

NIKKOL VC – IP

Vitamina C lipossolúvel exclusivo para uso tópico

Inci Name:

Ascorbyl Tetraisopalmitate

Descrição:

Nikkol VC-IP é a vitamina C na forma de éster, o tetraisopalmitato de ascorbila, o qual apresenta, além da lipossolubilidade, estabilidade ao calor, sendo capaz de suportar temperaturas superiores a 200 °C e excelente absorção percutânea.

Propriedades:

- Inibe a melanogênese;
- Favorece a síntese de colágeno;
- Inibe a peroxidação lipídica;
- Protege ao queratinócitos da pele contra os raios UV-B
- Ativa os Fibroblastos;
- Diminui a atividade da Tirosinase
- É altamente seguro, ou seja, não é irritativo para a pele.

Estudos de eficácia demonstraram que Nikkol VC-IP é capaz de estimular a síntese de colágeno pelos fibroblastos, pois após ser absorvido e biotransformado, liberando vitamina C livre, esta é capaz de agir como co-fator enzimático na síntese do colágeno. Os testes mostraram que Nikkol VC-IP aumenta a síntese de colágeno em torno de 50%, comparativamente a mesma concentração de vitamina C livre pura.

Indicações Terapêuticas:

- Usado em várias formulações cosméticas onde se deseja obter as propriedades farmacológicas da Vitamina C.
- Previne o envelhecimento da pele;
- Promove o clareamento de manchas da pele.
- Indicado também em produtos de maquiagem.

Vantagens:

- Possui excelente absorção percutânea, sendo decomposto em Vitamina C livre após absorção pela pele;
- Altamente estável, inclusive em temperaturas maiores que 200°C;
- Derivado da Vitamina C lipossolúvel, facilmente incorporado na fase oleosa da formulação;
- Ativo cosmeceútico multifuncional.
- Pode ser usado durante o dia.

Concentração usual:

0,05 a 1,0% em loções, óleos, cremes anti-rugas e produtos de maquiagem.

pH de estabilidade:

4,00 - 6,00.

Não é necessário o uso específico de antioxidante e quelante.

Incompatibilidade:

Insolúvel em água.

Referências Bibliográficas:

- Informe Técnico Galena