

CERA CARNAUBA

FICHA TÉCNICA



NOMBRE DEL PRODUCTO	Cera carnauba c
# CAS	8015-86-9
FECHA DE REVISIÓN	24 08 2024

1. DESCRIPCIÓN

Cera natural en escamas que se obtiene de las hojas de la palma de carnauba (Copernicia prunifera).

2. APLICACIONES

- Se utiliza en la fabricación de productos para el cuidado de automóviles, como ceras y abrillantadores. Estos productos se aplican en la pintura del automóvil para proporcionar brillo, protección contra la intemperie, y ayudar a repeler el agua y la suciedad.
- Se usa como recubrimiento en ciertos alimentos, especialmente en dulces, chicles y cápsulas de medicamentos. Actúa como una barrera protectora, mejorando la apariencia, brillo y conservación de los productos.
- Se encuentra en una variedad de productos cosméticos, como barras de labios, bálsamos labiales, lápices de cejas, máscaras de pestañas, cremas para el cabello y productos para el cuidado de la piel. Aporta consistencia, brillo y propiedades de fijación en estos productos.
- Se emplea en la fabricación de tabletas y cápsulas farmacéuticas. Actúa como un agente de recubrimiento para facilitar la deglución, proteger los ingredientes activos y mejorar la apariencia de los medicamentos.
- Es usada en la fabricación de productos para el cuidado del cuero, como acondicionadores y cremas. Ayuda a nutrir y proteger el cuero, además de proporcionar un acabado brillante.
- Se utiliza como un componente en ceras y pulidores para muebles de madera. Proporciona brillo y protección a la superficie de los muebles.
- Es usada en la fabricación de tintas y ceras para la impresión y acabado de papel. Proporciona resistencia al agua y mejoras en la calidad de impresión.

3. RECOMENDACIONES

- Antes de aplicar la cera de carnauba en una superficie grande o en un producto completo, es aconsejable realizar una prueba preliminar en una pequeña área discreta. Esto permitirá evaluar la compatibilidad y los resultados antes de proceder con la aplicación completa.

- Antes de aplicar la cera de carnauba, asegúrese de limpiar y preparar adecuadamente la superficie. Elimine cualquier suciedad, polvo o residuos para lograr una adherencia óptima y resultados más satisfactorios.
- Dependiendo de la aplicación, puedes utilizar un aplicador de espuma, un paño suave o una pulidora para aplicar y extender la cera de carnauba de manera uniforme. Utilizar las herramientas adecuadas puede facilitar el proceso y mejorar los resultados.
- Para mantener los beneficios de la cera de carnauba, es recomendable realizar un mantenimiento regular. Esto puede implicar aplicar una nueva capa de cera de carnauba periódicamente.
- Almacene en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar directa y fuentes de calor. Esto ayudará a preservar su calidad y propiedades durante más tiempo.

4. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia	Escamas color amarillo pálido a marrón.
Olor	Ligero característico.
Punto de fusión	82-86 °C
Solubilidad	Insoluble en agua, soluble en disolventes orgánicos como alcoholes, éteres e hidrocarburos.