

## EXTRATO GLICÓLICO DE JABORANDI

INCI: Pilocarpus Microphyllus Extract

CAS: 84604-03-5



### INTRODUÇÃO:

O jaborandi foi primeiramente apresentado à medicina ocidental em 1873, quando o português Symphrônio Coutinho levou a folha prova para a Europa. O que primeiro despertou o interesse dos médicos franceses foi o seu uso entre os índios brasileiros, por causar suor profuso e salivação. Ironicamente, este efeito no sistema nervoso que foi abandonado por tão longo tempo, retornou recentemente ao uso clínico, sendo um poderoso estimulante da salivação e da transpiração. Em 1994 a planta foi aprovada pela Food and Drug Administration (FDA) norte-americana para tratamento de xerostomia de pós-irradiação (boca seca) em pacientes com câncer de cabeça e de pescoço.

O jaborandi amacia, revitaliza e evita a queda dos cabelos, por ser rico em pilocarpina, um princípio ativo que atua na circulação periférica e nutrição do bulbo capilar. Favorece a circulação e tonifica, proporcionando balanço, leveza, maciez e brilho aos cabelos.

### INDICAÇÕES



Utilizada na indústria cosmética na produção de cremes, loções cremosas, em shampoos, géis, cremes para banho, tônicos capilares, etc.

### **PRINCIPAIS PROPRIEDADES**

- Anti-oleosidade;
- Adstringente;
- Anti-séptico;
- Estimulante capilar.

### **DOSAGEM SUGERIDA**

De acordo com a formulação.

### **PRESERVAÇÃO**

Armazenar em local fresco e arejado, ao abrigo de umidade e 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 escuro a castanho

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.