Gran Velada
Materiales para tu creatividad

CERA VELAS CHANTILLY

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cera vegetal para elaborar velas decorativas con efecto crema chantilly. Es una mezcla de dos ceras de soja (aceite de soja hidrogenado): una cera de soja para velas, que es el componente principal, y una cera de soja moldeable. Se presenta en perlas.

APLICACIONES

- Fabricación de velas decorativas con acabado tipo crema chantilly.
- Fabricación de velas.

PROPIEDADES

Según las fichas técnicas de los componentes:

- **Cera de soja (componente principal):** no contrae ni cristaliza al enfriarse. Proporciona a la vela una superficie lisa y brillante. Debido a su color blanco da una gran libertad para la coloración. Carece de mal olor cuando se quema o se apaga.
- **Cera de soja moldeable:** sólido ceroso de color marfil y olor neutro, presentado en perlas.

COMPOSICIÓN ORIENTATIVA

Componente	N.º CAS	Concentración
Cera de soja (aceite de soja hidrogenado)	8016-70-4	75 – < 90 %
Cera de soja moldeable (aceite de soja hidrogenado)	8016-70-4	10 – < 25 %

Rangos de concentración orientativos.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Proteger del calor, del agua, del polvo y de la luz. La temperatura y la humedad no afectan a la inocuidad del producto, pero pueden afectar a su presentación y a su estado físico. Se recomienda almacenar en lugares frescos y secos, a una temperatura entre 5 °C y 25 °C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código de artículo **11581**

Aspecto **Sólido ceroso en perlas**

Ensayo	Método	Unidad	Cera de soja	Cera de soja moldeable
Color	Visual	—	Blanco / marfil	Marfil
Punto de fusión	ASTM D 127	°C	48 - 52	—
Punto de gota Mettler	ASTM D 3954	°C	—	54 - 62
Punto de solidificación	ASTM D 938	°C	32 - 42	52 - 58
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D 445	cSt	7 - 12	8 - 15
Penetración a 25 °C	ASTM D 1321	1/10 mm	45 - 65	20 - 30

Valores de cada componente según su ficha técnica; no determinados en la mezcla.

Gran Velada, S.L. Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520 Magallón (Zaragoza) ESPAÑA Tel. 976 86 74 74 documentacion@granvelada.com
www.granvelada.com