



LIPOSSOMAS COENZIMA Q-10

INCI Name: Ubiquinone Liposomes

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

Fórmula: S.D

Peso Molecular: S.D

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 de Coenzima Q-10 é uma solução aquosa concentrada de lipossomas (preparados com lecitina de soja hidrolisada) contendo Coenzima Q10, com alta capacidade de penetração além de uma grande capacidade de retenção de umidade na pele.

O tamanho médio das partículas de LIPOSSOMAS DE COENZIMA Q10 é de 180 nm.

A Coenzima Q10 tem sido indicada como auxiliar nos tratamentos de envelhecimento precoce incluindo os de origem actínica. Esta ação se deve ao fato que ela é uma molécula antioxidante e, portanto promove a varredura dos radicais livres em excesso, minimizando o efeito negativo destes radicais sobre a célula. Também pode auxiliar na melhora e manutenção da resistência da pele.

TOLERÂNCIA CUTÂNEA

Lipossomas de Coenzima Q-10 é extremamente inócuo.

INDICAÇÕES E DOSAGEM

Lipossomas de Coenzima Q-10 é indicado como agente de tratamento antienvelhecimento para todos os tipos de pele, desde extra-seca até oleosa. 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 de conenzima Q-10 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.

Av. Gentil de Moura, 194 CEP 04278 080 Ipiranga São Paulo SP Tel/Fax 55 (11) 5061.5282

mapric@mapric.com.br www.mapric.com.br



ARMAZENAMENTO E VALIDADE

Lipossomas de Coenzima Q-10 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, 7ª 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.