



ÓLEO DE PATAUÁ

INCI Name: Oenocarpus Pataua Fruit Oil

No CAS: N.A

Fórmula: N.A

Peso Molecular: N.A

PROPRIEDADES

O Patauá ocorre na região amazônica, habita terras não inundáveis e inundáveis, campos abertos ou semi-sombreado. Em clima úmido, com alta luminosidade, solos argilosos e arenosos com abundante matéria orgânica.

CONSTITUINTES

Ácido oléico e ácido esteárico.

INDICAÇÕES

Devido ao seu alto teor em ácido oléico, o óleo de patauá apresenta propriedades hidratantes recuperando as peles ressecadas, pela formação de um filme lipídico sobre a epiderme. Possui grande afinidade entre a pele e seus anexos. Pode ser utilizado como carreador de substâncias ativas, uma vez que é capaz de melhorar a difusão destas substâncias pelo estrato córneo. Esta propriedade é explicada por sua capacidade em modificar, de forma reversível, a resistência do mesmo ou pela reação entre estes ácidos e ativos catiônicos, gerando sais com um caráter lipofílico maior. Também pode ser utilizado na estabilização de emulsões, como agente emulsionante e doador de consistência. No primeiro caso, o ácido deve ser empregado na forma do seu sal, o que resulta em emulsões do tipo O/A. Já no último, ele deve ser associado ao seu álcool, sendo utilizado também na confecção de sabões e cremes hidratantes. Tradicionalmente, ele já é empregado pelas comunidades amazônicas como tônico e no tratamento da queda dos cabelos e no tratamento da caspa.

DOSAGEM/ CONCENTRAÇÃO USUAL

Produtos capilares em geral: 0,5 a 10%.

Cremes, loções e géis: 1 a 5%.

Sabonetes em barra: 1 a 10%

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.897; v.2; 3^a Edição; 2009.

Revilla, J.; Plantas da Amazônia; p. 169-171; 2^a edição; 2001.

Revilla, J.; Apontamentos para a Cosmética Amazônica; p. 389-390; 2002.

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

<http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/index.cfm?fuseaction=search.details&id=57626>