

Nectaria Lithops™

Booster de Vitamina D para a pele



INCI Name: *Lithops Pseudotruncatella Callus Lysate, Glycerin, Pentylene Glycol, Cyamopsis Tetragonoloba (Guar) Gum, Xanthan Gum, Phytic Acid, Water (Aqua).*

Benefícios do ativo:

- Ativo rico em glicoconjugados estruturais, polifenóis e ácidos orgânicos;
- Aumenta a síntese de Vitamina D em fibroblastos e queratinócitos, em até 119%;
- Possui atividade Pró-Vitamina D mesmo em peles fotoprotegidas (FPS 50);
- Contribui para o aumento de Lumisterol, reservatório natural de Vitamina D;
- Otimiza a oxigenação tecidual, a microcirculação e a hidratação cutânea;
- Favorece a uniformização e retexturização cutânea.

Características do ativo:

- **Aspecto:** Líquido
- **Coloração:** Opaco
- **Odor:** Característico

pH de estabilidade:

2.0 a 9.0
Limite de aquecimento: 75°C

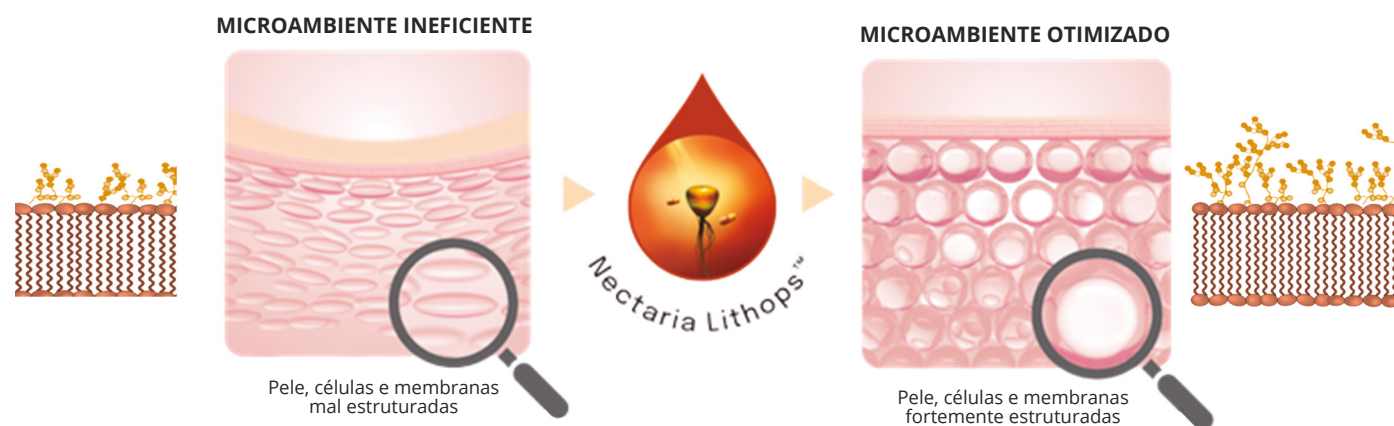
Concentração usual:

1% a 3%

Sobre o ativo:

Nectaria Lithops™ é um ativo biotecnológico obtido de suculentas encontradas nos desertos sul-africanos (*Lithops pseudotruncatella*). É rico em glicoconjugados estruturais, polifenóis e ácidos orgânicos, que atuam em sinergia reorganizando a estrutura tridimensional das células cutâneas e favorecendo a síntese de vitamina D na pele. Desse modo, contribui para uma pele mais hidratada, iluminada e radiante.

Mecanismo de ação:



Nectaria Lithops™ atua através de um mecanismo biofísico, graças à presença de glicoconjugados em sua composição. O ativo repõe o glicocálix das células cutâneas, estrutura anexa a membrana celular. Desse modo, é capaz de reorganizar a estrutura tridimensional de fibroblastos e queratinócitos, aumentando o espaço interno dessas células, favorecendo assim a captação e utilização da luz solar, em prol da síntese de Vitamina D.

Eficácia de Nectaria Lithops™

Aumento da síntese de Vitamina D:

A eficácia de **Nectaria Lithops™** (2%) no aumento da síntese de Vitamina D foi avaliada em culturas de fibroblastos e queratinócitos humanos, submetidos a três diferentes condições:

AVALIAÇÃO DA SÍNTESE DE VITAMINA D EM FIBROBLASTOS E QUERATINÓCITOS - **NECTARIA LITHOPS™** 2%



Resultados:

Observou-se um aumento na síntese de Vitamina D nas células nas três condições:

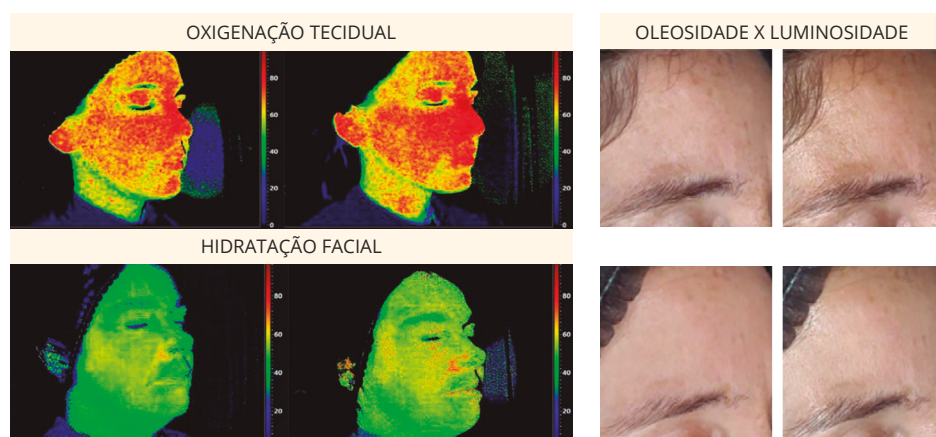
+77% Células Não-Irradiadas

+112% Células Irradiadas

+77% Células Não-Irradiadas + FPS50

Melhora do aspecto cutâneo:

40 voluntárias com idades entre 20 e 64 anos e baixos níveis séricos de Vitamina D, aplicaram durante 56 dias, um creme contendo **Nectaria Lithops™** (1,5%).



Resultados:

Após 56 dias, **Nectaria Lithops™** favoreceu, em média:

- +72% na oxigenação facial;
- +123% na hidratação da face;
- +3,5mm³ no volume das bochechas;
- Redução da oleosidade;
- Aumento da luminosidade.

Referências:

Literatura do fornecedor (Vytrus / Espanha).

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130
Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480



vendas@farmacam.com.br



WhatsApp (21) 2604-7350



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam