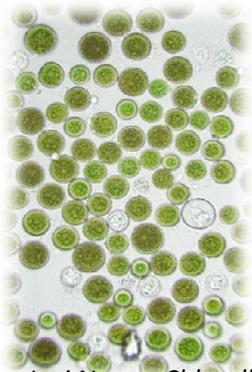


## DERMOCHLORELLA D

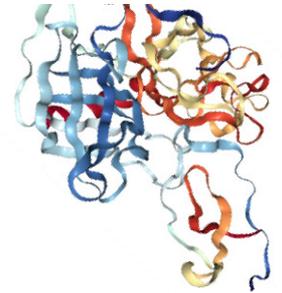
### DERMOCHLORELLA D



Inci Name: *Chlorella vulgaris*

A partir dos 20 anos a pele passa a produzir menos colágeno, elastina, sebo e, em seguida, a pele seca, torna-se mais fina e perde a sua elasticidade.

DERMOCHLORELLA D aumenta a expressão de colágeno I, III, IV e VII, e de elastina e elafina.



### PROPRIEDADES

Dermochlorella D é um extrato da microalga *Chlorella vulgaris* verde, rico em peptídeos e aminoácidos capaz de diminuir os sinais do tempo. Melhora a expressão dos genes responsáveis pela saúde da pele.

Atua nutrindo a região e estimulando a produção de fibroblastos pela via da expressão gênica.

### INDICAÇÕES

- Elasticidade e firmeza dos tecidos ao aumentar a expressão dos colágenos I em 333%, III em 150%, IV em 77% e VII em 65%.
- Diminuição das estrias devido ao aumento da elastina em 35% e elafina em 183%.
- Aumenta os antagonistas endógenos que inibem a enzima que degrada os fibroblastos entre 25 e 50%.

### TESTE CLÍNICO

- Efeito sobre as veias de aranha: Diminui de 15 a 64% a vermelhidão causada por lesões vasculares após 28 dias de uso e de 25 a 77% após 84 dias de uso.



- Efeito sobre as olheiras: diminui a pigmentação da pele ao agir sobre a circulação local. Aumenta a transparência da pele em 1,84% e diminui a pigmentação da pele em 11,5% em média após 28 dias de utilização.



- Efeito sobre as estrias: diminui significativamente a cor das estrias (análise colorimétrica): 10,4% em média e até 32% após 84 dias de uso, e a sua morfologia (análise de fotografias) diminui 2,9% em média e até 7,9%, também após o mesmo período de uso:



### **DOSE USUAL**

Concentração 1% Dermochlorella D.

Devido à sua versatilidade, pode ser utilizada em base, sérum, creme e loção.

### **REFERÊNCIAS**

Material disponibilizado pelo fornecedor.