



ÓLEO AMÊNDOAS DOCES

Emoliente Natural

DENOMINAÇÃO INCI

Prunus amygdalus dulcis (Sweet Almond) Oil

ESPECIFICAÇÕES

Aspecto: Líquido Límpido Amarelo Claro

Solubilidade: Lipossolúvel

Densidade relativa (g/cm³): 0,911 – 0,921

Índice de Acidez (mg KOH/g): Máx 0,5

Índice Peróxidos (meq O₂/kg): Máx. 10

PROPRIEDADES/APLICAÇÕES

Óleo de origem vegetal extraído por compressão das sementes de amêndoas *Prunus amygdalus*, constituído por vários ácidos graxos essenciais, em grande parte os monoinsaturados. Dentre estes, o ácido oléico é o que está presente em maior concentração no **ÓLEO AMÊNDOAS DOCES**.

O alto teor de ácido oléico, que é um dos ácidos graxos encontrados em maior concentração também nas glândulas da pele e sebo humano, é responsável pela grande afinidade deste óleo com a pele, conferindo grandes propriedades nutritivas, emolientes, amaciantes, cicatrizantes, protetora dos tecidos, melhorando a flexibilidade e elasticidade da pele e auxiliando também nos tratamentos contra estrias e rugas.

O **ÓLEO AMÊNDOAS DOCES** é indicado não somente em produtos cosmético-cosmiátricos para tratamento da pele, mas também em preparações capilares, produtos para maquiagem e mais recentemente em aromaterapia.

Este **ÓLEO AMÊNDOAS DOCES** é ultra-refinado e desodorizado. Durante o processo de refinação não se perdem os ácidos graxos (AG) ativos, apenas os AG de cadeia curta, que são responsáveis pela turvação do óleo. Na desodorização à baixa temperatura, são eliminados aldeídos e cetonas, que conferem odor aos óleos e ao mesmo tempo podem oxidar e rancificar.

SUGESTÃO DE FORMULAÇÃO

CREME DE MASSAGEM

REDUTOR DE MEDIDAS COM AQUECIMENTO
FC8811

Fases	Ingredientes	(%)
(A)	Tego Care PSC 3	2,50
	Óleo Amêndoas Doces	5,00
	Vitamina E oleosa	0,50
	Triglicérides de Ac. Cáprico/Caprílico	3,50
	Velvessil DM	1,00
(B)	Água Deionizada	qsp 100,00
	Glicerina	3,00
	Cafeína	2,00
	Carbopol ETD 2020	0,40
	Tego Cosmo C100	0,50
	EDTA Dissódico	0,10
(C)	Cosmoguard MT	0,05
	Cosmotec 0810	1,30
	Pro-Sveltyl OP	3,00
(D)	Trietanolamina 99W	qs pH 5,5-6,0
(E)	Fragrância Summer Girl (Vollmens)	0,20

Procedimento: Aquecer as fases (A) e (B) separadamente entre 70-75°C. Verter (A) sobre (B) sob agitação constante de 600 RPM. Abaixo de 40°C, adicionar as demais fases, mantendo agitação inicial (600 RPM). Ajustar o pH entre 5,5-6,0 com a fase (D).

CONCENTRAÇÃO

De 2,0 a 10% em cremes, loções, leites de limpeza e batons; pode ser usado puro ou em altas concentrações em óleos de massagem e aromaterapia.

ARMAZENAMENTO

Conservar em recipientes bem fechados ao abrigo do calor.

PRODUTO TEXTRON®. EXCLUSIVIDADE COSMOTEC®.

0412

A informação aqui contida está de acordo com o melhor de nosso conhecimento e não substitui os testes de efetividade, compatibilidade e segurança na formulação do cliente. Nenhuma garantia, expressa ou implícita, de adequação a um propósito particular é feita com os produtos aqui descritos, nem de que o uso dessa informação ou produto não infringirá direitos de propriedade intelectual de terceiros. Esta documentação não exclui a necessidade de consultar a legislação vigente do país a ser introduzido o produto, de modo a respeitar suas normas e restrições.