



Hoja Técnica

Código: CC
Fecha de Emisión: 5-VI-2002
Fecha de Revisión: 29-XI-2018
No. de Revisión: 00

Producto:

Cera Carnauba T-3

Descripción:

La **Cera Carnauba** es una sustancia dura y quebradiza con residuos de resina.

Cera Carnauba.

No. de CAS: 8015-86-9

Características típicas:

Característica	Método de prueba	Unidad	Valor
Humedad	AMERWAX	%	0.5 máx.
Valor de saponificación	ASTM D1387-89(1012)	mg KOH/g	78 - 95
Valor ácido	ASTM D1386-10	mg KOH/g	2 - 7
Rango de fusión	USP39<741> Clase II	°C	80 - 86
Impurezas insolubles	AMERWAX	%	0.2 Máx.
Materia volátil @ 175 °C (Incluye humedad)	-	%	1.0 Máx.
Valor éster	USP 39 <401>	mg KOH/g	71 - 88
Residuo de ignición	USP 39 <281>	%	0.25 Máx.
Metales pesados	USP 37 Met. II <231>	µg/g	20 Máx.
Color	ASTM D1544-04	-	7 - 9
Valor de peróxido	EP 8th ED 01/2008:20505	meq. O ₂ /kg	15 Máx.
Arsénico	USP 39 <211> Met. II	ppm	≤ 3
Mercurio	USP 39 <261> Met. I	Ppm	≤ 1
Gravedad específica	-	-	0.997

Modo de acción:

La **Cera Carnauba** tiene un color que va de amarillo a amarillo naranja y es una cera purificada que se obtiene de las hojas de la Palma Brasileña Copérnica Cerífera (Arruda) Mart y es soluble en alcohol en ebullición, así como en cloroformo y éter etílico, pero es insoluble en agua.

Aplicaciones:

La **Cera Carnauba** se aplica en papel carbón; pulimentos para pisos, cubiertas de explosivos y dinamita; emulsiones no iónicas, emulsiones para pisos, pulimentos de coches, cosméticos, productos glamorosos,

farmacéuticos, ungüentos, velas, confitados, pulimento de zapatos, tintas, recubrimiento de papel, recubrimientos de frutas, y

Presentación y Manejo:

La **Cera Carnauba** está refinada y viene disponible en hojuelas, trozos y en polvo. Se empaqueta en sacos de polietileno de 25 kg.

Estatus FDA:

La **Cera Carnauba** cumple con las regulaciones FDA 184.1978 y 175.320 – Sustancia añadida directamente a comida humana y se reconoce como segura (GRAS) y está enlistada en CTFA.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □