



Natuplex

Green Aloe Vera

BIOVITAL

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Aloe barbadensis* leaf extract (94349-62-9).

Natuplex Green Aloe Vera

A linha **Natuplex Green** possui como princípio o pertencimento a um grupo de fitocosméticos verdes com extração seletiva. Nele, é empregado apenas glicerina vegetal para, assim, 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 o uso em cosméticos orgânicos.

A Aloe Vera, conhecida no Brasil como babosa, é muito utilizada na medicina alternativa, tanto em produtos de beleza, como planta ornamental.

É utilizada pelos seres humanos desde a antiguidade, devido às suas propriedades regeneradoras e antioxidantes naturais. Outras atividades são atribuídas à esta planta, como usos antibacterianos, cicatrizantes, calmantes e hidratantes.

Na indústria cosmética, o gel retirado das folhas é utilizado em inúmeros produtos, como: loções hidratantes corporais, shampoos, desodorantes e produtos para limpeza de pele.



Aplicações:

- Produtos calmantes e hidratantes;
- Formulações regeneradoras;
- Produtos antioxidantes e anti-aging.

Concentração recomendada: 1% - 10%

Propriedades Físico-Químicas:

- 1) Aspecto: Límpido a turvo, mucilaginoso.
- 2) Cor: Incolor a amarelo, com variações para mais claro e mais escuro; pode apresentar tons rosados.
- 3) Odor / Sabor: Característico de Babosa.
- 4) pH: 4,00 a 5,00
- 5) Teor de álcool ou poliálcoois: Poliálcoois 30 a 40%

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

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

