



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

	CARNAUBA T-1	CARNAUBA T-3	
Húmedad % 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.	0.6	1.0	
(incluyendo humedad)			
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 metodoll<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

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

