



Purifarma

DIMAGNÉSIO MALATO

CAS: 671197-50-5

DCB: Não aplicável

Fórmula Molecular: Mg₂(OH) 2C₄ H 4O₅

Peso Molecular: 214,60 g/mol

Uso: Oral



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](https://www.instagram.com/grupopurifarma)



[Purifarma](https://www.facebook.com/Purifarma)



purifarma.com.br/Blog

O Dimagnésio Malato (DMM) tem disponibilidade sistêmica de magnésio e sua biodisponibilidade é comparável à de outras fontes já autorizadas para uso em suplementos, como por exemplo o bisglicinato de magnésio. Para o insumo é usada as alegações/indicações provenientes do Magnésio, o qual é o segundo cátion mais abundante no fluido intracelular e é um eletrólito essencial. Faz parte do metabolismo do cálcio, na síntese de Vitamina D e na integridade da formação da estrutura mineral do esqueleto ósseo. É requerido pelo metabolismo de carboidratos, de proteínas e lipídios. É essencial para saúde do tecido muscular e nervoso.

Indicações:

- Fonte de magnésio;
- Auxilia na formação de ossos e dentes;
- Auxilia no metabolismo energético;
- Auxilia no metabolismo de proteínas, carboidratos e gorduras;
- Auxilia no equilíbrio dos eletrólitos;
- Auxilia no funcionamento muscular;
- Auxilia no funcionamento neuromuscular;
- Auxilia no processo de divisão celular

Dosagem Sugerida:

- Oral: até 350 mg do magnésio elementar.
- Tópico: Não aplicável.
- Fator de correção: Aplicar de acordo com o teor de magnésio elementar.

Advertências:

O seu uso não está autorizado para crianças menores até 3 anos. Em caso de hipersensibilidade a algum dos componentes da formulação, interromper o uso do produto e consultar o médico.

Efeitos Adversos:

Náuseas ou vômitos, confusão mental, batimentos cardíacos irregulares, câibras musculares, cansaço ou debilidade anormal, tontura ou sensação de tontura. Perda de reflexos por bloqueio neuromuscular, depressão respiratória, arritmias cardíacas.



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma



purifarma.com.br/Blog

Informações Farmacotécnicas

Higroscópico. Usar excipientes que auxiliem o insumo a manter suas propriedades.

Sugestões de Fórmulas:

Suplemento Antioxidante com Licopeno

Componentes	Quantidades
Dimagnésio malato	350 mg
Carbotil AG	Qsp
Posologia: Tomar 1 dose ao dia, conforme a orientação do prescritor.	

NOTA: Todas as sugestões de fórmulas devem ser testadas e o desenvolvimento da farmacotécnica mais adequada ao processo da farmácia deve ser validada pelo farmacêutico (a) responsável pela manipulação.

Referências:

1. EFSA Panel on Food Additives and Nutrient Sources added to Food (ANS) et al. "Evaluation of di-magnesium malate, used as a novel food ingredient and as a source of magnesium in foods for the general population, food supplements, total diet replacement for weight control and food for special medical purposes." EFSA journal. European Food Safety Authority vol. 16,6 e05292. 6 Jun. 2018, doi:10.2903/j.efsa.2018.5292
2. Material técnico do fabricante.
3. IN 28/2018, ANVISA. Disponível em: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojNDU4Y2UxNmEtZjc0Yi00ZTk3N2EtZTEyZTI1MjdkNzQ2IiwidCI6ImI2N2FmMjNmLWZjZjMtNCQzNS04MGM3LWI3MDg1ZjVIZGQ4MSJ9&pageName=ReportSection%20Power%20BI%20Report%20Report%20powered%20by%20Power%20BI> Acesso em: 24/07/2023.
4. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021. 1

Rev.0 - 24/07/2023 SAC

