



## FICHA TÉCNICA

### CERA DE SOYA DE ALTO PUNTO DE FUSIÓN (APF)

**Nombre comercial:** Cera de soya APF

**Lote:** CSYAPF022026

**Exp. Date:** Febrero, 2029

#### Descripción

La Cera de Soya APF es una cera de origen vegetal elaborada a partir de 100% aceite vegetal hidrogenado, sin adición de cera mineral. Se presenta en forma de gránulos de color blanco a ligeramente amarillento y está diseñada principalmente para la elaboración de velas, velas de pilar, wax melts y productos de ambientación.

Su punto de fusión de 59,6 °C, dentro del rango especificado de 45–65 °C, proporciona una adecuada transición entre su estado sólido y líquido durante el proceso de fabricación. Cuenta además con un bajo índice de acidez (1,2 mg KOH/g) y un contenido de agua de 0,02%, valores que se encuentran dentro de los estándares indicados en su certificado de análisis.

Por sus características, la Cera de Soya APF constituye una alternativa de base vegetal para fabricantes y artesanos que buscan elaborar productos de cera con una buena capacidad para incorporar fragancias y colorantes, siempre considerando las condiciones y parámetros específicos de cada formulación.

| CARACTERÍSTICA      | ESPECIFICACIÓN                                     |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Nombre del producto | Cera de Soya                                       |
| Ingredientes        | 100% aceite vegetal hidrogenado, sin cera mineral  |
| Apariencia          | Gránulos de color blanco o ligeramente amarillento |
| Fecha de caducidad  | 3 años                                             |
| Presentación        | Caja de 20 kg                                      |

#### Propiedades físico-químico:

| PARÁMETRO                                | ESTÁNDAR    | RESULTADO |
|------------------------------------------|-------------|-----------|
| Índice de acidez (mg KOH/g)              | $\leq 3.0$  | 1.2       |
| Punto de fusión (°C)                     | 45 – 65     | 59.6      |
| Índice de yodo (g I <sub>2</sub> /100 g) | 40 – 60     | 54.23     |
| Contenido de agua (%)                    | $\leq 0.05$ | 0.02      |
| CONCLUSIÓN                               | —           | Aprobado  |

**Ingrediente:** Aceite vegetal 100% hidrogenado sin cera mineral

#### Cláusula de Exención de Responsabilidad Legal

Esta ficha técnica ha sido elaborada por NaturalVela con fines informativos, basada en datos proporcionados por el fabricante y presentada de buena fe.

NaturalVela no se responsabiliza por daños o perjuicios derivados de un erróneo uso del producto o de la errónea interpretación de esta información. Es responsabilidad del usuario verificar la idoneidad del producto para su aplicación específica.

La presente ficha no constituye garantía legal ni contractual.





#### Aplicaciones recomendadas

Principales aplicaciones:

- ✓ Elaboración de velas en recipientes.
- ✓ Velas decorativas.
- ✓ Wax melts.
- ✓ Pastillas aromáticas para quemadores.
- ✓ Productos de ambientación.
- ✓ Mezclas de ceras vegetales.
- ✓ Elaboración artesanal y semiindustrial de productos aromáticos.

## NATURALVELA

# FICHA TÉCNICA

#### Características de procesamiento

| Característica                            | Información                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Estado físico                             | Sólido en condiciones ambientales             |
| Forma                                     | Gránulos                                      |
| Color                                     | Blanco a ligeramente amarillento              |
| Punto de fusión                           | 59,6 °C                                       |
| Temperatura de fundición recomendada      | 70°C Máximo                                   |
| Temperatura de incorporación de fragancia | 65°C a 70°C                                   |
| Temperatura de incorporación de colorante | 65°C a 70°C                                   |
| Temperatura de vertido                    | 60°C a 65°C                                   |
| Tiempo de curado                          | De 10 A 15 días, en un lugar cerrado y oscuro |

#### Compatibilidad con fragancias y colorantes

- ✓ Fragancias aptas para velas, como son fragancias Oíl o Liposolubles.
- ✓ Aceites aromáticos compatibles con ceras.
- ✓ Colorantes específicos para velas a base de aceites o grasas.
- ✓ Pigmentos diseñados para productos de cera.

*La cantidad de fragancia, colorante y demás aditivos debe establecerse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante de cada materia prima y mediante pruebas de desempeño.*

#### Condiciones de almacenamiento

- ✓ Mantener el producto en un lugar fresco, seco y ventilado.
- ✓ Mantener alejado de fuentes directas de calor.
- ✓ Evitar la exposición prolongada a la luz solar directa.
- ✓ Mantener el envase cerrado cuando no esté en uso.
- ✓ Evitar el contacto con agua y humedad.
- ✓ Conservar en su empaque original hasta el momento de utilización.
- ✓ Evitar almacenar junto a sustancias que puedan contaminar o alterar el producto

#### Vida útil: 3 años

La vida útil indicada es de 3 años, siempre que el producto permanezca almacenado en las condiciones recomendadas y dentro de su empaque adecuado.

#### Cláusula de Exención de Responsabilidad Legal

Esta ficha técnica ha sido elaborada por NaturalVela con fines informativos, basada en datos proporcionados por el fabricante y presentada de buena fe.

NaturalVela no se responsabiliza por daños o perjuicios derivados de un erróneo uso del producto o de la errónea interpretación de esta información. Es responsabilidad del usuario verificar la idoneidad del producto para su aplicación específica.

La presente ficha no constituye garantía legal ni contractual.





# NATURALVELA

## FICHA TÉCNICA

### Presentación comercial:

- ✓ Cajas selladas de 20kg.
- ✓ Fundas Ziploc de 500g
- ✓ Fundas Ziploc de 1kg

### Información de seguridad

- ✓ Producto destinado para uso como materia prima.
- ✓ No ingerir.
- ✓ Evitar el contacto innecesario con ojos y mucosas.
- ✓ Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de fabricación.
- ✓ Durante el calentamiento, utilizar procedimientos adecuados para evitar quemaduras.
- ✓ Mantener fuera del alcance de los niños.

### Aplicaciones del producto



### Cláusula de Exención de Responsabilidad Legal

Esta ficha técnica ha sido elaborada por NaturalVela con fines informativos, basada en datos proporcionados por el fabricante y presentada de buena fe.

NaturalVela no se responsabiliza por daños o perjuicios derivados de un erróneo uso del producto o de la errónea interpretación de esta información. Es responsabilidad del usuario verificar la idoneidad del producto para su aplicación específica.

La presente ficha no constituye garantía legal ni contractual.