



VITALGREEN
CRISTAL HAIR

BIOVITAL

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI NAME (CAS): *Aqua (7732-18-5), Cetearyl alcohol (67762-27-0), Cetrimonium chloride (112-02-7), Cetyl palmitate (540-10-3), Sorbitan palmitate (26266-57-9), Sorbitan oleate (1338-43-8), Hydrogenated olive oil (226993-75-5), Olea europaea Fruit Oil (8001-25-0), Olea europaea Oil Unsaponifiables (8001-25-0), Dimethicone(63148-62-9), Trideceth-10 (24938-91-8), Amodimethicone (71750-80-6), Phenoxyethanol (122- 99-6), Methylisothiazolinone (2682-20-4), Dissodium edta (139-33-3), BHT (128-37-0), Citric Acid (77-92-9).*

VITALGREEN CRISTAL HAIR

A **Vitalgreen Cristal Hair** é uma base pronta para uso, desenvolvida para formular condicionadores para todos os tipos de cabelos.

Ter cabelos bonitos é o objetivo da maioria das pessoas e um cabelo desidratado é sinônimo de fios sem vida. Diariamente os fios são submetidos a agressões externas, entre elas podemos destacar o simples ato de escovar o cabelo, além das alterações de temperatura, má alimentação, sol, piscina, entre outros fatores que estão ligados à degradação das proteínas dos fios.

Portanto, torna-se fundamental utilizar produtos que devolvam à vida aos cabelos, deixando-os mais bonitos e vistosos. A função primária de um xampu é limpar o cabelo e o couro cabeludo, retirando toda a oleosidade ali presente. Contudo, a lavagem faz com que as escamas da cutícula se abram para que ocorra a limpeza, e isso faz com que aumente a eletricidade do cabelo, tornando-o ressecado e sem brilho. Devido a isso, é extremamente importante o uso de um condicionador, que devolve ao cabelo a oleosidade natural que foi retirada pelo xampu.

Vitalgreen Cristal Hair fecha as camadas da cutícula do cabelo, tendo como base a neutralização da eletricidade dos fios, deixando-os mais maleáveis e mais brilhosos. Além disso, forma uma camada protetora que facilita o pentear, diminui a perda de água e desidratação, deixando-os mais elásticos, macios, com brilho e movimento.

A base **Vitalgreen Cristal Hair** é formulada com um tensoativo catiônico que possui ação condicionante, umectante e antiestática. **Vitalgreen Cristal Hair** possui em sua composição uma matéria-prima de ponta, criada de acordo com a química verde. Possui a propriedade de formação de Cristais Líquidos Biomiméticos que formam a função barreira nos fios, aumentando a hidratação. As formulações com o conceito de formação de cristais líquidos promovem textura leve e restauração da hidratação, chegando até as áreas mais secas.

Formulada com um silicone catiônico / não iônico, com baixo teor de amina que auxilia o pentear de cabelos secos e molhados, formando uma capa protetora em volta da fibra capilar, que irá durar por vários ciclos de lavagem ajudando na penteabilidade e brilho dos cabelos.

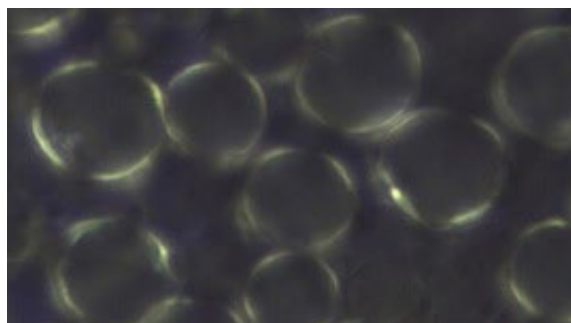
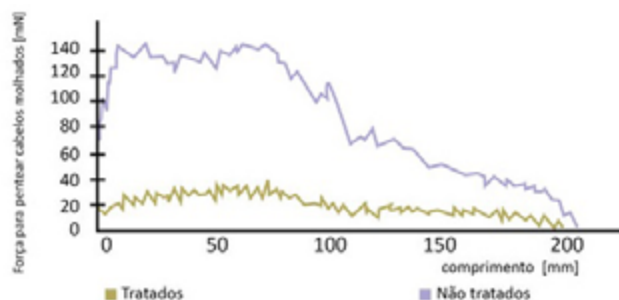


Figura 1. Cristais Líquidos Biomiméticos à pele

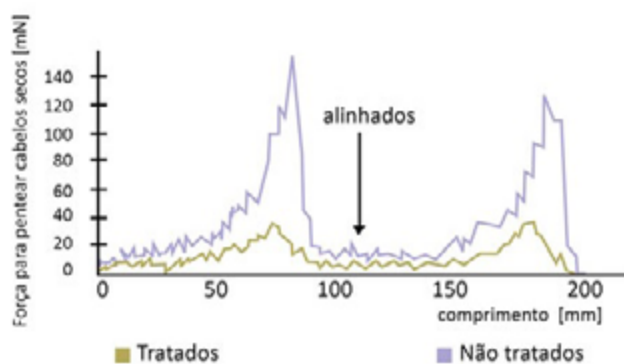
Classificação da força para pentear cabelos molhados em condicionador com 2% de Belsil® ADM 6057 E

INCI: Amodimethicone, Cetrimonium chloride, Trideceth-10.



Classificação da força para pentear cabelos secos em condicionador com 2% de Belsil® ADM 6057 E

INCI: Amodimethicone, Cetrimonium chloride, Trideceth-10.



VITALGREEN CRISTAL HAIR

Vitalgreen Cristal Hair proporciona aumento instantâneo da hidratação capilar, melhora na penteabilidade a seco e a úmido, aumenta o brilho e promove excelente condicionamento para os cabelos.

Benefícios da Vitalgreen Cristal Hair

- Base formadora de Cristais líquidos;
- Sensorial suave e altamente agradável;
- Promove alta hidratação aos fios;
- Melhora a penteabilidade a seco e a úmido;
- Desembaraça e condiciona;
- Fios mais elásticos e com movimento;
- Aumenta o brilho;
- Repara os fios;

Aplicações

- Condicionador;
- Máscara de tratamento;
- Produtos para hidratação dos fios;
- Produtos para tratamento de cabelos secos e danificados;
- Produtos para cabelos quimicamente tratados;
- Compatível com ativos anti-aging capilar, hidratantes, antioxidantes, aminoácidos, renovadores celulares, extratos glicólicos, ativos com propriedade refrescante, entre outros;
- Permite diluição de até 10%..
- Estabilidade físico-química e Microbiológica.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Aspecto	Base Cremosa
Cor	Branca
Odor	Característico
Densidade	0,900 a 1,100 g/ml
pH (100%)	3,50 a 4,0
Contagem de Bactérias Totais	< 1000 UFC/g
Contagem de Fungos e Leveduras	< 100 UFC/g
Pesquisa de Coliformes	Ausente
Pesquisa de <i>Salmonella sp.</i>	Ausente
Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausente
Pesquisa de <i>Staphylococcus aureus</i>	Ausente

pH de estabilidade

3,00 a 4,00 (Ajustar o pH da formulação final para essa faixa de pH, para garantir cabelos macios e brilhosos).

Condições de Armazenamento

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

