

# CERA CARNAUBA ESCAMAS

## Descripción

La cera de carnauba se obtiene de la palma carnauba, que crece en Brasil. Las hojas se cortan, se secan durante 3 días y se envían al batidor. El secado afloja la cera, que se puede liberar fácilmente de la hoja cortada y cae al suelo, donde se reúne al final del día y se funde. Se obtiene menos de 1 litro de cera fundida a partir de 19 l de cera pulverizada. Esta cera fundida se filtra a través de la tela, se deja endurecer y de esta forma se puede vender. Una palma produce unos 90 g de cera al año. Este producto se emplea como ingrediente de abrillantadores de pisos, cera para automóviles y muebles, en papel carbón, velas y en algunos productos moldeados.

### Composición.

Esteres de ácidos grasos 80-85%, alcoholes grasos 10-15%, ácidos 3-6%, hidrocarburos 1-3%.

## Usos y Aplicaciones

Usos en Cosmética de la Cera de Carnauba. En barras de labios, cremas hidratantes, lápices de ojos, acondicionadores del cabello. Propiedades Aromaterapia y Masaje. Formulaciones de cera para automóviles, shampoo para autos con cera, etc.

### Dosificación

Labiales y lápices de ojos del 5 al 15%, acondicionador del 0,1 al 0,3%, cremas del 0,1 al 0,4%.

## Características Físicoquímicas

<b>Apariencia 25 °C</b>	Escamas pequeñas
<b>Color</b>	Amarillo-Anaranjado
<b>Olor</b>	Característico
<b>Punto de Fusión</b>	82.0 - 86.0 ° C
<b>Solubilidad en agua (20 ° C)</b>	Insoluble
<b>Humedad</b>	0.5 % Max
<b>Índice de Saponificación</b>	78 - 95 mg KOH/g

## Precauciones de Seguridad

Utilice lentes de seguridad y guantes de nitrilo preferentemente, enjuagar muy bien con agua suficiente. Evite contacto con los ojos y la piel. Manténgase el recipiente bien cerrado y almacene en un lugar fresco, seco a temperatura ambiente y alejado del fuego. Consulte Hoja de Seguridad.