



Natuplex Green

Própolis

BIOVITAL

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Propolis extract* (85665-41-4)

Natuplex Green

Própolis

A linha **Natuplex Green** tem como fundamento pertencer a um grupo de fitocosméticos verdes com extração seletiva, empregando apenas glicerina vegetal para garantir a integridade dos princípios ativos de cada espécie.

O conceito verde da linha **Natuplex Green** inclui algumas características fundamentais, como: parabeno-free, formaldeído-free, propilenoglicol-free e a utilização de conservantes aprovados para uso em cosméticos orgânicos. É extraída de forma que garanta a integridade dos princípios ativos de cada espécie, promovendo excelência no padrão de qualidade.

Composição: Própolis.

Princípios Ativos: O Própolis é uma resina, produzida pelas abelhas; Constituído principalmente de: resinas; bálsamos, cera, óleos voláteis; pólen, flavonóides (galangina); ésteres de ácido benzóico e cinâmico.

Principais Propriedades e Aplicações: Anti-séptico, bactericida, anti-acne, cicatrizante, secativo, anti-oleosidade. Pode ser aplicado em cremes, géis, loções, hidroalcoólicas ou tônicas, shampoos, sabonetes, loções de limpeza facial, produtos pós-barba e máscaras.

Dosagem Recomendada:

- 1-5% shampoo, sabonetes.
- 2-10% cremes, loções, géis, tônicos.

Propriedades Físico-químicas:

Aspecto	Líquido límpido
Cor	Amarelo a esverdeado
Odor	Característico
Sabor	Característico
Densidade (25°C)	0,750 a 0,990 g/cm ³
pH	4,80 a 6,20
Teor de Álcool ou Poliálcoois	álcool 100%
Teor de Sólidos Extraídos	> 0,8%
Solubilidade/Miscibilidade	- miscível em álcool, propilenoglicol; - miscível em água com turvação.

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

Prazo de validade: 18 meses a partir da data de fabricação.

* Pode ocorrer alteração de cor e formação de precipitado sem alterar as propriedades originais do produto.

