

TETRASOD®

Benefícios e resultados positivos para a saúde e bem-estar

TetraSOD® é um ingrediente marinho, composto pela microalga *Tetraselmis chuii*, com importante atividade antioxidante. É cultivado sob tecnologia protegida por patente e apresenta, como diferencial único, uma elevada atividade da enzima **superóxido dismutase - SOD**, além de conter também outras enzimas antioxidantes - glutatona peroxidase - GPx e catalase - CAT.



Saúde Sucesso
Bem-estar Equilíbrio

Emagrecimento

A redução do estresse oxidativo e da resposta inflamatória permite **perda de peso** e melhora em diversas manifestações da **síndrome metabólica**.

Anticelulite

A capacidade de **reduzir** o aspecto de "**casca de laranja**", devido à diminuição da formação de fibrose e da deposição de gordura no local.

Antiaging

(**fotoenvelhecimento**)
A atividade antioxidante melhora a **aparência e saúde da pele**, reduzindo rugas e manchas originadas da radiação ultravioleta e poluição.

Antifadiga

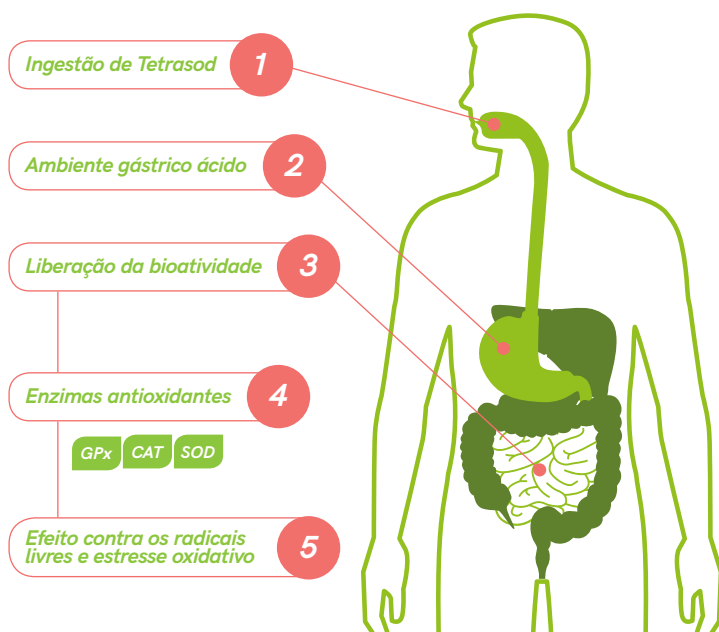
Efeito antifadiga, redução do cansaço e proteção muscular durante e após o treino.



Combate o
**estresse
oxidativo**

Você sabia?

TetraSOD® é uma fonte natural da enzima superóxido dismutase - SOD, que possui proteção natural contra o ambiente ácido do estômago, devido ao encapsulamento dentro da própria parede celular e que, deste modo, não necessita de revestimento artificial ou microencapsulação. (Figura 1)



No ambiente gástrico a atividade da SOD é mantida em praticamente 100%, sendo liberada apenas no intestino onde é desencadeada a importante atividade antioxidante. (Figura 2 e 3)



Figura 2: *Dados obtidos com a simulação in-vitro das condições gástricas e presença de pepsina por 120 minutos/2 horas.

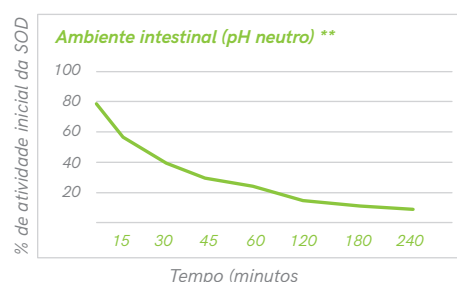


Figura 3: **Dados obtidos com a simulação in-vitro das condições do intestino delgado (pH 7 na presença de pancreatina por 240 minutos/4 horas)

ORIGEM NATURAL

30.000 UI/G SOD
MAIOR ATIVIDADE DO MERCADO

TRIPLA AÇÃO ANTIOXIDANTE (SOD, GPX E CAT)

PROTEÇÃO NATURAL CONTRA O ÁCIDO GÁSTRICO



Vegano
100% microalgas marinhas



Patente protegida
Processo único de obtenção



Sustentabilidade
Seu cultivo respeita e preserva o meio ambiente



RAW
Sem aditivos e conservantes



Sem GMO
Sem organismos geneticamente modificados (GMO)

Contraindicações/Efeitos adversos

A administração oral de **TetraSOD®**, nas doses recomendadas, apresenta boa tolerabilidade. **TetraSOD®** não deve ser utilizado em gestantes.

Dosagem

Fitoativo

Dosagem

TetraSOD®

8mg

Posologia: Ingerir uma dose, duas vezes ao dia.

Referências

BARBOSA KBF; COSTA NMB; ALFENAS RCG et al. Estresse oxidativo: conceito, implicações e fatores modulatórios. Rev Nutr. 2010; 23(4):629-643. BELLIDO RJF. Effects of Tetraselmis chuii intake on oxidative stress in sportsmen. Extremadura University, Tese, 2017. CHEN L; HU JY; WANG SQ. The role of antioxidants in photoprotection: a critical review. J Am Acad Dermatol. 2012; 67(5):1013-1024. CUI R; GAO M; Qu S; Liu D. Overexpression of superoxide dismutase 3 gene blocks high-fat diet-induced obesity, fatty liver and insulin resistance. Gene Ther. 2014; 21(9):840-848.

*Material destinado ao profissional da área de saúde (médico, nutricionista ou farmacêutico)

