



Cera de Abelhas

Descrição	Cera de Abelhas Pura, Filtrada, Refinada e Esterilizada
Apresentação	Em barras ou em flocos
Código Interno	RQ1 (Tipo Branca) e RQ3 (Tipo Amarela)
Origem	Nacional
CAS Number	8012-89-3 ou 8006-40-4
INCI NAME:	Cera Alba
Embalagem Primária	Sacos de PE Esterilizados
Embalagem Secundária	Caixas de Papelão de ondas dupla
Tolerância por embalagem	20,000 Kgs.
Aplicações Comuns	Produtos Farmacêuticos, tais como pomadas, cápsulas, cremes de uso interno ou externo. E na Indústria Cosmética na fabricação de cremes e pomadas de uso externo, maquiagens e ceras depilatórias.
Armazenamento	Preservar o produto dentro da embalagem original fechada, em local arejado, ao abrigo de umidade, luz e calor.
Validade	5 anos

Especificações Físico-Químicas

Análises	Especificações
Características Organolépticas ⁽¹⁾	Massa sólida, variando a coloração de branqueada ao bege, de odor agradável que lembra o favo do mel. Ao calor da mão torna-se plástica e untuosa ao tato e de fratura granulosa.
Ponto de Fusão ⁽¹⁾	Entre 62 a 65°C
Índice de Acidez ⁽¹⁾	Entre 17 a 24 $\frac{\text{mg KOH}}{\text{g de amostra}}$
Índice de Esterificação ⁽¹⁾	Entre 72 a 79 $\frac{\text{mg KOH}}{\text{g de amostra}}$
Razão dos Índices ⁽³⁾	Entre 3.3 e 4.3
Ácidos Graxos ⁽¹⁾	O líquido deve permanecer límpido e não apresentar turbidez ou precipitação.
Teste de Turvação por Saponificação ⁽¹⁾	Acima de 65° C não deve ocorrer turvação ou aparecimento de glóbulos.
Presença de Carnúba ⁽²⁾	Na solução de Butanol a temperatura ambiente deverão aparecer cristais na solução límpida, sem turvação.
Índice de Saponificação ⁽¹⁾	Entre 89 a 103 $\frac{\text{mg KOH}}{\text{g amostra}}$

Rua Domingos Biancardi, 2 - 77 D. Industrial I

CEP 17034-420 Bauru-SP

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

www.cerasmel.com.br



Especificações Microbiológicas

Análises	Especificações
Contagem de Bactérias ⁽²⁾	<100 UFC/g
Contagem de Fungos ⁽²⁾	<100 UFC/g
Pesquisa de <i>Salmonella</i> sp ⁽²⁾	Ausente em 10g
Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ⁽²⁾	Ausente em 10g
Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i> ⁽²⁾	Ausente em 10g
Pesquisa de <i>Escherichia coli</i> ⁽²⁾	Ausente em 10g

Metodologia de Análises:

(1) The United States Pharmacopeia / USP 37 - Ano 2013 - páginas 2277 e 2278.

(2) Farmacopéia Brasileira 4ª Edição – 1988.

(3) Desenvolvimento Interno.

Rua Domingos Biancardi, 2 - 77 D. Industrial I

CEP 17034-420 Bauru-SP

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

www.cerasmel.com.br