



# ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

### PANEL MULTIAISLANTE

FECHA DE EDICIÓN: 15 de Junio 2016

REVISIÓN: 2

Página 1 de 4

PRODUCTOS:

(TODAS LAS DESIGNACIONES Y TIPOS COMERCIALES).

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

##### 1.1 Identificación del producto

NOMBRE COMERCIAL: (\*)

CÓDIGO DEL PRODUCTO:

PANEL MULTIAISLANTE 80/3	81613
PANEL MULTIAISLANTE 80/4	81615
PANEL MULTIAISLANTE 110/2	81617
PANEL MULTIAISLANTE 110/3	81618
PANEL MULTIAISLANTE 160/2	81619
PANEL MULTIAISLANTE 80/8	81621
PANEL MULTIAISLANTE 120/2	81622
KIT MULTIAISLANTE 2 CM	81630
KIT MULTIAISLANTE 3 CM	81631
PANEL MULTIAISLANTE IGNIFUGO 80/3	81570
PANEL MULTIAISLANTE IGNIFUGO 80/4	81571
PANEL MULTIAISLANTE IGNIFUGO 80/5	81572
PANEL MULTIAISLANTE IGNIFUGO 80/8	81576
PANEL MULTIAISLANTE IGNIFUGO 110/2	81573
PANEL MULTIAISLANTE IGNIFUGO 110/3	81574
PANEL MULTIAISLANTE IGNIFUGO 160/2	81575

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

TIPO DE PRODUCTO: Panel multiaislante es un material orgánico con estructura de celdas.

##### 1.2 Uso del producto.

Uso habitual: aislamiento acústico. .

COMERCIALIZADO 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: Polímero de Poliuretano

APARIENCIA: Espuma suave

INFORMACIÓN NORMATIVA: las directivas de la UE sobre clasificación, envasado y etiquetado de las sustancias peligrosas indica que el panel multiaislante no requiere identificación con la etiqueta de esta producción

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Punto de autoencendido: Entre 370°C y 427°C

Riesgo de fuego: El producto está constituido por materias primas orgánicas con alto grado de combustibilidad. Su combustión libera mucho calor y humo intenso.

Punto de fusión: Cuando se añade energía al producto, esto podría fundirse y resultar en productos inflamables. Durante un incendio, los productos pueden producir monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarburo gaseoso y nitrógeno. Estas sustancias pueden existir en diferentes concentraciones dependiendo de las condiciones de combustión así como gases corrosivos si la formulación de espuma contiene retardante de llama.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Protección en caso de incendio:** El bombero debe llevar una máscara para protegerse de los gases resultantes de la combustión.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**MEDIDAS DE EXTINCIÓN:**

Extintores de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo seco, espuma de agua líquida

**INFORMACIÓN ADICIONAL EN CASO DE INCENDIO:**

La expresión "una espuma con retardante de llama" no significa que la espuma no puede sufrir cualquier combustión y que no hay riesgo de incendio

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

No aplicable.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**PELIGRO**

La espuma de poliuretano no es peligro para la salud a temperatura ambiente. No es necesario llevar ropa de protección adecuada para el manejo de la espuma.

**VENTILACIÓN:**

Siempre que haya una ventilación considera normal en el lugar de trabajo, no se requieren medidas especiales para la mayoría de las operaciones de manipulación y corte.

**LA VENTILACIÓN DURANTE ALGUNAS OPERACIONES**

La ventilación local por aspiración es necesario en algunas operaciones, es decir, cuando se producen polvo y espuma de rebaños o cuando ocurrieron los vapores durante el corte eléctrico

**ALMACENAMIENTO:**

El almacenamiento tiene que ser hecho lejos de fuentes de calor (cigarrillos, fuego directo, resistencia eléctrica, etc ...). el UV la luz puede causar decoloración de la superficie de la espuma.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección con vestuario:	No es necesaria.
Protección de los ojos:	Gafas protectoras. Cuando el procedimiento tiende a producir polvo, se debe utilizar vidrio de protección.
Otras medidas:	Para la espuma de poliuretano curado completamente no otros se requieren medidas. Aun así, para el manejo de la espuma fresca se debe utilizar guantes.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**INFORMACIÓN GENERAL:**

FORMA Y ASPECTO:	Sólido, voluminosos, de material más o menos elástica
COLOR:	Negro
DENSIDAD ESPECÍFICA:	10-600 Kg/m <sup>3</sup>
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Insuble
OLOR:	Débil
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	Entre 315°C and 370°C
TEMPERATURA DE DISTORSIÓN:	A partir de 180°C
ENERGÍA TÉRMICA:	28.000 KJ/Kg
DESCRIPCIÓN QUÍMICA:	Producto de calor de la célula de poliuretano resultante de la mezcla de isocianatos, poliols, poliéster-poliol de éter y agua, controlado por catalizadores, agente estabilizador y otras sustancias.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD Y REACCIÓN:**

Producto estable entre las temperaturas -40°C e + 120°C

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**ORAL:**

No hay información acerca de la toxicidad oral de la espuma de poliuretano LU50 > 5.000mg/kg-

**INHALACIÓN:**

Inhalación continua de las partículas de polvo de poliuretano puede causar infecciones pulmonares, obstrucción de la sistema y fibrosis respiratorio.

**CONTACTO CON LA PIEL:**

No se conocen efectos adversos derivados del contacto con espuma de poliuretano.

**CONTACTO CON LOS OJOS**

Las partículas de polvo pueden causar irritación. Lavar con agua para eliminar el polvo.

**CONTAMINACIÓN MICROBIOLÓGICA:**

La espuma de poliuretano es estéril en su producción.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### TOXICIDAD AMBIENTAL:

Biodegradabilidad: Dependiendo del tipo de la espuma de poliuretano, el producto no es biodegradable o es débilmente degradable  
Información adicional ecológica: En caso de incendio con una espuma estándar, las partículas transportadas por el agua son inocuas.  
Los organismos vivos no están en peligro de extinción.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS PARA SU ELIMINACIÓN

### RESIDUOS / PRODUCTOS NO UTILIZADOS:

Por lo general, el residuo y poliuretano recorte de espuma puede ser reciclado de acuerdo con varios métodos, si no están contaminado. Hay varias opciones para el reciclaje si el material respeta una serie de condiciones técnicas y económicas.  
La incineración en condiciones controladas es también una posibilidad si hay un acuerdo provisional la autorización de las autoridades locales

## 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

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

### ETIQUETA DEL PRODUCTO

De la espuma de poliuretano no se hace referencia en la norma de 1996 sobre el transporte de materias peligrosas (clasificación, envase y etiqueta).  
No hay información ya sea sobre el tipo de el transporte.  
El producto no está clasificado como peligroso para cualquier tipo de de transporte de acuerdo con las normas vigentes en la UE

### MEDIDAS

No es necesario adoptar algún tipo de medida especial para el transporte de espuma de poliuretano.

## 15/16. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA Y OTRA INFORMACIÓN

### LEGISLACIÓN:

La regulación y las directivas de la UE sobre el medio ambiente no establece ningún requisito especial para la espuma.

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