

ÓXIDO DE MAGNÉSIO

CAS: 1309-48-4

DCB: 06728

FÓRMULA MOLECULAR: MgO

Peso Molecular: 40,31

Uso: Oral

suplementos, tem todas as propriedades do magnésio, que 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.

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** para uso em suplementos alimentares até 350 mg/dia.
- **Tópico:** Não aplicável.
- **Fator de correção:** Sim, de acordo com o teor do certificado de análise.

ADVERTÊNCIAS

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

Não aplicável.

REFERÊNCIAS

1. Material técnico do fabricante.
2. IN 28/2018. ANVISA – Disponível em:
<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojNDU4Y2UxNmEtZjc0Yi00ZTk5LTk3N2EtZTEyZTI5MjdkNzQ2liwidCI6ImI2N2FmMjNmLWMzZjMtNGQzNS04MGM3LWI3MDg1ZjVIZGQ4MSJ9&pageName=ReportSection%20Power%20BI%20Report%20Report%20powered%20by%20Power%20BI> .
3. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.

Rev.0 – 29/08/2024.

