



## COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre del producto:** Cera de Soya Bajo Punto (Low Melt Soy Wax)

**Presentación:** Escamas

**Origen:** Base vegetal (aceites de soya hidrogenados)

**INCI Name:** Hydrogenated Soybean Oil

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Cera de Soya de bajo punto de fusión** es un sólido blanco o ligeramente amarillento, biodegradable y renovable, diseñado especialmente para la elaboración de **velas en recipientes**. Gracias a su punto de fusión más bajo, presenta excelente adherencia a frascos o vasos, mayor retención de aroma y una combustión limpia y estable.

## PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades Técnicas de la Cera	
<b>Aspecto:</b>	Sólido blanco/amarillento, sin olor
<b>Punto de fusión:</b>	46 – 52 °C
<b>Punto de ebullición:</b>	≥ 121 °C (250 °F)
<b>Valor ácido:</b>	≤ 2
<b>Solubilidad:</b>	Soluble en solventes orgánicos calientes (alcohol, aceites, éter)
<b>Estabilidad</b>	Estable en condiciones normales de almacenamiento

## VENTAJAS

- Excelente adherencia al recipiente.
- Combustión limpia con mínima emisión de hollín.
- Alta retención de fragancias en frío y caliente.
- Textura suave que facilita la incorporación de aditivos.
- Alternativa ecológica a la parafina.

## APLICACIONES

- Velas en recipientes (vidrio, cerámica, metal).
- Velas aromáticas artesanales.
- Mezclas con otras ceras vegetales o minerales para modificar dureza.



**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
<b>Fundido:</b>	Calentar a <b>70 – 75 °C</b> hasta licuar completamente.
<b>Aromatización y coloración:</b>	Añadir fragancias ( <b>6 – 8 %</b> ) y colorantes, agitando suavemente. Añadir a <b>≤70°C</b>
<b>Vertido:</b>	Vaciar en recipientes entre <b>55 – 60 °C</b> para lograr buena adhesión.
<b>Enfriado:</b>	Dejar reposar en lugar fresco, evitando corrientes de aire.
<b>Curado:</b>	Reposar mínimo 24 – 48 h para estabilizar aroma y textura.

## 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 52** 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	
<b>Contacto con piel/ojos:</b>	Puede provocar irritación leve.
<b>Inhalación:</b>	Evitar exposición prolongada a vapores en caliente.



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

<b>Ingestión:</b>	No apto para consumo; ingerir puede causar molestias digestivas.
<b>Incendio:</b>	Riesgo bajo; punto de inflamación > 200 °F. Extinguir con CO <sub>2</sub> , espuma o polvo químico.
<b>Protección personal:</b>	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/>