

ACTIVESPHERES® C

Descrição:

A Vitamina C é um poderoso agente que luta contra o envelhecimento e indispensável nutriente encontrado nas frutas cítricas, verduras, tomates e em frutas frescas. Activespheres C é produto da estabilização da vitamina C em cápsulas de colágeno marinho, contendo 20% de ativo, recoberto por polímeros naturais (GAGs), que maximiza a ação da vitamina C.

Suas principais ações para a pele são:

- Propriedade clareadora, prevenindo e atenuando sardas marrons;
- Propriedade anti-radical livre contra peróxidos livres;
- Protege contra os danos causados pela radiação solar;
- Estimula a síntese de colágeno.

Propriedades:

Activespheres C é capaz de manter a vitamina C e sua estrutura protegidas e transportá-la para o interior da pele. Proteases cutâneas atacam, então, o vetor e liberam gradualmente a vitamina C, que será convertida na sua biológica ativa pela ação de enzimas fosfatases.

As vantagens de seu uso são:

- Inibição da interação da vitamina C com outros ativos;
- Maior estabilidade da vitamina CPMG;
- Proteção completa do meio ambiente impedindo a oxidação;
- Promove a possibilidade de utilização da vitamina CPMG em maior variação de pH ideal para cosméticos (5,0-6,0) com altas concentrações de vitamina C como 3%;
- Aumenta a estabilidade ao calor, luz, ar e etc;
- Aplicação cosmética ideal sem percepção dos cristais formados.

Concentração Usual:

Recomenda-se uma concentração de até 10%. Existem relatos de que em formulações contendo 20% os resultados foram satisfatórios.

Concentração de ativo em Activespheres® C:

Encontramos 20% de Vitamina C Pmg (2-fosfato-de-L-Ascorbil-Magnésio).

Bases de incorporação / Aplicações:

- Veículos não-iônicos (exceto, natrosol, pois é incompatível);
- Base não-iônica: creme, gel-creme, gel, loção, serum; isolada ou associada a outros ativos sinérgicos na prevenção ou tratamento tópico nos quais a vitamina C está indicada.

Associações:

Não é possível a associação de Activespheres® C com substâncias ácidas. No caso de ácido glicólico, por exemplo, pode-se lançar mão da linha Protacid® (ácido glicólico acoplado a proteína, o que conserva suas propriedades e poderá ser mantido no pH fisiológico normal: 5,0 - 6,0).

Bibliografia:

- Informe Técnico Deg

The image shows a large, light gray watermark of the word "dermao" in a serif font. The watermark is centered horizontally and partially obscured by two thick, orange, brush-like strokes that appear to be painting over the letters. One stroke is on the left side, and the other is on the right side, both curving upwards and downwards.