



LIPOSSOMAS GINKGO BILOBA

INCI Name: N.A

No CAS: 8002-43-5; 90045-36-6; 57-55-6; 99-76-3; 7732-18-5

Fórmula: N.A

Peso Molecular: N.A

INTRODUÇÃO

Os LIPOSSOMAS MAPRIC são vesículas formadas por fosfolipídeos da soja que englobam uma outra substância, chamada de princípio ativo, e pode ou não ser instável fora da vesícula. Estes ativos, portanto, são levados até o seu sítio de ação sem sofrer alterações que danifiquem a sua função no organismo. Esta tecnologia de liberação controlada é chamada de 'Delivery System'. Atualmente se pode encapsular ativos que promovem o benefício para a pele e cabelos, como por exemplo, vitalidade, tônus, hidratante, antioxidante, entre outros.

Portanto os Lipossomas visam facilitar a permeação de ativos hidrofílicos e lipofílicos aumentando a estabilidade dos mesmos, facilitando a interação destes com as membranas das células da epiderme, além do fato de colaborar com a manutenção do manto hidrolipídico da epiderme, uma vez que é formado de fosfolipídeos.

PROPRIEDADE

LIPOSSOMAS GINKGO é uma solução aquosa concentrada de lipossomas (preparados com lecitina de soja hidrolisada) contendo Ginkgo biloba – extrato seco 24%, com alta capacidade de penetração além de uma grande capacidade de retenção de umidade na pele.

O tamanho médio das partículas de LIPOSSOMAS GINKGO é de 180 nm.

A Ginkgo biloba – extrato seco 24% tem sido indicada como auxiliar nos tratamentos de celulite estimulando a circulação sanguínea e linfática melhorando assim a nutrição e a oxigenação do local. Também é utilizada em regiões de grande acúmulo de água, colaborando na diminuição de edemas e inchaços.

INDICAÇÃO E DOSAGEM

LIPOSSOMAS GINKGO é indicado como agente de estimulação da microcirculação da pele, desde peles desidratadas até oleosas. As concentrações de utilização recomendadas são de 0,5 a 5,0% para emulsões cremosas do tipo O/A ou A/O, cremes, leites, protetores solares, loções pós-sol, sistemas 'oil free', géis, e também utilizados em produtos capilares, no tratamento do couro cabeludo.

É compatível com a maioria dos materiais utilizados em formulações cosméticas. A incorporação do LIPOSSOMAS GINKGO deve ser feita na fase aquosa, podendo ser processado em temperaturas de até 40° C, sem perder suas características.

Uso Externo – Agite antes de usar.



TOLERÂNCIA CUTÂNEA

LIPOSSOMAS GINKGO é extremamente inócuo.

Os estudos de toxicidade e alergenicidade foram realizados utilizando-se o produto sem diluição mostrando total compatibilidade com a pele.

ARMAZENAMENTO E VALIDADE

LIPOSSOMAS GINKGO deve ser conservado ao abrigo do calor, em local fresco e arejado. Prazo de validade: 18 meses a partir da data de fabricação (vide número de lote).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Harry's Cosmeticology, 7^a Ed. pg 64.

Drug & Cosmetic Catalog – 1984.

Modern Topics in Biochemistry Thomas Peter Bennet, Earl Frieden 1971.

Manual Terapêutica Dermatológica e Cosmetológica. Fonseca, L.N.Prista 1984.