



# ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Conforme a la directiva 93/112/CE).

**LÁMINAS BITUMINOSAS**  
DESTINADAS A LA IMPERMEABILIZACIÓN.  
**AUTOADHESIVAS**- NORMA UNE-EN 13707

FECHA DE EDICIÓN: junio de 2.012

REVISIÓN: 1

Página 1 de 6

PRODUCTOS: LÁMINAS AUTOADHESIVAS DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMERO. LBA. (TODAS LAS DESIGNACIONES Y TIPOS COMERCIALES).

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

#### 1.1 Identificación del producto

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| NOMBRE COMERCIAL: (*)               | CÓDIGO DEL PRODUCTO: |
| CHOVASTAR AUTOADHESIVA ALU          | 72123                |
| CHOVASTAR AUTOADHESIVA GRÁNULO ROJO | 31401                |
| CHOVASTAR AUTOADHESIVA GRÁNULO GRIS | 31402                |
| POLITABER AUTOADHESIVA ABT ROJO     | 31404                |
| POLITABER AUTOADHESIVA ABT GRIS     | 31403                |

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

TIPO DE PRODUCTO: LÁMINAS AUTOADHESIVAS AUTOPROTEGIDAS, A BASE DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMERO SBS,

NORMA UNE-EN 13707.

#### 1.2 Uso del producto.

Uso habitual: laminas impermeabilizantes en cubiertas, muros enterrados, etc.

PRODUCTOS CON MARCADO **CE** (VER FICHAS TÉCNICAS)

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

## 2. 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. Mezcla en caliente y a través de un molino, que incorpora el caucho al asfalto. Betún Autoadhesivo.  
**FILLER:** (Cargas minerales): Pizarra molida o Carbonato Cálcico molido.  
**ARMADURAS:** Filtro de fibra de Vidrio;  
**ANTIADHERENTE:** Film de plástico siliconado retirable;  
**AUTOPROTECCIÓN:** Aluminio, liso o gofrado, Gránulos minerales coloreados o pizarra en escamas,  
**DEFINICIÓN:** Se denomina láminas bituminosas a aquellos prefabricados laminares constituidos por una armadura o no, recubrimientos bituminosos y, eventualmente, una protección.

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

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

| FÍSICO / QUÍMICOS   | TOXICOLÓGICOS. (SÍNTOMAS).  |
|---|---|
| <p>Se presentan en rollos laminados y se almacenan en palets.<br/>Se almacenan y manejan a temperatura ambiente.</p> <p>Los rollos tienen un ancho de 1 m, y distintas longitudes</p> | <p><b>INHALACIÓN:</b> No es probable.<br/> <b>Ingestión:</b> No es probable.<br/> <b>CONTACTO PIEL/OJOS:</b> No es probable.</p> <p>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.</p> <p><b>EFFECTOS TÓXICOS GENERALES:</b> No es probable.</p> |

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**INHALACIÓN:** No es probable.  
**Ingestión:** No es probable.  
**PIEL:** No es probable.  
**OJOS:** No es probable.

**MEDIDAS GENERALES:** Dada la aplicación, sin aporte de calor, y por contacto o presión, NO existen medidas especiales.

## 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:**

No aplica

**PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:**

No aplica

**MÉTODOS DE LIMPIEZA:**

No aplica

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| MANIPULACIÓN   | ALMACENAMIENTO   |
|--|--|
| <b>PRECAUCIONES:</b><br>Cumplir con la legislación sobre la protección del trabajo | <b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:</b><br>Consérvense con el embalaje original                              |
| <b>CONDICIONES ESPECIALES:</b><br>Ninguna  | <b>Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor:</b><br>Los mismos que en el embalaje original |

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

#### PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No es necesaria medida especial

#### PROTECCIÓN DE OJOS

No es necesaria medida especial

#### PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Ropa de trabajo adecuada según legislación. Guantes para calor

#### PROTECCIÓN CUTÁNEA

Ropa de trabajo adecuada según legislación

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### INFORMACIÓN GENERAL:

ASPECTO: sólido

COLOR: negro

OLOR: característico

### 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.

### 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, en base a la experiencia de años, no se conoce ningún efecto perjudicial.

### TOXICIDAD AGUDA:

No aplicable.

### CONTACTO CON LA PIEL:

No aplicable.

### CONTACTO CON LOS OJOS:

No aplicable.

## 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

### 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 n°: 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.

Cambios realizados. En aplicación de la Directiva REACH, Anexo II, de 29.05.2007