



# **NATUPLEX GREEN** **ARNICA MONTANA**

---

BIOVITAL

## LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Arnica montana flower oil* (68990-11-4).

## Principais ativos

Óleo essencial: 0,23 a 0,35%; triterpenos: arnidol, pradiol e arnisterina; princípios amargos: lactonas sesquiterpênicas (helenalina e dihidroxihelenalina); flavonóides: isoquercitrina, luteolina-7-glucosídeo, astragalina; taninos; resinas; cumarinas: umbeliferona, escopoletina; ceras; carotenóides; inulina; arnicina: princípio tóxico; alcalóide: arnicaína; fitosterina; ácidos orgânicos (clorogênico, cafêico); poliacetilenos (pentaínoeno).

## Propriedades

Anti-inflamatória, tônica, restauradora, estimulante, anti-séptica, analgésica, estimuladora da circulação periférica, cicatrizante.

## Aplicação

Em sabonetes, shampoos e condicionadores, cremes, loções, pomadas e demais formulações.

## Características Físico-Químicas

Aspecto: líquido oleoso.

Cor: castanho, com variações

Odor / Sabor: Característico de Arnica montana

Densidade: 0,910 – 0,980

Indicado para uso externo.

## Dosagem recomendada

1,0 - 10,0%

## Armazenamento

Deve ser estocado fechado, ao abrigo da luz solar direta e do calor.

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

