

EXTRATO GLICÓLICO DE QUIABO

INCI: Abelmoschus Esculentus Fruit Extract

CAS: N.A



INTRODUÇÃO:

Originário da África e Índia, o quiabo é o fruto da *Abelmoschus Esculentus*, uma hortaliça da família das malváceas. É tradicionalmente cultivada nos trópicos abrangendo África, Turquia, Austrália, Brasil e em regiões subtropicais do mundo, objetivando principalmente os frutos novos e frescos, que são consumidos poucos dias após o florescimento, e algumas vezes as folhas são usadas para o consumo humano.

A introdução do quiabeiro no Brasil, assim como no sul dos Estados Unidos, foi feita por iniciativa dos escravos africanos, apesar de não haver registros sobre sua entrada no Brasil. No Brasil é cultivado em, praticamente, todas as regiões e seu cultivo é generalizado inclusive em hortas caseiras.

No Brasil a planta de quiabeiro encontra condições excelentes ao seu cultivo principalmente no que diz respeito ao clima, pois é sensível ao frio e desenvolve-se melhor em clima quente, sendo popularmente cultivado no nordeste e sudeste.



INDICAÇÕES

Utilizada na indústria cosmética em formulações capilares, sabonetes e loções.

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Emoliente;
- Umectante;
- Nutritivo.

DOSAGEM SUGERIDA

De acordo com a formulação.

PRESERVAÇÃO

Armazenar em local fresco e arejado, ao abrigo de fontes de calor.

DADOS

ANALÍTICOS

Analise

Aspecto

Cor

Odor

Concentração

pH (20°C+/-4°C)

Densidade (20°C+/-4°C)

Solubilidade

Especificações

Líquido de média viscosidade

Castanho amarelado a amarelado

Característico

20%

$5,0 \pm 2,0$

$1,000 \pm 0,050$

Solúvel em bases aquosas, podendo ocorrer turbidez e precipitação, sem alterar suas características. Neste caso, homogeneizar o produto antes do uso.



ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

24 meses, desde que seguidas às orientações de armazenamento.

OBSERVAÇÕES:

As informações contidas nesta Ficha foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário, determinar adequação destas informações para o uso correto do produto.