

Lipovol RASP (Óleo de Framboesa)

Inci Name:

Rubus Idaeus (Raspberry) Seed Oil

Descrição:

O óleo de framboesa possui ácidos graxos essenciais como o ômega-3, ômega-6 e ômega-9; sendo este a fonte vegetal mais rica de ácidos graxos essenciais, principalmente de ômega-3, quando comparado com outros óleos. Os ácidos graxos essenciais possuem diversos mecanismos de proteção à pele, seja pela ação antiinflamatória do ômega-3, de melhora da função de barreira do ômega-6 ou ainda da ação regeneradora de ômega-9. Desta forma, o óleo de Framboesa é indicado no auxílio do tratamento de peles secas e com descamação; como coadjuvante na prevenção de dermatites, psoríase e no tratamento de ferimentos cutâneos como úlceras e queimaduras.

Propriedades:

É um triglicerídeo composto por aproximadamente 80-85% de ácidos graxos essenciais, contendo cerca de ácido ômega-6-linoleico e de 25-30% de ácido ômega-3-linolênico, os quais são conhecidos pela sua propriedade de aumento da permeação cutânea, desempenhando, portanto, um papel importante no balanceamento das propriedades de barreira da pele.

Estudos demonstraram que a o óleo da semente da Framboesa tem como propriedade a capacidade de absorver radiações do tipo UV-B e C, o que torna interessante o seu uso como componente em formulações cosméticas com filtro solar. Além disso, a presença em grande quantidade de tocoferóis e vitamina E no óleo conferindo grande resistência contra a oxidação e estabilidade para armazenamento.

Lipovol RASP é especialmente rico em ácido linoleico (50-60%), que é precursor da ceramida-1, conhecida por permitir a retenção de umidade pelo extrato córneo. A aplicação tópica do ácido linoléico pode ajudar a reestruturar a função de barreira da pele, auxiliando na manutenção da hidratação da pele.

Indicações:

Crems faciais, loções para o corpo, cuidados com os óleos, produtos com proteção solar, de reestruturação capilar, entre outros.

Propriedades Físico-Químicas:

Aparência a 25 °C: Líquido amarelo-âmbar

Odor: Característico

Índice de Acidez: no máximo 10

Índice de Iodo: 160 – 180

Índice de Saponificação: 184 – 191

Percentual de Ácido Oleico: 13 - 14,5 %

Percentual de Ácido Linoléico: 50 – 60%

Percentual de Ácido Linolênico: 20 -28%

Solubilidade: solúvel em óleos vegetais, ésteres emolientes e solventes orgânicos; insolúvel em água

Concentração Usual:

Pode ser utilizado até 100%

Referências Bibliográficas:

- Informativo Técnico Fabricante – Lipo Chemicals, Inc.
- Literatura Técnica ViaFarma
- Oomah, D. B.; Ladet, S.; Godfrey, D., V.; Liang, J.; Girard, B.; **Characteristics of Raspberry (*Rubus idaeus* L.) Seed Oil**; Food and Chemistry; Volume 69, Issue 2, Págs: 187-193; Maio de 2000