



HOJA TECNICA

Código: CC

Fecha de Emisión: 5-VI-02

Fecha de Revisión: 5-VI-02

No. de Revisión: 00

## Cera Carnauba Grado Industrial

| Especificaciones         |        |        |
|--------------------------|--------|--------|
| Característica:          | Mínimo | Máximo |
| Punto de fusión          | 82 °C  | 84     |
| Número de ácido          | 6      | 9      |
| Número de saponificación | 84     | 88     |
| Contenido de cenizas     | 0.0    | 0.0    |

La Cera de Carnauba es exudada por las hojas de la palmera Copérnica Cerífera para conservar la humedad dentro de la palmera. Esta palma crece en la parte norte de y noreste de Brasil, cerca de ríos, valles y lagunas, donde la tierra es negra y fértil.

### Aplicaciones:

La Cera de Carnauba tiene innumerables usos, entre los que destacan los más importantes: cosméticos, pulimentos, acabados de cuero, tintas para papel carbón, desmoldantes y recubrimientos protectivos entre otros. En la industria hulera se utiliza como una ayuda de proceso muy fina que encuentra aplicación, por ejemplo, haciendo la función de desmoldante con el hule Vitón®.