POWER OIL COP

Nome científico: *Copaifera langsdorffi*.

Sinonimia Cientifica: *Copaífera langsdorffi (óleo vermelho-Minas e outros estados), Copaífera martii (Minas e outros estados), Copaífera reticulata (Amazônia), Copaífera officinalis(Óleo claro).*

Nome popular: *C. langsdorffi*: pau-de-óleo, copaíba-da-varzea, copaíbeira-de-minas, cupaúba, bálsamo, copaíba-vermelha, óleo- vermelho. *C martii*:copaíba-jabuti, copai-barana, jutaí-pororoca. *C. officinalis*: copaíba-verdadeira, jatobá-mirim, óleo-branco. *C. reticulata*: copaíba-juntaí.

Família: Leguminosae- cesalpiniaceae.

Parte Utilizada: Óleo resinoso extraído do tronco.

Composição Química: Óleos voláteis: a e β-cariofileno, β-bisaboleno, L-cadineno, a-copaeno. Resinas vegetais: oleoresinas diterpenóides -ácido-eperu-8(20)-eno15,18 dicar boxílico, ácido 16-β-kaureno19-carboxílico, ácido copaífero, ácido hardwickiico, ácido copálico.

Formula molecular: N/A **Peso molecular:** N/A

CAS: N/A

DCB: N/A

DCI: N/A

O óleo de copaíba tem sido utilizado por mais de 500 anos na medicina tradicional popular, com uma grande diversidade de aplicações. Suas propriedades medicinais eram muito conhecidos pelos índios latino-americanos que os utilizavam para curar feridas de guerreiros após batalhas e para passar no coto umbilical de recém-

nascidos. O Oil Cop é composto pelo óleo extraído do caule da *Copaifera langsdorffi* e produzido por processos especiais que promovem a máxima preservação dos princípios ativos que estão microencapsulados. A Microencapsulação é a incorporação dos ativos dentro de pequenas partículas, elevando a estabilidade e a atividade dos mesmos quando utilizado em formulações. Além de manter todos os benefícios proporcionados pelo óleo.

Indicações e Ação Farmacológica

É um potente antiinflamatório, antimicrobiano e cicatrizante. Além de antisséptico, antitumoral, germicida, expectorante, diurético, antiviral, antidiarreica, hemorragias, moléstias de pele, urticárias, pneumonia, eczema, reumatismo e psoríase.

Toxicidade/Contraindicações

Crianças, gestantes, idosos e portadores de qualquer enfermidade consultem o médico ou nutricionista antes de fazer o uso do produto.

Dosagem e Modo de Usar

- Pó microencapsulado: 0,500 a 1,5 g ao dia

Referências Bibliográficas

ALONSO J. **Tratado de Fitofármacos y Neutracéuticos**, 1°ed, Argentina, 2004.

ÁVILA, L. C. **Índice terapêutico fitoterápico – ITF**. 2 ed. Petrópolis, RJ, 2013