



ÓLEO DE CUMARU

INCI Name: Dipteryx Odorata Oil

No CAS: N.A

Fórmula: N.A

Peso Molecular: N.A

PROPRIEDADES

Cumaru é uma árvore de grande porte, que ocorre na região Amazônica com altitude de até 800m acima do nível do mar, em clima tropical, solo arenoso ou argiloso, sempre bem drenados.

CONSTITUINTES

A semente do Cumaru é constituída de 30 a 40% de um óleo amarelo-claro, perfumado, que se oxida rapidamente ao contato com o ar. Esse óleo é similar aos óleos de outras leguminosas, como o do amendoim, exceto por conter o ácido linoléico e traços de óleos com alto peso molecular, tais como behênico e elignocérico.

Seu odor peculiar é atribuído a um princípio ativo cristalizável em forma rômica, conhecido como cumarina, sendo a alfa-lactona do ácido cumárico, que se apresenta como um princípio de cheiro agradável (assemelhando-se a baunilha) e persistente, com sabor amargo.

INDICAÇÕES

O Óleo de Cumaru pode ser usado como perfume em dose pequena (uma gota) sobre a pele, misturado em óleos neutros retira manchas escuras da pele e mãos, e aplicado sobre a pele, ajuda na circulação do sangue e previne as varizes.

Utilizado também para fazer creme, perfume e shampoo.

DOSAGEM/ CONCENTRAÇÃO USUAL

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

ARMAZENAMENTO

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

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Revilla, J.; Plantas da Amazônia; p. 143-145; 2ª edição; 2001.

Revilla, J.; Apontamentos para a Cosmética Amazônica; p. 267-268; 2002.

Araujo, V.F.; Petry, A.C.; Echeverria, R.M.; Fernandes, E.C.; Plantas da Amazônia para Produção Cosmética.; 2007

Schmal, B.; Campos, E.A.; Batista, M.J.N.; Silva, V.R.; Óleos da Amazônia, os cheiros da floresta em vidrinhos.; 2006.