



Natuplex Green

Hamamélis

BIOVITAL

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Hamamelis virginiana* leaf extract (84696-19-5).

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.

Princípios Ativos: Folhas: Ácido gálico; ácido tânico; óleo essencial e resina (Correa, 1984); taninos gálicos e elágicos, ácido gálico livre; ácidos fenólicos, flavonóides, derivados flavônicos, proantocianósidos, princípios amargos (PR Vademecum, 1998).

Propriedades:

Os taninos produzem um efeito adstringente (e por isso são indicados como anti-diarréico, hemostático local e cicatrizante) e bactericida. A propriedade adstringente é caracterizada por precipitar proteínas das células superficiais das mucosas e tecidos, formando revestimentos protetores, diminuindo as secreções e protegendo das infecções. Também diminuem a sensibilidade da pele, sendo útil no tratamento de queimaduras. É muito usado em fórmulas de loções capilares e xampus, estimulando a formação do epitélio e ativando a circulação da pele (Trentini, 1994).

Indicação: Cabelos frágeis, caspa, pele e cabelos oleosos, protetor solar. Indicado para uso externo.

Aplicação e Dosagem:

- Em loções tônicas e após barba, géis refrescantes, cremes e loções para peles oleosas:

Extrato Glicólico: 5 – 10%.

- Em xampus, condicionadores e demais produtos cosméticos:

Extrato Glicólico: 2 – 5%.

Recomendações de armazenamento: Deve ser armazenado hermeticamente fechado, ao abrigo da luz e do calor.

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

