

nanovetor vitamina E



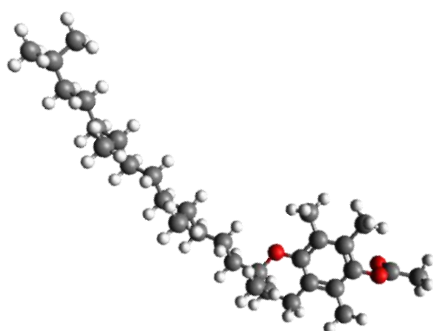
Ativos

Acetato de tocoferol.

Descrição

Nanovetor Vitamina E é um poderoso antioxidante. Previne e retarda os sinais de envelhecimento da pele. Possui atividades hidratante, anti-inflamatória, calmante na normalização da velocidade de regeneração cutânea. Estimula a produção de colágeno, aumenta a firmeza e elasticidade da pele (TREVITHICK et al., 1992; MAVON et al., 2004). Estudos demonstram que, para os cabelos, a vitamina E é um ótimo hidratante, por penetrar diretamente no córtex capilar e auxiliar na prevenção e reversão da queda de cabelo.

Estruturas químicas:



Acetato de tocoferol

Informações técnicas

INCI NAME: AQUA, STEARIC ACID, OLEIC ACID, TOCOPHERYL ACETATE, BHT, POLYSORBATE 80, PHENOXYETHANOL, CAPRYLYL GLYCOL

Aspecto: líquido leitoso de cor branca.

Teor do ativo: 10%

Concentração de Uso: 0,5% a 10%.

pH de estabilidade: 4 a 7

Solubilidade: dispersível em água.

Modo de Usar: adicionar à formulação abaixo de 40 °C sob leve agitação.

Estocagem: manter em temperatura entre 20°C– 25°C.

Compatibilidade com veículo: Compatível com emulsões em geral e géis não-iônicos, aniônicos e catiônicos. Ex: géis, géis-creme, cremes, máscaras plásticas, sabonetes líquidos, shampoos e condicionadores.

Incompatibilidade: Etanol

Partícula: Lipídica

Gatilho: Enzimático



Referências Bibliográficas

TREVITHCK, J.R.; et al. Topical Tocopherol Acetate Reduces Post-UVB, Sunburn-Associated Erythema, Edema, and Skin Sensitivity in Hairless Mice. *Archives of Biochemistry and Biophysics*, v. 296, n. 2, p. 575-582, 1992.

MAVON, A.; et al. Skin absorption and metabolism of a new vitamin E prodrug, δ -tocopherol-glucoside: in vitro evaluation in human skin models. *Journal of Controlled Release*, v. 100, p. 221-231, 2004.

