



## **ÓLEO DE PRACAXI**

INCI Name: Pentaclethra macroloba Seed Oil

**No CAS:** 866620-18-0

**Fórmula:** N.A

**Peso Molecular:** N.A

### **PROPRIEDADES**

Espécie vegetal encontra-se distribuído em todo Brasil Setentrional, Guianas, Trinidad e algumas regiões da América Central. A árvore de Pracaxi é de tamanho médio (8 – 14m), comumente encontrada em áreas inundáveis. Possui um fruto em forma de vagem com 20 a 25 cm de comprimento, é encurvado e contém de 4 – 8 sementes.

### **CONSTITUINTES**

Altas concentrações de ácido behênico (aproximadamente 19%), sendo seis vezes maior que no óleo de amendoim.

### **INDICAÇÕES**

É utilizado no auxílio ao combate a erisipela, nas estrias pós parto e em sua prevenção. Promove elasticidade a pele evitando o aparecimento das estrias em processos de emagrecimento e desenvolvimento de adolescentes. Entre as tribos indígenas seu uso é mais comum como cicatrizante sendo útil até mesmo em casos de picada de cobra. Por ser um potente cicatrizante, o óleo é usado nos tratamentos pós-cirúrgicos de úlceras e escaras.

Revitaliza a pele e auxilia também no tratamento do cabelo, facilitando o penteado, aumentando o brilho e evitando a queda.

É empregado em produtos de maquiagem devido a sua propriedade umectante.

### **DOSAGEM / CONCENTRAÇÃO USUAL**

Crems, loções cremosas e géis: 1 a 5%

Condicionadores e sabonetes em barra: 3 a 7%.

Maquiagem: 0,5 a 5%.

### **ARMAZENAMENTO**

Deve ser estocado hermeticamente fechado, ao abrigo da luz e calor.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Índex ABC – Ingredientes para a Indústria de Higiene Pessoal, Cosméticos e Perfumes; p.871; v.2; 3ª Edição; 2009.

Morais, L.R.B.; Química de Oleaginosas; p. 26 – 31; 2009.

<http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/index.cfm?fuseaction=search.details&id=83226>.