



***O MSM DE QUALIDADE
MAIS PURO, SEGURO
E CONSISTENTE DO MUNDO.***

***GRAU FARMACÊUTICO PARA BIODISPONIBILIDADE MÁXIMA.
ESTUDOS CLÍNICOS CONSISTENTES QUE GARANTEM A SEGURANÇA E EFICÁCIA.***

O MSM (metilsulfonilmetano) é uma fonte natural de enxofre orgânico encontrada nos tecidos e fluidos de todos os organismos vivos. O MSM é facilmente absorvido e utilizado pelo organismo e é um dos principais componentes dos glicosaminoglicanos.

OptiMSM® é um MSM premium, hipoalergênico, e obtido através de um processo de destilação que o torna mais purificado e seguro. **OptiMSM®** é líder de qualidade MSM fabricado com especificações de produto mais rigorosas do que qualquer MSM comumente comercializados no mercado magistral. As pesquisas clínicas confirmam que **OptiMSM®** é a forma mais segura e pura do MSM.

OptiMSM® suporta vários benefícios à saúde, e apresenta estudos clínicos publicados que baseiam nos benefícios do suporte da saúde das articulações, recuperação pós-treino, inflamação, saúde da pele, nutrição esportiva, envelhecimento saudável e redução do estresse oxidativo. **OptiMSM®** pode ser formulado em suplementos alimentares, barras nutricionais, cápsulas, pós e bebidas.

Possui certificação Kosher e Halal, sem OGM, livre de glúten, lactose e vegano, o **OptiMSM®** também é registrado no Informed-Sport, um programa de garantia e qualidade reconhecido globalmente, garantindo que não haja substâncias proibidas que possam causar doping.

OptiMSM® é o resultado de anos de pesquisa, desenvolvimento e melhoria contínua. A Bergstrom Nutrition (EUA) continua investindo em pesquisas para apoiar a eficácia, segurança e múltiplos benefícios para a saúde do **OptiMSM®**. Além disso, **OptiMSM®** é a principal fonte global de MSM confiável pelos fabricantes mundiais de suplementos, por ser a suplementação mais pura e segura do MSM.

COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA DE RESULTADOS:

CABELO, PELE E UNHAS:

- Reduz linhas finas e rugas;
- Melhora o crescimento das unhas, aparência e dureza;
- Melhora a saúde dos cabelos.

MÚSCULO:

- Reduz DMT e acelera a recuperação;
- Previne lesões musculares;
- Aumenta adaptativamente o GSH e SOD.

ENVELHECIMENTO SAUDÁVEL:

- Melhora a recuperação e dor muscular após o exercício;
- Propriedades antioxidantes que protegem a pele e tecidos.

SÁUDE ARTICULAR:

- Melhora a mobilidade;
- Reduz a dor e rigidez;
- Aumenta a amplitude do movimento.

IMUNIDADE:

- Mantém os níveis de glutatona;
- Apoia um sistema imunológico saudável;
- Reduz imunossupressão pós-exercício.

PROCESSO DE DESTILAÇÃO DE OPTIMISM® - O SEGREDO DA PUREZA E MAIOR BIODISPONIBILIDADE

Em contraste com o **OptiMSM®**, outros MSM disponíveis no mercado magistral utilizam cristalização para isolar a molécula de MSM. Enquanto este material cristalizado esfria, as oclusões podem dar origem a contaminantes no MSM e levar ao acúmulo de materiais que possam conter metais pesados, água residual e outras impurezas.



MSM cristalizado ampliado mostra oclusões que podem conter água e impurezas.



OptiMSM® - processo de destilação.

DOSE USUAL SUGERIDA

1g a 6g diários. Também é usado em associações nas doses de 300 a 500mg. Uma única dose de 1, 2 e 3 gramas de **OptiMSM®** mostrou um pico de absorção 45-90 minutos e meia-vida de 8 horas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

<https://www.optimism.com/> ▪ Material do fabricante Bergstrom Nutrition - USA

Ibero
magistral

Os ativos da nova geração



/iberomagistral

www.iberomagistral.com.br