



ASFALTOS ChovA, S. A.  
Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3  
Apdo. Correos Nº 5  
46760 Tavernes de Valldigna  
(Valencia.) ESPAÑA.  
Tlno. 962 822 150  
Fax. 962 823 661  
E-mail: chova@chova.com

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 CLP

**LÁMINAS VISCOELÁSTICAS  
ADHERIDAS A LANA DE ROCA  
DESTINADAS AL AISLAMIENTO ACÚSTICO  
ChovACUSTIC 65 LR 70/4**

FECHA DE EDICIÓN: 27 de Julio 2016

REVISIÓN: 1

Página 1 de 6

PRODUCTOS: COMPUESTO CON LÁMINAS BITUMINOSAS VISCOELÁSTICAS DE ALTA DENSIDAD.  
(TODAS LAS DESIGNACIONES Y TIPOS COMERCIALES.)

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL: (\*)

CÓDIGO DEL PRODUCTO:

**Panel ChovACUSTIC 65 LR**

**56003**

NOTA: (\*) Nombres y códigos, de las referencias más habituales. Extensible a otros productos, de la misma gama.

TIPO DE PRODUCTO: Lámina bituminosa viscoelástica adherida a un panel de lana de roca.

1.2 Uso del producto.

Uso habitual: Aislamiento térmico y Acústico.

FABRICADO POR: ASFALTOS ChovA, S.A.,  
Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3  
Tavernes de la Valldigna. (València.)  
Tno. 962 822 150

**Teléfono de URGENCIAS: 902 10 90 20 (Servicio de Atención al Cliente ChovA)**

**Horario de oficinas:**

- **Lunes a Jueves de 8 a 14 h y de 15:30 a 18 h**
- **Viernes de 8 a 14:30 h**

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

| FÍSICO / QUÍMICOS   | TOXICOLÓGICOS. (SÍNTOMAS.)   |
|---|--|
| Se presentan en paneles y se almacenan en palets.<br>Se almacenan y manejan a temperatura ambiente. | <b>INHALACIÓN: No es probable.</b><br><b>INGESTIÓN: No es probable.</b><br><b>CONTACTO PIEL/OJOS: No es probable.</b><br>Los betunes no están clasificados como peligrosos según los criterios de la CE, pero contienen concentraciones muy bajas de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PCA,s). A pesar de la presencia conocida de PCA,s no existe evidencia de que la exposición a sus humos sea nociva.<br><br><b>EFFECTOS TÓXICOS GENERALES: No es probable.</b> |

## 3. COMPOSICIÓN. INFORMACIÓN DE COMPONENTES

COMPOSICIÓN GENERAL: (según producto y tipo, descrito en la ficha técnica correspondiente, posee todos o algunos de los componentes descritos a continuación.)

BETÚN ELASTÓMERO: Betún asfáltico modificado con caucho elastómero SBS.

FILLER: (Cargas minerales): Carbonato Cálcico molido.

ARMADURAS: Filtro de fibra de Vidrio;

ANTIADHERENTE: Film de polietileno termofusible;

LANA DE ROCA: Lana mineral, fibras de lana de roca con orientación aleatoria y cuyo contenido en óxidos alcalinos y óxidos alacino térreos ( $Na_2 + K_2O + CaO + MgO + BaO$ ) sea superior al 18% en peso.

| COMPONENTES PELIGROSOS: | Rango (%) | Clasificación |   |
|-------------------------|-----------|---------------|---|
|                         |           | R             | S |
| NP                      |           |               |   |

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Alejar la persona afectada de la zona de exposición.

**Contacto con la piel:** Lavar la piel con agua fría y jabón. En caso de alergia acuda al médico.

**Contacto con los ojos:** Enjuagarse con abundante agua durante al menos 15 minutos.

**Ingestión:** Beber agua abundantemente en caso de ingestión accidental.

En caso de persistencia de los síntomas acudir al médico.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**MEDIDAS DE EXTINCIÓN:** Espumas, polvo químico seco, dióxido de carbono, gas inerte, arena o polvo, agua pulverizada.

**CONTRAINDICACIONES:** No usar nunca chorros de agua directamente.

**PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN:** El betún ardiendo da lugar a una compleja mezcla de gases y partículas en suspensión incluyendo CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, CO, óxidos de azufre y otros gases.

**RIESGOS ESPECIALES:** En un incendio se producen humos negros. Y en caso de exposición prolongada pueden producirse problemas respiratorios.

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN:** Trajes, zapatos y guantes resistentes al calor. Equipos autónomos de respiración.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### PRECAUCIONES PERSONALES:

En caso de presencia de altas concentraciones de polvo, utilizar el equipo de protección individual indicado en el punto 8.

### PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

No aplica

### MÉTODOS DE LIMPIEZA:

Aspiración o barredura, tras humedecer

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| MANIPULACIÓN   | ALMACENAMIENTO  |
|--|---|
| <b>PRECAUCIONES:</b><br>Cumplir con la legislación sobre la protección del trabajo.<br>En caso de operaciones de corte del producto, utilizar preferencialmente láminas lisas. | <b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:</b><br>Consérvense con el embalaje original<br><br><b>Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor:</b><br>Los mismos que en el embalaje original |
| <b>CONDICIONES ESPECIALES:</b><br>Ninguna  |   |

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

#### PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Mascarilla adecuada para protección durante la aplicación con cola de contacto.

#### PROTECCIÓN DE OJOS

Gafas adecuadas para protección durante la aplicación con taladro.

Gafas adecuadas para protección durante la aplicación con cola de contacto

#### PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Guantes adecuados para protección durante la aplicación con cola de contacto.

PROTECCIÓN CUTÁNEA

Ropa de trabajo adecuada durante la aplicación con cola de contacto.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### INFORMACIÓN GENERAL:

ASPECTO: sólido

COLOR: negro (lámina)  
amarillo (lana de roca)

OLOR: característico (lámina)  
Inodoro (lana de roca)

### INFORMACIÓN IMPORTANTE EN RELACIÓN CON LA SALUD, LA SEGURIDAD Y EL MEDIO AMBIENTE:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| pH:                          | No Aplicable.                                  |
| Punto de ebullición:         | Superior a 400 °C.                             |
| Punto de inflamación:        | Superior a 250 °C.                             |
| Límite de explosividad:      | No Aplicable.                                  |
| Punto de reblandecimiento:   | Superior a 85 °C.                              |
| Densidad relativa (Agua = 1) | No Aplica.                                     |
| Viscosidad:                  | No determinada.                                |
| Solubilidad en agua:         | Insoluble.                                     |
| Liposubilidad:               | No Aplica.                                     |
| Solubilidad en disolventes:  | Soluble en la mayoría de disolventes orgánicos |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### ESTABILIDAD:

Estable a temperatura ambiente. Estable en condiciones de almacenamiento y aplicación habituales. La exposición prolongada a temperaturas altas (superiores a 80 °C) puede alterar el material y acelerar su degradación.

Lana de roca: Nada a señalar, sustancia estable e inerte. La estabilidad de sus características iniciales es mantenida hasta 800°C. El ligante resiste hasta  $\cong 200^{\circ}\text{C}$ .

### PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

A temperaturas elevadas, liberan gases de descomposición, humos, vapores irritantes. Tales como: CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, CO, óxidos de azufre y otros gases.

### REACCIONES PELIGROSAS:

Ninguna reacción peligrosa durante una manipulación adecuada.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### INFORMACIÓN GENERAL:

Con una manipulación adecuada no se conoce ningún efecto perjudicial.

El efecto mecánico de las fibras en contacto con la piel puede causar irritación temporal.

El producto está de acuerdo con la "Directiva 97/69/CE" y en cumplimiento de una de las condiciones de la Nota Q. La clasificación como cancerígeno no será necesaria, ya que estas fibras que cumplen la condición: "- un ensayo de biopersistencia a corto plazo, mediante instilación intratraqueal, se demuestra que las fibras cuya longitud es superior a 20  $\mu\text{m}$  tienen una vida media ponderada inferior a 40 días".

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### TOXICIDAD AMBIENTAL:

En condiciones normales de aplicación, no se prevé ningún efecto toxicológico sobre el medio ambiente. No da lugar a fracciones solubles en agua. El producto no es tóxico para el medio ambiente. No es peligroso para las plantas o para el medio acuático.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS PARA SU ELIMINACIÓN

### RESIDUOS / PRODUCTOS NO UTILIZADOS:

Contactar con los servicios de eliminación de residuos.

Debe ser tratado respetando las legislaciones locales vigentes. El residuo seco puede eliminarse en vertederos controlados.

### ENVASES CONTAMINADOS:

Los envases deben ser tratados respetando las legislaciones locales vigentes.

## 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

CONSIDERACIONES GENERALES: Producto NO PELIGROSO según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte por carreteras:

Transportar de acuerdo a las Normas ADR/TPC

Transporte por ferrocarril:

Transportar de acuerdo a las Normas RID/TPF

Transporte por vía marítima:

Transportar de acuerdo a las Normas IMDG

Transporte por vía aérea:

Transportar de acuerdo a las Normas ICAO/IATA

Número ONU

No Aplicable.

Producto No Peligroso.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento 1272/2008 (CLP)

- ✓ Las fibras de lana de roca "MW ECOTERME" de acuerdo con la Directiva 97/69/CE y por el Reglamento (CE) 1272/2008 no son clasificadas como peligrosas y están exoneradas de la clasificación - cancerígeno - porque cumplen al menos uno de los criterios de exoneración.

DIRECTIVA 97/69/CE

"Nota Q:

La clasificación como carcinógeno no será necesaria, si se puede demostrar que la sustancia cumple una de las condiciones siguientes:

- en un ensayo de biopersistencia corto plazo, mediante inhalación, se demuestra que las fibras cuya longitud es superior a 20  $\mu\text{m}$  tienen una vida media ponderada inferior a diez días, o bien - en un ensayo de biopersistencia corto plazo, mediante instalación intratraqueal, se demuestra que las fibras cuya longitud es superior a 20  $\mu\text{m}$  tienen una vida media ponderada inferior a cuarenta días, o bien
- en un ensayo intraperitoneal adecuado se demuestra que no hay pruebas de carcinogenicidad excesiva, o bien
- ausencia de efectos patógenos relevantes o cambios neoplásicos en un ensayo de inhalación adecuado de larga duración,

Nota R:

La clasificación como carcinógeno no tiene por qué aplicarse a las fibras cuyo diámetro geométrico ponderado por la longitud menos dos errores estándar sea superior a 6  $\mu\text{m}$ ".

ETIQUETADO:

Según las directivas europeas de clasificación, envasado y etiquetado sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE. Utilizando el método de cálculo 88/379/ CEE.

|                   |  |
|-------------------|--|
| Nº CEE:           | No Aplicable.                          |
| SÍMBOLO:          | Ninguno, según las directivas CEE.     |
| FRASES R:         | Ninguna, según las directivas CEE.     |
| FRASES S:         | Ninguna, según las directivas CEE.     |
| OTRA INFORMACIÓN: | Sin obligación de etiquetado especial. |

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Esta ficha de seguridad responde a las directivas y adaptaciones de la CEE nº: 91/155, 67/548, y 88/379

Avisos o notas importantes:

Las informaciones de esta ficha de seguridad se basan sobre el estado de los conocimientos actuales en nuestra posesión y nuestra experiencia.

Se recomienda comunicar las informaciones de esta ficha de seguridad, eventualmente de forma apropiada, a los usuarios.

No se aceptará ninguna responsabilidad (salvo especificado por la ley) después de la utilización de esta ficha de seguridad.

La información se refiere exclusivamente a los productos referenciados. Puede no ser válida en combinación con otros productos.