



ÓLEO DE BABAÇU

INCI Name: Orbignya Oleifera Seed Oil

No CAS: 91078-92-1

Fórmula: N.A

Peso Molecular: N.A

PROPRIEDADES

A composição do Óleo da Amêndoa de Babaçu é bastante parecida com a do óleo de coco, pois ambos apresentam alto teor em ácidos láurico e mirístico. Assim, o Óleo de Babaçu pode ser empregado em produtos cosméticos em substituição ao óleo de coco.

CONSTITUINTES

Aproximadamente 85% do óleo são compostos por ácidos graxos saturados, 15% por ácidos insaturados. Sua composição em termos de ácidos graxos é: láurico (44-46%), mirístico (15-20%), oléico (12-18%), palmítico (6-9%), esteárico (6%), caprílico (4,0-6,5%), cáprico (2,7-7,5%), capróico (0,2%), e araquídico (0,2-0,7%).

INDICAÇÕES

O Óleo de Babaçu apresenta propriedades emolientes, podendo ser usado em produtos para o cuidado da pele e dos cabelos como sabonetes em barra, condicionadores, óleos de banho devido a sua ação hidratante. Promove a hidratação da pele sem aumentar a sua oleosidade, adequado para formulações para peles ressecadas e peles oleosas. Atua também como carreador de fase oleosa. Estudos mostraram que o pré-tratamento da pele com ácido láurico aumenta a permeabilidade da mesma para certas substâncias ativas. É comumente empregado na fabricação de sabões, em substituição às gorduras de origem animal e mineral, e como matéria-prima para a obtenção de tensoativos para fins industriais e cosméticos. Apresenta propriedades emulsificantes, que justificam seu uso na preparação de emulsões do tipo O/A.

DOSAGEM/ CONCENTRAÇÃO USUAL

Cremes e loções cremosas entre 0,5 e 5%.

Sabonetes em barra entre 0,5 e 8%.

Produtos capilares entre 0,1 e 1%

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.871; v.2; 3ª Edição; 2009.

Revilla, J.; Apontamentos para a Cosmética Amazônica.; p. 157-158.; 2002.

Revilla, J.; Plantas da Amazônia.; p. 117-119.; 2001.

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=57898>