

# ASTRASINOL

Silanol Híbrido

Silício Biofuncional associado a *Centella Asiática* e *Astragalus*  
Astrasinol reduz a inflamação local e suas manifestações  
como acne e outras irritações cutâneas.

Astragalus e Centella Asiática são plantas comumente utilizadas na Medicina Chinesa devido a suas propriedades regeneradoras, calmantes e cicatrizantes.



Astrasinol foi desenvolvido pensando na redução do impacto ambiental: as plantas são cultivadas sem pesticidas, suas folhas são secas ao sol e maceradas em um único lote para evitar desperdício de energia e de solventes.

## Benefícios do Astrasinol:

Melhora a hidratação

Reduz a vermelhidão  
e o edema

Estimula a  
regeneração da pele

Preserva a função  
de barreira



BIOTEC

# ASTRASINOL

## Silanol Híbrido

### Mecanismo de ação

- Inibe a atividade dos macrófagos: ação antivermelhidão (diminui a emissão de óxido nítrico)
- Possui propriedade calmante - reduz a secreção de prostaglandina PGE
- Pode ser usado tanto na prevenção como no tratamento

### Aplicações:

- Emulsões, geis, creme, loções e sérums

### Informações:

INCI Name: *Silanetriol (and) Centella Asiatica Flower/Leaf/ Stem Extract (and) Astragalus Membranaceus Root Extract (and) Propanediol (and) Water*

### Avaliação de 20 voluntários, de 18 a 35 anos, com uso de formulação com 3% de Astrasinol



ASTRASINOL acalma a pele e reduz a inflamação com resultados clinicamente comprovados, efetivos e rápidos!



**Redução de 19% na vermelhidão da pele 28 dias vs placebo**  
(Avaliação dermatológica)



**Redução de 13% na sensibilidade da pele 28 dias vs placebo**  
(Stinging Test - avaliação de peles sensíveis)



**Aumento de 6% na suavidade da pele 14 dias vs placebo**  
(Avaliação dermatológica)

### Sugestão de formulação:

#### Acne Control

Astrasinol.....	3%
Acneol SR° .....	3%
Parfum Monte Carlo .....	0,8%
Gel Lecigel° qsp.....	50 g

Aplicar na face pela manhã e à noite

#### Sensi Control Pós Procedimento

Astrasinol.....	3%
Scutaline° .....	2%
Parfum Louvre.....	1%
Base Aqua Bomb° qsp.....	50g

Aplicar na face 24 horas após o procedimento estético/dermatológico

Posologia sugerida: 3%



**BIOTEC**



@biotecmagistral



Biotec Nutri e Dermocosméticos