



LIPOSSOMAS DMAE

INCI Name: N.A

No CAS: 108-01-0; 8030-76-0; 57-55-6; 99-76-3; 7732-18-5.

Fórmula: S.D

Peso Molecular: S.D

INTRODUÇÃO

Os LIPOSSOMAS MAPRIC são vesículas formadas por fosfolipídios da soja que englobam uma substância ativa que pode ou não ser instável fora da vesícula. Estes ativos, portanto, são levados até o seu sítio de ação na pele sem sofrer alterações que danifiquem a sua função no organismo. Esta tecnologia de liberação controlada é chamada de 'Delivery System'. Atualmente se encapsula 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 fosfolipídios.

PROPRIEDADES

LIPOSSOMAS DMAE é uma solução aquosa concentrada de lipossomas (preparados com lecitina de soja hidrolisada) contendo DMAE, com alta capacidade de penetração além de uma grande capacidade de retenção de umidade na pele. O tamanho médio das partículas de LIPOSSOMAS DMAE é de 180 nm. Tendo em vista, principalmente o efeito lifting, antirugas, anti-oxidante e anti-idade.

INDICAÇÃO E DOSAGEM

LIPOSSOMAS DMAE é indicado como agente de tratamento com efeito lifting na área ao redor dos olhos, pálpebras, papadas, pele do rosto e pescoço. E efeito anti-aging por diminuir rugas e sinais do envelhecimento. As concentrações de utilização recomendadas são de 2,0 a 10,0% para emulsões cremosas do tipo O/A ou A/O, cremes, leites, protetores solares, loções pós-sol, sistemas 'oil free' e géis.

É compatível com a maioria dos materiais utilizados em formulações cosméticas. A incorporação do LIPOSSOMAS DMAE 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.

ARMAZENAMENTO E VALIDADE

LIPOSSOMAS DMAE deve ser conservado ao abrigo do calor e luz solar direta.

Prazo de validade: 18 meses a partir da data de fabricação (vide número de lote).



REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

1-Drug & Cosmetic Catalog – 1984.

2-Harry's Cosmeticology, 7a Ed. pg 64.

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

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

5-The Merck Index 19 Edição, pág.481.

Site:

www.pharmapress.com.br: Uma publicação editada pelo PCCA Brasil-Ano I-
Novembro/2002

