

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

CAS: 14783-68-7

DCB: 09702

Fórmula Molecular: Não aplicável

Peso Molecular: Não aplicável

Uso: Oral

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.

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	
Posologia: 1 envelope ao dia, no jantar, dissolvido no suco de frutas.	

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 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.

