

Máxima
concentração
de **SOD**

SODalgae[®]

Atividade enzimática >30 000 UI/g



Reduz a gordura
localizada



Melhora o aspecto
da celulite



Atua em desordens
inflamatórias do
tecido adiposo

Florien

TECNOLOGIA DE REVESTIMENTO

 Estabilidade
Garantida

SODalgae® é um ingrediente marinho derivado da microalga *Tetraselmis chuii*, conhecido por sua alta atividade antioxidante (>30.000 UI/g) sendo a maior atividade enzimática do mercado magistral. Rico na enzima superóxido dismutase (SOD), complementada por outras enzimas como a glutathione peroxidase (GPx) e a catalase (CAT). **SODalgae®** atua na prevenção e tratamento de danos causados por radicais livres, protegendo as células e promovendo a saúde.

FATO INTERESSANTE:

As enzimas presentes no **SODalgae®** são proteínas sensíveis a modificações ambientais, como variações de pH e temperatura. No entanto, elas são protegidas por uma avançada tecnologia de revestimento polimérico natural. Essa tecnologia atua como um encapsulamento eficaz, evitando a sua degradação ao passarem pelo ambiente estomacal ácido.

SODalgae®: Proteção contra o estresse oxidativo e sinais de inflamação crônica

SODalgae®, com potente atividade da superóxido dismutase (SOD), atua na linha de frente da defesa antioxidante, controlando o estresse oxidativo e reações inflamatórias que afetam a saúde celular e o metabolismo. Devido à sua capacidade de reduzir o tamanho dos adipócitos e estimular a lipólise, **SODalgae®** é eficaz na redução da celulite, gordura localizada e na melhoria do contorno corporal. Contribui também para o gerenciamento do peso, combatendo o envelhecimento precoce e auxiliando na longevidade celular (Pires et al., 2014; Dini, 2023; Šavikin et al., 2023).



Figura 1. Esquema ilustrativo dos benefícios de **SODalgae®**.

VOCÊ SABIA?

O excesso de radicais livres (ROS) no tecido adiposo, especialmente em dietas ricas em gordura, provoca hipertrofia e disfunção dos adipócitos, as células de gordura. Isso leva à morte celular e à aumento da produção de radicais livres, criando um ciclo que favorece o acúmulo de gordura. Sendo assim, **SODalgae®** age neutralizando esses radicais livres, interrompendo o ciclo de estresse oxidativo e inflamação, reduzindo assim o acúmulo de gordura (Pires et al., 2014).

POSOLOGIA E MODO DE USAR
Ingerir 8 mg de **SODalgae®**, duas vezes ao dia.

FORMAS FARMACÊUTICAS
Cápsula.

CONTRAINDICAÇÕES
A administração oral de **SODalgae®**, nas doses recomendadas, apresenta boa tolerabilidade. Não deve ser utilizado em crianças, gestantes e lactantes.

REFERÊNCIAS:

Pires, K. M. et al. (2014). Treatment with a SOD Mimetic Reduces Visceral Adiposity, Adipocyte Death, and Adipose Tissue Inflammation in High Fat-Fed Mice. *Obesity*, 22(1), 178–187. Dini, I. (2023). The Potential of Algae in the Nutricosmetic Sector. *Molecules*, 28(10), 4032. Šavikin, K. et al. (2023). Beneficial Impacts of Chokeberry and Tart Cherry Based Dietary Supplements Consumption on Cellulite Reduction. *Plant Foods for Human Nutrition*, 80(21).

Material destinado ao profissional da área de saúde (médico, nutricionista, farmacêutico, dentista e outros).

