sólida

---

## 10.- Estabilidad y reactividad

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

**10.2.- Materias que deben evitarse:**      No se han determinado.

**10.3.- Productos de descomposición peligrosos:** No se han determinado.

---

## 11.-Información toxicológica

En condiciones normales el producto no entraña peligro.

**Efectos retardados, inmediatos, agudos o crónicos:** La inhalación de vapores durante su aplicación puede agravar problemas respiratorios. Puede provocar quemaduras en la piel, al tener un pH fuertemente alcalino. Puede producir lesiones de los globos oculares.

---

## 12.-Información ecológica

**12.1.- Ecotoxicidad**      No se ha determinado. (Aumento del pH del agua).

**12.2.- Movilidad**      Da lugar a fracciones solubles en agua.

**12.3.- Persistencia y degradabilidad**      El producto no se biodegrada mientras la alcalinidad se mantenga elevada.

**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 según la legislación vigente.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 5 de 5

---

Fecha / Edición: 21/12/05      Rev. 02  
Producto: 461x -xx      ESPUMANTES

---

## 14.-Información relativa al transporte

**Número ONU:** No aplicable  
**Clase:** No aplicable  
**Transporte:** No aplicable  
**Grupo de clasificación:** No aplicable  
**Contaminante marino:** Aumento transitorio del pH por contacto con el agua.  
**Otra información pertinente:** No aplicable

---

## 15.-Información reglamentaria

**Etiquetas:** Pictograma C  
**Frases R:** R 34 Provoca quemaduras  
R 37 Irrita las vías respiratorias  
**Frases S:** S 39 Úsese protección para los ojos / la cara

---

## 16.-Otra información

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

R 35 Provoca quemaduras graves.

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

S 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S 37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos / la cara

S 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta)

**Restricciones de utilización:** No se han determinado.

**Variaciones respecto anterior edición:** Actualización y 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.

---