



Cera de Carnaúba Amarela

Descrição	Cera de Carnaúba Amarela Tipo 3
Apresentação	Em escamas
Código Interno	PQ3
Origem	Nacional
CAS Number	8015-86-9
INCI NAME:	Copernicia Cerifera (Carnauba) Wax
Embalagem Primária	Sacos de PE Esterilizados
Embalagem Secundária	Caixas de Papelão de ondas dupla
Tolerância por embalagem	25,000 Kgs.
Aplicações Comuns	Crems, Pomadas, Emulsões, Medicamentos, Maquiagens como Base para rosto, sombra, Lápis de Olho, Lápis Labial, Batom, Brilho Labial e outros. Mantém o produto sólido e semissólido em temperatura ambiente.
Armazenamento	Preservar o produto dentro da embalagem original fechada, em local arejado, ao abrigo de umidade, luz e calor.
Validade	2 anos

Especificações Físico-Químicas

Análises	Especificações
Características Organolépticas ⁽¹⁾	Escamas variando de branca a amarela com odor característico
Ponto de Fusão ⁽¹⁾	Entre 80 a 86°C
Índice de Acidez ⁽¹⁾	Entre 4 a 10 $\frac{\text{mg KOH}}{\text{g amostra}}$
Índice de Saponificação ⁽¹⁾	Entre 75 a 90 $\frac{\text{mg KOH}}{\text{g amostra}}$
Solubilidade ⁽²⁾	Insolúvel em água; livremente solúvel em benzeno; solúvel em clorofórmio quente e tolueno, pouco solúvel em álcool
Umidade ⁽²⁾	1,0% Max.

Especificações Microbiológicas

Análises	Especificações
Contagem de Bactérias ⁽²⁾	<100 UFC/g
Contagem de Fungos ⁽²⁾	<100 UFC/g



Metodologia de Análises:

(1) The United States Pharmacopeia / USP 37 2013 edition - páginas 2275 e 2276

(2) Internal Development

Rua Domingos Biancardi, 2 - 77 D. Industrial I

CEP 17034-420 Bauru-SP

(14) 3281-9589 (14) 3203-4342

www.cerasmel.com.br