

FICHA TÉCNICA

Cera de Palma No. 52



CERA DE PALMA (BAJO PUNTO DE FUSIÓN)



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Cera de Palma Bajo Punto (Low Melt Palm Wax)

Presentación: Escamas

Origen: Base vegetal (aceites de palma hidrogenados)

INCI Name: Hydrogenated Palm Oil

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Cera de Palma de bajo punto de fusión** es un producto natural, renovable y biodegradable, derivado del aceite de palma. Su textura cremosa y punto de fusión más bajo la hacen especialmente adecuada para **velas en recipientes**, garantizando buena adherencia, excelente retención de aroma y una combustión limpia.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades Técnicas de la Cera	
Aspecto:	Sólido blanco/amarillento, sin olor
Punto de fusión:	50 – 52 °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

- 100% de origen vegetal, **biodegradable y renovable**.
- Buena adherencia a frascos y recipientes.
- Excelente retención de fragancias y colorantes.
- Combustión uniforme y limpia, con baja emisión de hollín.
- Alternativa natural a la parafina.

APLICACIONES

- Velas en recipientes (vidrio, cerámica, metal).
- Velas aromáticas artesanales.
- Mezclas con otras ceras vegetales o minerales (soya, coco) 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
Fundido:	Calentar a 70 – 75 °C hasta fundir.
Aromatización y coloración:	Añadir fragancias (5 – 8 %) y colorantes, agitando suavemente. Añadir a 70 - 75 °C
Vertido:	Vaciar en recipientes entre 55 – 60 °C para lograr buena adhesión.
Enfriado:	Dejar reposar en lugar fresco, evitando corrientes de aire.
Curado:	Reposar mínimo 24 – 48 h antes de encender.

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.
- Evitar contacto con agentes oxidantes fuertes.

La **Cera de Palma 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	
Contacto con piel/ojos:	Puede provocar irritación leve.
Inhalación:	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

Ingestión:	No apto para consumo; ingerir puede causar molestias digestivas.
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.

¿Desea conocer más productos de ISERIQ?

PRODUCTOS



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