



VITALGREEN
CRISTAL N

BIOVITAL



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI NAME (CAS): *Aqua (7732-18-5), Sorbitan Olivatate (92202-01-2), Cetearyl Olivatate (85116-80-9), Cetyl Alcohol (36653-82-4), Ethylhexyl Olivatate (-), Sorbitol (50-70-4), Caprylic/Capric triglyceride (73398-61-5), Olea europaea Fruit Oil (8001-25-0), Gossypium Herbaceum Seed Oil (8001-29-4), Phenoxyethanol (122-99-6), Tocopheryl acetate (7695-91-2), Xanthan Gum (11138-66-2), Ethylhexylglycerin (70445-33-9), Disodium EDTA (139-33-3), BHT (128-37-0).*

Vitalgreen® Cristal N é uma base pronta de caráter não-iônico, formadora de cristais líquidos, altamente estável, segura e compatível com a pele. O cristal líquido é formado por bicamadas lamelares que doa às emulsões poder hidratante por mimetizar as bi-camadas lipídicas da membrana celular, proporcionando suavidade, ação extra hidratante, emoliente, além de boa espalhabilidade e rápida absorção.

Sua fórmula foi elaborada com o conceito da “química verde”, nova tendência mundial em cosméticos, que visa proteger a pele e o meio ambiente.

Diferenciais

A base **Vitalgreen® Cristal N** é composta por emulsionante totalmente natural, derivado da oliva, biodegradável, não etoxilado, livre de sabão, compatível com o pH da pele. Além disso, segue o apelo parabenos-free, silicones-free, *peg-free*, *propilenoglicol-free* e óleo mineral-free. Também conta com um sistema conservante de baixo potencial alergênico.

Principais benefícios

- Extremamente hidratante natural e biodegradável;
- Indicado para todos os tipos de pele;
- Restaura o manto hidrolipídico da pele, evita o ressecamento;
- Fácil manipulação, não irritante.

Compatibilidades

Apresenta alta compatibilidade com diversos ativos utilizados na área de dermatologia, tais como: complexos biotecnológicos, aha's, hidratantes, nutritivos, extratos vegetais, açúcares, óleos entre outros. O pH de estabilidade está entre: 4,0 - 7,0. Altas concentrações de ácidos e hidroquinona.

Especificações físico-químicas

Aspecto: base cremosa

Cor: branca

Odor: característico

Densidade: 0,900 a 1,200 g/ml

pH (100%): 5,0 a 6,5

Contagem de bactérias totais: máx. 1000 UFC/g

Contagem de fungos e leveduras máx. 100 UFC/g

Pesquisa de coliformes totais: ausente/g

Pesquisa de *Salmonella sp.*: ausente/g

Pesquisa de *Pseudomonas aeruginosa*: ausente/g

Pesquisa de *Staphylococcus aureus*: ausente/g

Condições de armazenamento:

Deve ser armazenado em ambiente seco e arejado, ao abrigo da luz solar direta, calor e umidade.

