



## CERA DE CARNAUBA

### ORIGEN

La **CERA DE CARNAUBA** es exudada por las hojas de la palmera Copernica Cerifera, para conservar la humedad dentro de la palmera. Esta palma crece en la parte norte y noreste de Brazil cerca de ríos, valles y lagunas donde la tierra es negra y fértil.

### TIPOS

Existen comercialmente 3 tipos de **CERA DE CARNAUBA** :

**CERA DE CARNAUBA T-1** (color amarillento)

**CERA DE CARNAUBA T-3** (color café claro)

**CERA DE CARNAUBA T-4** (color café oscuro)(no se incluyen datos técnicos)

### DATOS TECNICOS

	<b>CARNAUBA T-1</b>	<b>CARNAUBA T-3</b>	
Humedad % max.	0.5	0.5	
Amerwax			
P. de Fusión °C	80-86	80-86	
USPXXIV p.2.536			
V. de Saponificación(mgKOH/g)	78-95	78-95	ASTM D 1387-89
V. Ácido (mg KOH/g)	02-07	02-07	
ASTM D 1386-98			
Impurezas Insolubles % máx.	0.2	0.2	
AMERWAX			
M. Volátil a 175°C % máx. (incluyendo humedad)	0.6	1.0	
Valor Ester (mgKOH/g)	71-88	71-88	
USP XXIV p.1.869			
Residuo de Ignición % máx.	0.25	0.25	
USPXXIV p.2.536			
Metales Pesados ppm máx.	20	20	
USP XXIV métodoll<231> p. 1.858			
Color escala gardner	2-5	6-9	
ASTM D 1544-98 adaptado			
Identificación	IR	IR	
USP XXIV p. 1.855			

### APLICACIONES

La **CERA DE CARNAUBA** tiene innumerables usos, entre los más importantes destacan : para cosméticos, pulimentos, acabados de cuero, tintas para papel carbón, desmoldantes y recubrimientos para dulces entre los más importantes Rev. 6/2005

#### Oficina

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P. 54730  
Telefonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 / 555889-4422  
[www.ameripolchemical.com](http://www.ameripolchemical.com)  
E-mail:direccion@ameripolchemical.com.mx

#### almacen y planta

A.V uno norte No.15  
Bodega 1C Parque industrial Cartagena  
Tultitlan Edo. De Mexico  
C.P. 54934 Tel. 58882286

