



FRAMBOESA ÓLEO

BIOVITAL

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Rubus idaeus* seed oil (84929-76-0)

FRAMBOESA ÓLEO

É originária da Ásia, onde há mais de duzentas espécies, entretanto no Brasil não existem espécies naturais, sendo cultivado somente um tipo, que dá fruto entre Outubro e Janeiro. Uma planta arbustiva, com caule ereto, ramos que possuem acúleos, folhas compostas de 3 a 5 folíolos e flores brancas. Fruto é um agregado de 75 a 80 pequenos gomos, onde cada gomo constitui o fruto verdadeiro.

Composição química

Possuem vitamina A, B1, B5 e C, minerais como cálcio, fósforo e ferro. Composto fenólico de flavonóides com efeito antioxidante e vitamina D.

Indicações

O óleo de Framboesa é indicado no auxílio do tratamento de peles secas e com descamação; como coadjuvante na prevenção de dermatites, psoríase, no tratamento de ferimentos cutâneos como úlceras e queimaduras, prevenção de gengivite, tratamento de estrias e peles inflamadas. Usado em produtos para pele sensível, formulações antienvelhecimentos, óleos de massagem, protetor solar, produtos faciais, corporais e pós-peeling. A combinação dos Ômega 3, 6 e 9 no Óleo de Framboesa proporcionam a redução dos efeitos do stress oxidativo na pele, promovem a restauração da função barreira e regeneram a pele lesionada. Foi observado que o Óleo de Framboesa é útil em aplicações de filtros solares devido à absorvância de raios UVA e UVB. E refresca a pele após a exposição ao sol.

Consumido por via oral, melhora a plasticidade da membrana e a velocidade de transmissão nervosa. Induz a produção de prostaglandinas anti-inflamatórias, reduzindo a produção de leucotrienos pró-inflamatórios, e produzem efeito vasodilatador. Sua atividade anti-inflamatória é superior ao Óleo de semente de Uva e de Abacate. Além de exercer uma potente ação antioxidante.

Características físicos químicas

Aparência: líquido viscoso

Cor: amarelo

Odor: característico

Densidade: 0,910 - 0,925

Índice de acidez (mg koh/g): máx. 4,0

Índice de iodo (wijs): 110 - 160

Índice de peróxido (meq/kg): máx. 10

Índice de refração (nd 40 c): 1,4660 -1,4780

Índice de saponificação (mg koh/kg): 170 - 210

Bacterias totais: 0 - 1000 UFC/g

Fungos e leveduras: 0 -100 UFC/g

Coliformes totais: ausente

Staphylococcus aureus: ausente

Pseudomonas sp: ausente

Observações

Poderá ocorrer formação de precipitado e/ou turbidez durante a estocagem, sem alterar as propriedades. Alterações de cor são esperadas por modificações dos compostos coloridos, sem alterar as propriedades.

Estocagem

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

Dosagem / concentração usual

Uso alimentício e cosmético.

Uso tópico: 5 a 20% - Uso oral: 3 a 9 colheres de chá ao dia

Contra indicações

Não foram encontradas nas literaturas consultadas.

Referências bibliográficas

1. ALONSO, J. Tratado de Fitofármacos y Nutracéuticos. 1º Reimpresión corregida; Corpus Editorial y Distribuidora, 2007
2. CRUZ, G.L. Dicionário das Plantas Úteis do Brasil. 3ª Ed. Civilização Brasileira S.A.. Rio de Janeiro.
3. MOACYR P.R.; Plantas que curam, 1ª Ed.; 1992
4. TESKE, M; TRENTINI, A.M.M; Compêndio de Fitoterapia – 3ª edição – Herbarium

