



Natuplex Green

Laranja Amarga

BIOVITAL

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Citrus aurantium amara peel extract (72968-50-4)*

Natuplex Green

Laranja Amarga

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.

Citrus aurantium L. é uma espécie pertencente à família Rutaceae, que teve origem na Ásia Oriental (Medeiros et al., 2007), mais exatamente na Índia, China e Vietnã. Por meio dos navegantes portugueses vindos das Índias, foi cultivada na Europa (Alonso, 2007), primeiramente na Grécia e Itália e, posteriormente, difundiu-se para outros países deste continente (Costa, 2002). No Brasil, a laranja da terra foi introduzida em 1587 (Alonso, 2007). A árvore da *C. aurantium* mede aproximadamente de 8 a 10 metros de altura (Alonso, 2007).

Princípios Ativos: Flavonóides, óleo essencial, aldeídos, furanocumarinas, sais minerais, pectina, ácidos cítrico, ascórbico e málico, carboidratos.

Propriedades e Aplicações: Antioxidante, hidratante e emoliente.

Características Físico-químicas:

- Estado físico: Líquido.
- Aspecto: Límpido a turvo.
- Cor: castanho alaranjado, com variações
- Odor / Sabor: Característico de Laranja Amarga
- pH: 4,00 a 5,00
- Teor de álcool ou poliálcoois: 30 a 40%

Dosagem Recomendada:

Em formulações dos cuidados da pele e cabelo: 01 a 10% (shampoos, condicionadores, hidratantes, cremes e loções).

Recomendação 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.*

