



# Natuplex Green

## Pepino

---

BIOVITAL

# LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Cucumis sativus extract* (89998-01-6)

# Natuplex Green

Pepino

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:** Cucumis sativus, glicerina vegetal, álcool cereais, benzoato de sódio e sorbato de potássio, água.

**Princípios Ativos:** Vitaminas A, B, C e K, flúor, potássio, fósforo, cálcio, sódio, silício, enxofre, cloro, magnésio, ferro. Também possui carotenos, compostos nitrogenados, mucilagens, e aminoácidos.

**Propriedades:** Hidratante, amaciante, emoliente, refrescante, sedativo, anti-prurido, antieritema.

**Indicações:** Recomendado para formulações hidratantes, dentre elas: máscaras, loções, cremes e como tratamento para pele pruriginosa.

**Aplicação e Dosagem:** Entre 1 - 10% para todas as formulações.

#### **Propriedades Físico-químicas:**

- Aspecto: Líquido límpido a turvo
- Cor: Amarelo a amarelo esverdeado
- Odor: Característico
- Densidade (25°C): 1,080 a 1,250 g/cm<sup>3</sup>
- ph: 4,00 - 5,20
- Teor de álcool ou poliálcoois: Poliálcoois 55 a 75%
- Teor de sólidos extraídos (b.m. 2h - 4h 105°C): > 0,7%
- Solubilidade/miscibilidade: Miscível em água, álcool, propilenoglicol e glicerina vegetal

**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.*

