



Natuplex Green

Energizante

BIOVITAL

LITERATURA CIENTÍFICA

INCIName (CAS): *Panax ginseng* root extract (84650-12-4), *Paullinia cupana* fruit extract (84929-28-2), *Euterpe oleraceae* fruit extract (879496-95-4), *Malpighia glabra* fruit extract (223747-63-5)

Natuplex Green Energizante

Nome Científico: *Panax ginseng*, *Paullinia cupana*, *Euterpe oleracea*, *Malpighia Glabra*.

Parte Utilizada: Raiz, semente, fruto e fruta.

Princípios ativos:



Ginseng: Rico em saponinas, glicosídeos, sais minerais e vitaminas.

Guaraná: O extrato do guaraná é composto por cafeína (2,5-5%), teobromina, teofilina, e polifenóis (16%), os quais garantem a inibição espontânea dos processos oxidativos e, mesmo em baixas concentrações, inibem a peroxidação lipídica. Possui, ainda, saponinas, colina, resinas, traços e óleo essencial, mucilagens, taninos catéquicos, catequina, flavonóides, catecol e epicatecol e sais minerais como o cálcio, ferro, fósforo, magnésio e potássio.



Açaí: O açaí é considerada uma das frutas mais nutritivas do planeta por ser natural, completo e puro, sem aditivos e rico em proteínas, lipídios insaturados, vitaminas E, A e complexo B, fibras, potássio, cálcio, fósforo, magnésio, zinco, ferro e outros minerais. A cor roxa é oriunda das antocianinas, que atuam como antioxidantes, sequestrando radicais livres. Ainda apresenta propriedade anti-inflamatória.

Acerola: A acerola é muito conhecida por seu alto teor de vitamina C, é considerada como uma das fontes naturais mais importantes desta vitamina. Possui, também, vitaminas A e B2, sais minerais (ferro, cálcio e fósforo), proteínas, mucilagens, ácidos orgânicos, beta-caroteno e flavonóides. Apresenta atividade antioxidante, minimizando assim os sinais do envelhecimento.



Propriedades:

- **Ginseng:** analgésica, antiinflamatória, antimicrobiana, antioxidante, antitérmica, antitumoral, aperiente, cicatrizante, estimulante da circulação periférica, estimulante do sistema linfático, imunoestimulante, rejuvenescedora, revitalizante e tônico.
- **Guaraná:** Antilipêmico, ativador da microcirculação, estimulante capilar, tonalizante e tonificante.
- **Açaí:** Emoliente, remineralizante e hidratante.
- **Acerola:** Antioxidante, remineralizante, hidratante capilar e condicionador da pele e cabelo.

Dosagem: 1 a 10%

Propriedades Físico-químicas:

- Estado físico: Líquido.
- Aspecto: Límpido a turvo.
- Cor: castanho a violáceo, com variações
- Odor / Sabor: Característico
- pH: 4,00 a 5,00
- Teor de álcool ou polialcoois: 30 a 45%

Armazenagem: Deve ser armazenado em ambiente seco e arejado, ao abrigo da luz solar direta, calor e umidade.

