



Blend de Vitaminas  
de Vitaminas

## Blend de Vitaminas

Fabricante DSM Nutrition Products / Fornecedor Focus Química






### COMPOSIÇÃO:

Blend de vitaminas: Vit. B3 (niacinamida). Vit. B5 (pantotenato de cálcio). Vit. B6 (cloridrato de piridoxina). Vit. C (fosfato de ácido ascórbico). Vit. E (acetato de tocoferol).



## MECANISMO DE AÇÃO

Reduz o estresse oxidativo, permitindo assim maior retenção dos fios. O uso de materiais antioxidantes pode neutralizar diretamente a presença de espécies reativas de oxigênio (**ROS**), que podem vir da exposição UV ou poluição, metabolismo microbiano (**Malassezia**).

-  **Vitamina B3 e B5:** Antioxidante, melhoram a hidratação e a barreira da pele do couro cabeludo.
-  **Vitamina B5:** Anti-inflamatório e estimula a epitelização e cicatrização.
-  **Vitamina B6:** Diminui a produção de sebo.
-  **Vitamina C:** Ação antioxidante, proteção contra peroxidação lipídica induzida por radiação UV, reduz espécies reativas de oxigênio.
-  **Vitamina E:** Ação antioxidante, eliminador de radicais livres lipofílicos, protege contra peroxidação lipídica induzida pela radiação UV e hidratante.

# RESULTADOS

- 1** O blend de vitaminas melhora a condição do couro cabeludo;
- 2** Melhora a hidratação e a barreira da pele do couro cabeludo;
- 3** Estimula a epitelização e cicatrização.

# LITERATURA COMPLEMENTAR

CHI-MING WU, YA-LI CHENG, YOU-HUA DAI, MEI-FEI CHEN, CHEE-CHAN WANG,  $\alpha$ -Tocopherol protects keratinocytes against ultraviolet A irradiation by suppressing glutathione depletion, lipid peroxidation and reactive oxygen species generation, Biomedical Reports, 10.3892/br.2014.236, 2, 3, (419-423), (2014).

E. P. Norkus, G. F. Bryce, H. N. Bhagavan. Uptake and bioconversion of  $\alpha$ -tocopheryl acetate to  $\alpha$ -tocopherol in skin of hairless mice. Photochemistry and Photobiology, Vol. 57, No. 4, pp. 613-615, 1993

Alan r. Shalita m.d., j. Graham smith m.d., lawrence charles parish m.d., michael s. Sofman m.d., dan k. Chalker m.d. topical nicotinamide compared with clindamycin gel in the treatment of inflammatory acne vulgaris. International journal of dermatology, vol 34, no. 6,

E Nachbar, H.C. Korting. The role of vitamin E in normal and damaged skin. J Mol Med (1995) 73:7-17



**ENTRE EM CONTATO & SIGA NOSSAS REDES:**



(27) 992434020



atendimento@royaldrop.com.br



@royaldropoficial



www.royaldrop.com.br