FICHA TÉCNICA

Cera de Palma No. 58



CERA DE PALMA (ALTO PUNTO DE FUSIÓN)



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Cera de Palma Alto Punto (High Melt Palm Wax)

Presentación: Escamas

Origen: Base vegetal (aceites de soya hidrogenados)

INCI Name: Hydrogenated Palm Oil

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Cera de Palma de alto punto de fusión** es más dura y resistente, lo que la convierte en la opción ideal para la producción de **velas moldeadas**, **votivas y pilares**. Su característica más distintiva es la formación de **texturas cristalinas o patrones decorativos** al solidificar, muy apreciados en velas artesanales de alta gama.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedades Técnicas de la Cera		
Aspecto:	Sólido blanco/amarillento, sin olor	
Punto de fusión:	58 – 62 °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 a la temperatura.
- Permite fabricar velas autoportantes (sin recipiente).
- Produce efecto cristalino/decorativo característico en la superficie.
- Combustión uniforme y de larga duración.
- Totalmente vegetal y biodegradable.

APLICACIONES

- Velas moldeadas (pilares, votivas, escultóricas).
- Velas decorativas con efectos cristalinos.
- 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 80 – 85 °C hasta fundir completamente.
Aromatización y coloración:	Añadir fragancias (5 – 8 %) y pigmentos. Añadir a 75 - 80 °C
Vertido:	 Vaciar en moldes para optimizar textura: 60 °C (Vertido de cera sin cristalización) 90 °C - 110 °C (Vertido de cera con cristalización)
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.
- Mantener alejado de materiales oxidantes.

La Cera de Palma 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.
 - o 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.



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

¿Desea conocer más productos de ISERIQ?

PRODUCTOS



Visite: https://www.iserig.com/productos/

