



# Natuplex Green

## Hera EG

---

BIOVITAL

# LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Hedera Helix extract* (84082-54-2).

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:** Hedera Helix, glicerina vegetal, álcool cereais, benzoato de sódio e sorbato de potássio, água.

**Princípios Ativos:** As folha de Hera contém: Sesquiterpenos, betacarotenos, aminoácidos, mucilagens e taninos. Também possui flavonóides, polifenóis, saponinas triterpênicas.

### **Propriedades e Aplicações:**

Antiinflamatória, antilipêmico, descongestionante, vasoconstritor, estimulante metabólico, adelgaçante, e devido aos seus flavonóides é uma fonte de vitamina K. Utilizado em formulações anti-seborréia, tratamento de pele oleosa, para tratamento de celulite, e anti-radicaís livres.

### **Características Físico-químicas:**

- Aspecto: Líquido Límpido a Turvo
- Cor: Castanho
- Odor: Característico
- Densidade (25°C): 1,080 a 1,250 g/cm<sup>3</sup>
- pH: 3,80- 5,00
- Teor de Álcool ou Poliálcoois: Poliálcoois 60 A 75%
- Teor de Sólidos Extraídos (b.m. 2h - 4h 105°C): > 1,0%
- Solubilidade/Miscibilidade: Miscível em Água, Álcool, Propilenoglicol e Glicerina Vegetal

**Dosagem Recomendada:** 1 - 10% (Em cremes, géis, loções e shampoos)

**Estocagem e Validade:** Deve ser estocado hermeticamente fechado, ao abrigo da luz e calor. Prazo de validade: 18 meses a partir da data de fabricação.

**Obs.:** Pode ocorrer formação de precipitado e mudança de cor sem alterar as propriedades do produto.

