



## ÓLEO DE COPAÍBA

**INCI Name:** Balsam Copaiba (Copaifera Officinalis) Oil

**No CAS:** 8013-97-6

**Fórmula:** S.D

**Peso Molecular:** S.D

**Parte da planta utilizada:** Resina

### **PROPRIEDADES**

A copaibeira é uma planta originária da América do Sul, inclusive no Brasil, onde é encontrada no Amazonas. A “*Copaifera officinalis*” é uma árvore de copa ampla que costuma atingir entre 20 e 25 metros.

O óleo resina de copaíba é obtido do tronco desta árvore por meio de uma incisão.

### **PRINCÍPIOS ATIVOS**

A copaíba é rica em óleos essenciais, cerca de 60% de sua constituição (alfa humuleno, beta bisaboleno e beta carofileno), alfa-cubeno, éteres resinóides e ácido copaívico (C<sub>20</sub>H<sub>32</sub>O<sub>34</sub>).

### **INDICAÇÕES**

Possui ação germicida e cicatrizante obtida dos óleos essenciais, resinas e ácido copaívico presentes no extrato oleoso. Também pode ser utilizado como fixador de fragrâncias.

O Óleo de Copaíba é utilizado em pomadas ou cremes antiinflamatórios e cicatrizantes. Utilizado em loções, cremes anti-inflamatórios, shampoo anti-caspa, shampoo para tratamento de afecções do couro cabeludo, (além de agir como doador de brilho) , produtos para *oral care*, produtos destinados ao tratamento acne, sabonetes antissépticos líquidos e em barra, produtos para higiene íntima.

### **DOSAGEM / CONCENTRAÇÃO USUAL**

São indicadas de 1 a 5% para produtos em geral.

### **ARMAZENAMENTO**

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

Obs.: Poderá ocorrer turbidez durante a estocagem, sem alterar as propriedades.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Informe técnico do fabricante.