

### DESCRIPCIÓN

BECCNOL AQ 797 es un polioli para espuma de poliuretano que puede aplicarse manualmente o con equipo de inyección. Es de baja densidad, no contiene propelente que dañe la capa de ozono o promueva el calentamiento global. Es ideal para paneles, contenedores refrigerados y otros sistemas de refrigeración. Cumple con los requisitos fijados en el Protocolo de Montreal. Producto que presenta características de Autoextinguibilidad.

### USO

BECCNOL AQ 797 se utiliza como Componente B del producto 555-07627-900 BECCDUR 7627, en sistemas de inyección de espuma de poliuretano, donde existen estrictas normas ambientales. Sirve para relleno de cavidades, como aislante térmico en superficies de obra civil y en sistemas de refrigeración que requieran aislamiento térmico.

Línea

Línea Industrial/Profesional

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

VOC (gramos/litro)	4,75
Viscosidad Brookfield (cPs)	500 – 2000
Peso por galón (kg/gal)	4,20 – 4,30
Tiempo de crema / segundos	30 – 60
Tiempo de expansión máxima / segundos	85 – 200
Densidad Core (kg/m <sup>3</sup> )	28 – 35
Conductividad térmica $\lambda$ (W/mk)	K=0.034 (W/mK)
Ensayo de Autoextinguibilidad ASTM E84 Class A	Cumple (*)

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## BECCNOL AQ 797

555-08797-900



(\*) Se debe tener especial cuidado en la capa superficial de la espuma, debe estar íntegra, no debe cortarse, rasgarse o perforarse para asegurar la autoextinguibilidad de la misma.

### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Componente B Código 555-08797-900 Envase plástico de 4 kilogramos.

Componente B Código 555-08797-900 Envase plástico cubeta de 21 kilogramos.

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Componente A : 555-07627-900 BECCDUR 7627	<b>1 parte</b>	Agite bien antes de usar:
Componente B : 555-08797-900 BECCNOL AQ 797	<b>1 parte</b>	Incorpore el producto de forma manual o utilizando un taladro mezclador de baja revolución, hasta que quede bien homogéneo.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Equipo de Inyección    Uso manual

### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente	25 - 35 °C
Temperatura Polioliol	25 - 35 °C
Temperatura del BECCDURE 7627	25 - 27 °C

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



# INFORMACIÓN TÉCNICA

## BECCNOL AQ 797

555-08797-900



### Instrucciones de aplicación

Agite el producto antes de usar.

Para aplicación manual: Una vez hecha la mezcla, vierta el producto en el panel o elemento deseado antes que inicie su proceso de crecimiento.

Para aplicar con equipo especializado: asegure la correcta calibración del equipo, además de calentar el BECCNOL AQ 797 a 25 a 35 °C para obtener la relación de mezcla correcta con el BECCDUR 7627.

### OBSERVACIONES

- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- Debe ser utilizado antes de la fecha de vencimiento indicada en la etiqueta del envase.
- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

### SALUD

- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

