

Informe Científico



MG SCRUB AGRIMER/FRANÇA

Mg Scrub (Agrimer/França)

Esfoliante que renova e remineraliza sua pele

INCI Name: *Caprylic/Capric Triglyceride - Maris Sal (Sea Salt / Sel Marin) - Silica - Lithothamnion Calcareum Powder - Sodium Cocoyl Glutamate - Parfum (Fragrance)*

O magnésio marinho é um co-fator envolvido em mais de 300 reações bioquímicas básicas para o funcionamento do organismo, sendo conhecido e amplamente suplementado por via oral. Entretanto, diversos estudos apontam os inúmeros benefícios do Magnésio quando utilizado topicamente, entre eles, a manutenção da função de barreira, hidratação, proliferação celular e longevidade celular cutânea.

Tendo isso em vista, a busca por produtos ricos em magnésio, como o **Mg Scrub**, que é um gel esfoliante composto por magnésio e sal marinho, tem aumentado cada vez mais.



Definição do ativo

O **Mg Scrub** é um gel remineralizante, purificante e esfoliante composto por magnésio marinho, sal marinho e Thalissource, um ingrediente inovador, que melhora a hidratação da pele. O efeito esfoliante é assegurado por cristais de sal marinho que gradualmente se desfazem possibilitando a uma esfoliação suave e eficaz.



Mecanismo de ação

O **Mg Scrub** atua sobre a pele promovendo ação esfoliante de forma a uniformizar e eliminar as células mortas da camada superficial da pele acelerando, portanto, a renovação celular. A ação mecânica realizada durante a aplicação, ativa a microcirculação local cutânea. Como resultado destas duas ações, a permeação dos componentes abaixo no **Mg Scrub** é favorecida.

Água marinha rica em magnésio: O magnésio marinho é uma das formas mais assimiláveis e ativas de magnésio, auxiliando na restauração da função de barreira, uniformização do microrrelevo cutâneo, melhora da sensação de maciez da pele, hidratação, proliferação e longevidade celular. Desse modo, a reposição de Magnésio para a pele é importante pelo seu potencial rejuvenescedor.

Sal Marinho: os cristais de sal promovem uma esfoliação suave, porém eficaz, ao se desfazerem gradualmente na pele durante a massagem para a aplicação do produto.

Thalissource: um ingrediente ativo inovador, rico em oligossacarídeos e polissacarídeos, que promovem hidratação nas camadas superiores da epiderme, limitando a perda de água transepidermal.



Benefícios

- Esfolia, tonifica e hidrata a pele;
- Reposição de magnésio na pele;
- Confere maciez e suavidade, melhorando a textura da pele;
- Facilita a ação de ativos pela remoção da pele morta resultante da descamação da epiderme.



Indicações e Aplicações

O **Mg Scrub** é indicado para limpeza, purificação e remineralização da pele. A aplicação deve ser realizada sobre a pele seca ou úmida, de uma a duas vezes por semana, com uso de quantidade suficiente para a esfoliação da face e/ou corpo, com posterior enxague.



Concentração de uso

A concentração de uso é do **Mg Scrub** é de 100%.



Recomendações Farmacotécnicas

Não deve ser incorporado em formulações, pois se dissolve em presença de água.



Propriedades

- Aspecto: Sal oleoso sem sobrenadante.
- Coloração: Violeta Azulado.
- Odor: Característico.



Sugestões de Formulações

MG SCRUB

15g

Modo de uso: Esfoliar a face com movimentos circulares, enxaguando em seguida. Aplicar de 2 a 3 vezes por semana.

As formulações foram desenvolvidas e testadas, no laboratório de Aplicação da Galena, com os ativos e componentes acima descritos. Desta forma, a Galena se exime de qualquer responsabilidade quanto a alterações que eventualmente possam ocorrer em função da troca de componentes ou da falta de testes complementares às adaptações.

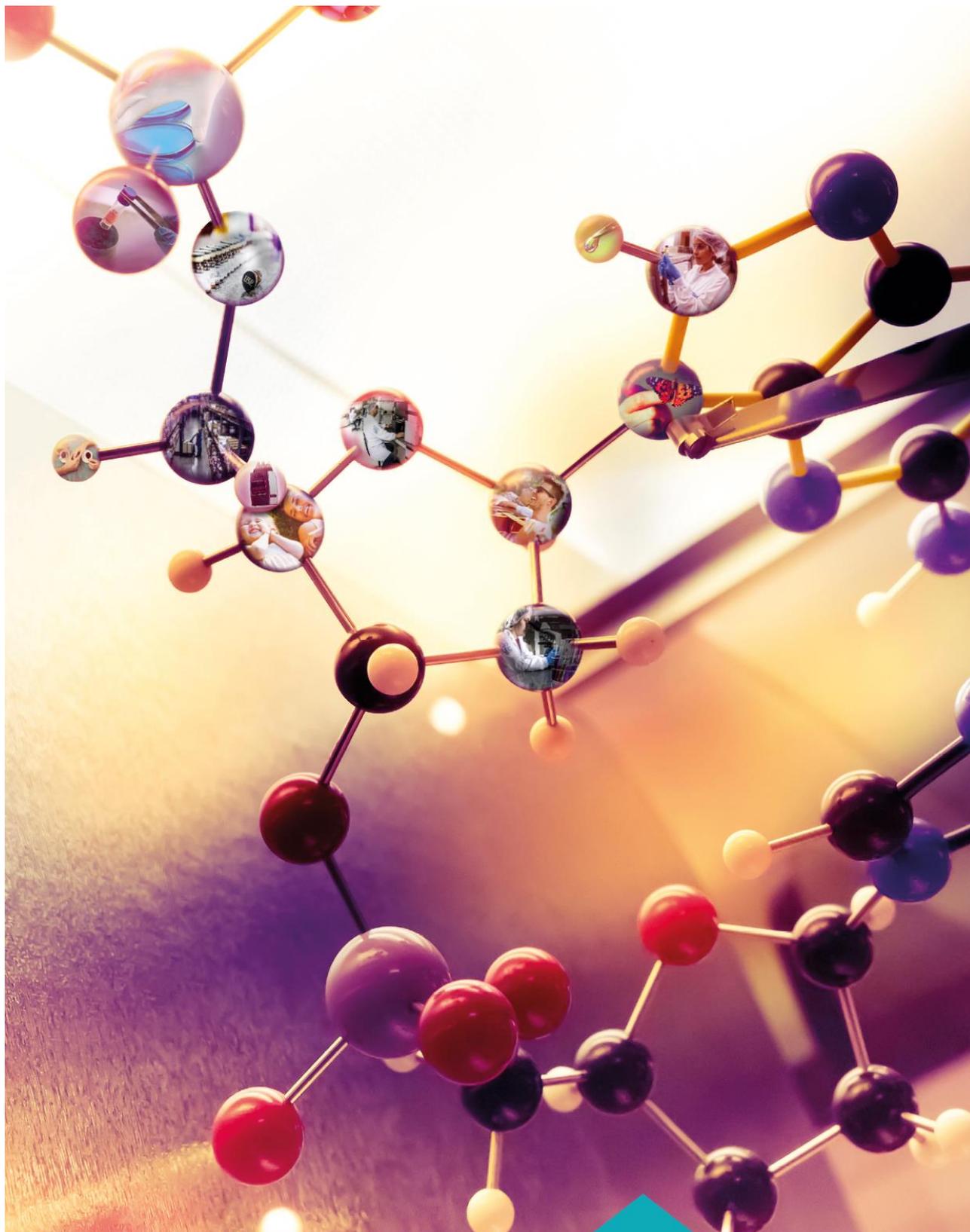
Referências Bibliográficas

- Literatura do fabricante – Agrimer (França).
- Walker, G. M. (1986). Magnesium and cell cycle control: an update. *Magnesium*, 5(1), 9-23.
- Grzesiak, J. J., & Pierschbacher, M. D. (1995). Changes in the concentrations of extracellular Mg⁺⁺ and Ca⁺⁺ down-regulate E-cadherin and up-regulate α 2 β 1 integrin function, activating keratinocyte migration on type I collagen. *Journal of investigative dermatology*, 104(5), 768-774.
- Proksch, E., Nissen, H. P., Bremgartner, M., & Urquhart, C. (2005). Bathing in a magnesium-rich Dead Sea salt solution improves skin barrier function, enhances skin hydration, and reduces inflammation in atopic dry skin. *International journal of dermatology*, 44(2), 151-157.

Propaganda exclusiva para profissionais da Saúde

Atualização 06.09.2019 / BL & FS & DR

Informe Científico



Remetente:

Galena Química Farmacêutica Ltda.

Rua Pedro Stancato, 860 - Campo dos Amarais
13082-050 | Campinas | SP.



galena.com.br

 /galenafarmaceutica

 @galenafarmaceutica

 Galena Química e Farmacêutica

