

OrtoSil®

+Solubilidade +Absorção +Ação

Silício Orgânico (ácido Ortosilícico estabilizado)



CosmeTrade

INSUMOS PARA SAUDE

OrtoSil é um suplemento de silício hidrossolúvel biodisponível baseado em uma tecnologia que estabiliza o ácido ortosilícico antes de entrar em um estágio de polimerização. Esta tecnologia garante uma efetiva absorção deste silício orgânico sem necessidade de ingeri-lo em jejum uma vez que seu pH está próximo do pH fisiológico e sua solubilidade o tornam mais biodisponível. OrtoSil é indicado como fonte de silício quando se deseja suplementar este mineral de grande importância para a saúde dos ossos, articulações, pele, cabelos e unhas. O silício é descrito em diversos estudos científicos como elemento fundamental na produção de proteínas essenciais como colágeno, elastina e queratina, bem como para fixação do cálcio nos ossos.



Sugestão de Fórmulas

Anti Aging

OrtoSil.....150mg
Ácido Hialurônico.....40mg
Resveratrol Trans.....2,5mg
Excipiente.....1 cap.
Tomar uma cápsula ao dia

Anti Celulite

OrtoSil.....50mg
Verisol.....830mg
Excipiente.....1cap.
Tomar 3 capsulas ao dia

Tratamento Articulações

OrtoSil.....150mg
Colágeno Tipo II.....40mg
Ácido Hialurônico.....40mg
Excipiente.....1 cap.
Tomar uma cápsula ao dia

Aplicações

Devido a sua alta solubilidade em água e maior biodisponibilidade, OrtoSil® é muito versátil e possibilita uma infinidade de aplicações nas áreas de alimentação, nutrição, nutricosmética e suplementação. Podendo ser veiculado em cápsula, sache, suco, chá, shake, etc.

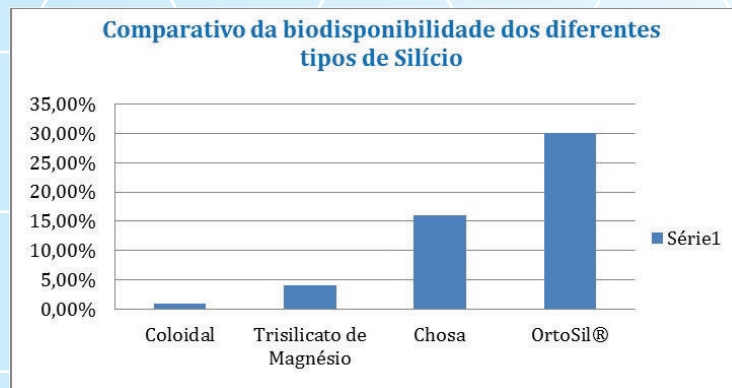


Dosagem Sugerida

Estudos mostram que a dose diária recomendada de silício elementar é de 5,4mg até 16 mg/dia. Isto equivale a 348mg – 1045mg de OrtoSil® . Quando usado em associação com outros ativos a dosagem sugerida é de 50mg a 420mg e poderá ser ajustada de acordo com a prescrição e objetivos desejados.

Estudo de Biodisponibilidade

Estudos comparativos quanto à biodisponibilidade mostram que **OrtoSil®** tem maior biodisponibilidade que o ácido ortosilícico estabilizado por colina (ChOSA), o gel de ácido silícico e o tri-silicato.



Os testes comparativos demonstram que OrtoSil® tem trinta vezes mais absorção do que a sílica coloidal, oito vezes mais que tri-silicato de magnésio e duas vezes mais que CHOSA (choline stabilized orthosilicicacid).

Especificações

Ácido ortosilícico estabilizado com maltodextrina de milho não transgênico (sem glúten)

Aparência: Pó branco

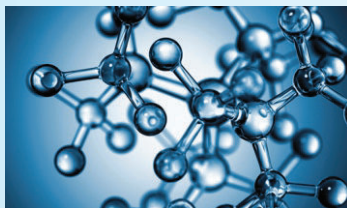
Teor de silício: 1,55% (15,5 miligramas/gram)

Valor nutricional: 380 Kcal/100g

Sem conservantes

Armazenamento: Armazenar ao abrigo da luz e em temperatura entre 15 e 30°C.

Validade: 3 anos



Esta lâmina contém as informações básicas sobre OrtoSil e são destinadas a profissionais de saúde. O material técnico completo pode ser solicitado a qualquer momento. As informações descritas em nosso material têm como finalidade orientar a maneira correta de uso do produto para desenvolvimentos de formulações e sugerimos que toda a aplicação deva ser testada. Não nos responsabilizamos pelo mau uso do produto ou das informações aqui contidas.



CosmeTrade

INSUMOS PARA SAUDE

Cosmetrade Coml. Ltda.

Travessa Venezuela, 285 bairro Navegantes

Porto Alegre RS – Cep 90240-220

Fone: ++55(51)33438456

vendas1@cosmetrade.com.br / vendas2@cosmetrade.com.br

www.cosmetrade.com.br