



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 1 de 5

---

Fecha / Edición: 02/08/05      Rev. 01  
Producto: 65xx – xx      COMPLEJOS INSONORIZANTES DE BETÚN ELASTÓMERO

---

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

**1.1- Identificación de la sustancia o preparado:** Mezcla de betún asfáltico, cargas y fibras minerales, termoplásticos y elastómeros ensamblada con fibras aglomeradas con resinas sintéticas termoendurentes.

INSOFLEX  
SONOFLEX

**1.2.- Uso de la sustancia o preparado:** Complejos insonorizantes para el aislamiento acústico de paredes y techos.

**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

Asfaltos de destilación, cargas minerales, plásticos, cauchos termoplásticos, fibras de algodón recuperadas y resinas sintéticas termoendurentes.

Descripción	EINECS	Nº CAS	%	Etiquetas

### Descripción:

Complejo insonorizante de color negro en cara superior y verde en cara inferior o verde en ambas caras, suministrado en rollos.

---

## 3.- Identificación de los peligros

### Peligros para el hombre

**Inhalación:** No se ha identificado ningún riesgo considerable por esta vía.

**Ingestión:** Poco probable. Puede causar irritaciones en el aparato digestivo.

**Piel:** No se ha identificado ningún riesgo considerable por esta vía.

**Ojos:** Poco probable. Puede causar irritaciones por fricción.

### Peligros para el medio ambiente

No se han determinado.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 2 de 5

---

Fecha / Edición: 02/08/05      Rev. 01  
Producto: 65xx – xx      COMPLEJOS INSONORIZANTES DE BETÚN ELASTÓMERO

---

## 4. -Primeros auxilios

- Inhalación:** En caso de inhalación sacar al accidentado al aire libre. En caso de molestias persistentes, buscar ayuda médica.
- Ingestión:** Enjuagar la boca con agua abundante. En caso de molestias persistentes, buscar ayuda médica.
- Piel:** Lavar abundantemente con agua y jabón. Utilizar disolventes aprobados médicamente para eliminar las manchas persistentes (parafinas líquidas medicinales).
- 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:** En caso de vertido, llevar gafas, guantes y ropa protectora adecuada.  
Evitar el contacto con la piel.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** No se producen fracciones solubles en agua.  
Evitar la entrada del producto en los cursos fluviales.

**Método de limpieza:** Recoger el material por medios mecánicos.

---

## 7.- Manipulación y almacenamiento

**7.1- Manipulación:** Utilizar un equipo de protección adecuado durante su manipulación (guantes, botas, gafas, ropa de trabajo adecuada...).

**7.2- Almacenamiento:** En lugar fresco y seco, entre 5 y 30°C. Rollos precintados e identificados.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 3 de 5

---

Fecha / Edición: 02/08/05      Rev. 01  
Producto:            65xx – xx      COMPLEJOS INSONORIZANTES DE BETÚN ELASTÓMERO

---

**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:**      Se aconseja procurar una buena ventilación durante su aplicación. Se recomienda el uso de mascarilla antipartículas en caso de sensibilización a alguno de los componentes.

**Protección de las manos:**      Se aconseja la utilización de guantes.

**Protección de los ojos:**      Se aconseja utilizar gafas de protección integral.

**Protección cutánea:**      Se aconseja la utilización de ropa adecuada.

---

## 9.-Propiedades físicas y químicas

**9.1.- Información general**      Lámina sólida de color negro en cara superior y verde en cara superior o en ambas caras.

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

**pH**      No aplicable

**Punto/intervalo de ebullición**      No aplicable

**Punto de inflamación**      > 240°C

**Inflamabilidad**      Temperatura de ignición aprox. 350°C

**Propiedades explosivas**      No aplicable

**Propiedades comburentes**      No aplicable

**Presión de vapor**      No aplicable

**Densidad relativa**      aprox. 1,40g/cm<sup>3</sup> (capa pesada) y 60kg/m<sup>3</sup> (capa porosa)

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

**Viscosidad**      No aplicable

**Densidad de vapor**      No aplicable



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 4 de 5

---

Fecha / Edición: 02/08/05      Rev. 01  
Producto: 65xx – xx      COMPLEJOS INSONORIZANTES DE BETÚN ELASTÓMERO

---

**Velocidad de evaporación**      No aplicable

### 9.3.- Otros datos

No aplicable

---

## 10.- Estabilidad y reactividad

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

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

**10.3.- Productos de descomposición peligrosos:** Humos, hidrocarburos, CO, CO<sub>2</sub> y NO<sub>x</sub>.

---

## 11.-Información toxicológica

En condiciones normales el producto no entraña ningún peligro. El contacto prolongado puede producir irritaciones moderadas en piel, mucosas y ojos.

**Efectos retardados, inmediatos, agudos o crónicos:** No se han determinado.

---

## 12.-Información ecológica

**12.1.- Ecotoxicidad**      No se ha determinado.

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

**12.3.- Persistencia y degradabilidad**      El producto no se biodegrada significativamente.

**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 en vertederos controlados y según la legislación vigente.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 5 de 5

---

Fecha / Edición: 02/08/05      Rev. 01  
Producto: 65xx – xx      COMPLEJOS INSONORIZANTES DE BETÚN ELASTÓMERO

---

## 14.-Información relativa al transporte

**Número ONU:** No aplicable  
**Clase:** No aplicable  
**Transporte:** Por carretera / Ferroviario / Marítimo  
**Grupo de clasificación:** No aplicable  
**Contaminante marino:** No aplicable  
**Otra información pertinente:** No aplicable

---

## 15.-Información reglamentaria

**Etiquetas:** No aplicable  
**Frases R:** No aplicable  
**Frases S:** No aplicable

---

## 16.-Otra información

**Símbolos de peligro (letras R):** No aplicable  
**Indicaciones de prudencia (Letras S):** No aplicable  
**Restricciones de utilización:** No se han determinado.  
**Variaciones respecto anterior edición:** Primera edición de hoja de seguridad 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.

---