



## LIPOSSOMAS MIXTURE

**INCI Name:** Mixture Liposomes

**No CAS:** 8002-43-5; 57-88-5; 9007-24-5; 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**

Glicosaminoglicanas colaboram na retenção de água na derme, aumentando assim a hidratação da pele, minimizando o surgimento de rugas finas. O colesterol é parte integrante das membranas celulares, ajudando na reconstituição da parte lipídica das membranas das células.

### **INDICAÇÕES**

Indicado no tratamento auxiliar no tratamento do envelhecimento precoce da pele.

### **DOSAGEM**

Indicado de 2,0 a 6,0% em emulsões cremosas, tipo O/A ou A/O, cremes, protetores solares, loções e géis.

### **ARMAZENAMENTO**

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo do calor e da luz solar direta.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. Harry's Cosmeticology, 7ª Ed. pg 64.
2. Drug & Cosmetic Catalog – 1984.
3. Modern Topics in Biochemistry Thomas Peter Bennet, Earl Frieden 1971.
4. Manual Terapêutica Dermatológica e Cosmetológica. Fonseca, L.N.Prista 1984.