

# ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO





## CERA DE COCO DURA



### 1. DESCRIPCIÓN:

La CERA DE COCO DURA es una cera blanca y rígida con una consistencia excepcional, compuesta 100 % de cera de coco vegetal totalmente hidrogenada. Procedente de fuentes renovables y con una excelente estabilidad química, ofrece un excelente comportamiento de combustión y no genera residuos nocivos. Su alto punto de inflamación la hace segura de manipular.

Debido a su inercia química y baja solubilidad, no se consid<mark>era perjudi</mark>cial para el medio ambiente. Está dermatológicamente probado, es atóxico y compatible con todo tipo de esencias y aceites vegetales.

#### 2. PROPIEDADES

Pruebas	Especificación	Método del disolvente	Método de referencia
Apariencia a 25 °C	Blanco sólido	LAB.TI.003	-
Punto de inflamación,	Mín. 200,0	TI.LAB.015	ASTM D92
°C Punto de fusión, °C	50,0 - 54,0	LAB.TI.013	ASTM D87
Penetración, 100 g/5 s a 25 °C, 0,1 mm	Máx. 40,0	LAB.TI.006	ASTM D1321

#### 3. APLICACIÓN La

CERA DE COCO DURA se utiliza principalmente en la fabricación de velas artesanales, comúnmente velas de pilar y envasadas en moldes de vidrio, metal o silicona.

Debe calentarse a una temperatura máxima de 80 °C, removiendo constantemente. Al ser un producto vegetal, su color puede cambiar si se excede la temperatura especificada.

### 4. EMBALAJE, ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Producto disponible en sacos de 25 kg.

Debe mantenerse alejado de fuentes de ignición, en lugar fresco, seco y protegido de la intemperie.

La vida útil de este producto es de 36 meses a partir de la fecha de fabricación, en las condiciones de almacenamiento recomendadas y/o embalaje original.

## 5. CLASIFICACIÓN DEL TRANSPORTE Este

producto no está clasificado como peligroso según la legislación vigente en materia de transporte.

# 6. APROBACIÓN EI

presente documento queda aprobado electrónicamente bajo la responsabilidad de Solven Quality Control.

Aprobador: Pedro Henrique Degrandi Moreira CRQ

04367858 - 4ª Región CRQ 073001853 - 7ª Región

EP.LAB.271

Revisión: 01 - Agosto/2025 Toda la

información, recomendaciones y sugerencias que se muestran en esta especificación indican que su uso se basa en pruebas y datos fiables. Sin embargo, es responsabilidad exclusiva del usuario determinar el uso del producto aquí descrito. Dado que el uso real por parte de terceros está fuera de nuestro control, SOLVEN SOLVENTES E QUÍMICOS LTDA. no ofrece garantías, expresas ni implícitas, sobre el uso y los resultados obtenidos. Por lo tanto, no asumimos ninguna responsabilidad por el mal uso de este producto por parte de terceros.