

FICHA TÉCNICA

Cera de Soya No. 58



CERA DE SOYA (ALTO PUNTO DE FUSIÓN)



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Cera de Soya Alto Punto (High Melt Soy Wax)

Presentación: Granulado - Perlas

Origen: Base vegetal (aceites de soya hidrogenados)

INCI Name: Hydrogenated Soybean Oil

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Cera de Soya de alto punto de fusión** es un sólido blanco o ligeramente amarillento con mayor dureza y resistencia térmica, ideal para **velas moldeadas, pilares y votivas**. Su consistencia firme y estabilidad estructural permiten obtener velas autoportantes que mantienen su forma sin necesidad de recipiente.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades Técnicas de la Cera	
Aspecto:	Sólido blanco/amarillento, sin olor
Punto de fusión:	55 – 60 °C
Punto de ebullición:	≥ 121 °C (250 °F)
Valor ácido:	≤ 2
Solubilidad:	Soluble en solventes orgánicos calientes (alcohol, aceites, éter)
Estabilidad	Estable en condiciones normales de almacenamiento

VENTAJAS

- Mayor dureza y resistencia al calor.
- Velas firmes y autoportantes (sin recipiente).
- Combustión uniforme y de larga duración.
- Compatible con mezclas de otras ceras (abeja, palma, coco).
- Producto renovable y biodegradable.

APLICACIONES

- Velas moldeadas (pilares, votivas, escultóricas).
- Velas decorativas de alta calidad.
- Mezclas con otras ceras para personalizar dureza y apariencia.



Moldes e Insumos Químicos

Teléfonos: 0992585804 & 07 6021037

E-mail: ventas@fasarc.com

Dirección: Av. Loja 7-55 y Diego de Daza

MODO DE EMPLEO

Ítem	Recomendaciones
Fundido:	Calentar a 75 – 85 °C hasta licuar completamente.
Aromatización y coloración:	Añadir fragancias (6 – 10 %) y colorantes, agitando suavemente. Añadir a ≤75°C
Vertido:	Vaciar en moldes entre 60 – 70 °C para minimizar contracciones.
Enfriado:	Permitir solidificación lenta y uniforme; evitar cambios bruscos de temperatura.
Curado:	Reposar al menos 48 h antes de encender para mejor desempeño.

NOTAS IMPORTANTES

- Siempre calienta la cera a baño maría o con control de temperatura para evitar sobrecalentamientos.
- Si pasas de 85 °C corres el riesgo de que se degrade, pierda adherencia y retención de fragancia.
- Para mejor fijación de la fragancia: mezclar bien durante 2–3 minutos antes de dejar reposar y verter.

VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

- Vida útil: 18 meses a partir de la fabricación.
- Mantener en lugar fresco, seco y ventilado.
- Evitar exposición solar directa y contacto con oxidantes fuertes.
- Conservar en envases herméticos.

La **Cera de Soya 58** tiene las siguientes presentaciones:

Presentación	Precio, USD/kg
1KG	\$12.11
5KG	\$10.26
25KG	\$8.68

Última actualización 18/08/2025

PRECAUCIONES

Al manipular cera de soya, es fundamental seguir ciertas precauciones para garantizar la seguridad personal y ambiental:

Peligros y precauciones	
Contacto con piel/ojos:	Puede provocar irritación leve.
Inhalación:	Evitar exposición prolongada a vapores en caliente.
Ingestión:	No apto para consumo; ingerir puede causar molestias digestivas.



Moldes e Insumos Químicos

Teléfonos: 0992585804 & 07 6021037

E-mail: ventas@fasarc.com

Dirección: Av. Loja 7-55 y Diego de Daza

Incendio:	Riesgo bajo; punto de inflamación > 200 °F. Extinguir con CO ₂ , espuma o polvo químico.
Protección personal:	Usar guantes térmicos, gafas de seguridad y ventilación adecuada al manipular fundida.

Las medidas de primeros auxilios a seguir son:

- **Contacto con los ojos:** Revise y retire cualquier lente de contacto. En caso de contacto, enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Buscar atención médica si se presenta irritación.
- **Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón. Cubrir la zona irritada con un emoliente. Buscar atención médica si la irritación persiste.
 - **Contacto grave con la piel:** No disponible.
- **Inhalación:** Si se inhala, trasladar al afectado al aire fresco. Si no respira, aplicar respiración artificial. Si la respiración es difícil, suministrar oxígeno. Buscar atención médica.
 - **Inhalación grave:** No disponible.
- **Ingestión: No inducir el vómito** a menos que lo indique personal médico. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se ingieren grandes cantidades de este material, llamar inmediatamente a un médico. Aflojar la ropa ajustada como cuello, corbata, cinturón o pretina.
 - **Ingestión grave:** No disponible.

Grupo FASARC ND garantiza la calidad de sus productos, siga las instrucciones de la ficha para obtener un correcto funcionamiento. Hacer caso omiso a la ficha, puede derivar a problemas de los cuales no podemos hacernos responsables.



Moldes e Insumos Químicos
Teléfonos: 0992585804 & 07 6021037
E-mail: ventas@fasarc.com
Dirección: Av. Loja 7-55 y Diego de Daza

¿Desea conocer más productos de ISERIQ?

PRODUCTOS



Visite: <https://www.iseriq.com/productos/>