



## ÓLEO DE JOJOBA

**INCI Name:** Jojoba Oil

**No CAS:** 61789-91-1

**Fórmula:** N.A

**Peso Molecular:** N.A

### **PROPRIEDADES**

O óleo é obtido através da prensagem da semente de *Simmondsia chinensis* (Link) Schneider que tem como peculiaridade a produção de cera líquida natural.

O óleo de jojoba já era usado pelos astecas para o tratamento de feridas e como tônico digestivo e capilar. É uma alternativa para substituir o óleo de baleia por possuir as mesmas características deste óleo.

Além de proporcionar altos lucros aos proprietários de terras estéreis e salvar as baleias da extinção, o óleo de jojoba é de fácil obtenção, renovável, praticamente não possui glicérides, pode ser extraído com alto grau de pureza e sua oxidação ocorre lentamente, resistindo a aquecimentos repetidos a altas temperaturas.

As sementes possuem 45 a 55% de ésteres graxos insaturados de alto peso molecular (C20-22), com cadeia linear de ácidos e álcoois monoenólicos, sendo principalmente ácido eicosenólico (35%), eicosenol (22%) e decosenol (21%). Apresenta-se livre de triglicérides.

### **INDICAÇÕES**

O óleo de jojoba tem ação emoliente, umectante, cicatrizante, queratoplástica, repositora da oleosidade natural da pele.

Doador de brilho aos cabelos, restaurador, estimulante do crescimento dos cabelos e no tratamento da caspa.

Diminui o excesso de oleosidade do couro cabeludo, agindo como regulador das secreções glandulares.

Excelente lubrificante e emoliente para peles secas, evita a evaporação da umidade da pele prevenindo o aparecimento de linhas finas e envelhecimento precoce. Indicado, também, no tratamento da acne, psoríase e queimaduras da pele.

O óleo de jojoba é indicado para uso em sabonetes, cremes para o rosto e corpo, óleos de banho e batons, pois proporciona excelente lubrificação, por sua grande capacidade de penetração (evanescência) devolvendo a oleosidade natural da pele. Poderá também ser incorporado em xampus e condicionadores para cabelos secos, cremes, loções cremosas, máscaras faciais, protetores solares, óleos de banho e massagem e outros produtos cosméticos.

### **DOSAGEM / CONCENTRAÇÃO USUAL**

Recomenda-se utilizar dosagens de até 10%.

### **ARMAZENAMENTO**

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Informe técnico do fabricante.