



**Purifarma**

## MAGNÉSIO QUELATO 10% - TASTE FREE (Livre de sabor)

**CAS:** 14783-68-7

**DCB:** 09702

**Fórmula Molecular:** Não aplicável

**Peso Molecular:** Não aplicável

**Uso:** Oral



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



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



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



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

O magnésio quelato 10% - TASTE FREE é livre de sabor e foi desenvolvido para não deixar sabor residual em formas farmacêuticas que o mineral tem contato direto com as papilas gustativas. É uma excelente opção para formulações pediátricas, geriátricas e para esportistas.

Este insumo tem todas as propriedades do magnésio, que é o segundo cátion mais abundante no fluido intracelular e também 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.

### Dosagem Sugerida:

- Oral: para uso em suplementos alimentares até 350 mg/dia.
- Tópico: Não aplicável.
- Fator de correção: Aplicar de acordo com o teor de magnésio elementar.

### Advertências:

O seu uso não está autorizado para crianças de 0 a 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**

## Informações Farmacotécnicas

Insumo higroscópico: usar excipientes adequados, como por exemplo o Carbotil AG.

## Sugestões de Fórmulas:

### Suplemento para osteoporose

Componentes	Quantidades
Cálcio quelato 12% - Taste Free	1000 mg
Magnésio quelato 10% - Taste Free	500 mg
Mande envelopes monodose	
<b>Posologia:</b> 1 envelope ao dia, no jantar, dissolvido no suco de frutas.	



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



grupopurifarma



Purifarma



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

**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. Material técnico do fabricante.
2. IN 28/2018, ANVISA. Disponível em: [http://antigo.anvisa.gov.br/documents/10181/3898888/IN\\_28\\_2018\\_COMP.pdf/db9c7460-ae66-4f78-8576-dfd019bc9fa1](http://antigo.anvisa.gov.br/documents/10181/3898888/IN_28_2018_COMP.pdf/db9c7460-ae66-4f78-8576-dfd019bc9fa1) Acesso em: 17/05/2023.
3. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.

Rev.0 - 17/05/2023 SAC.

