

# **ÓXIDO DE MAGNÉSIO**

**CAS:** 1309-48-4 **DCB:** 06728

**FÓRMULA MOLECULAR:** MgO

Peso Molecular: 40,31

Uso: Oral

O Óxido de Magnésio é um ingrediente para uso em 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, cãibras musculares, cansaço ou debilidade anormal, tontura ou sensação de tontura. Perda de reflexos por bloqueio neuromuscular, depressão respiratória, arritmias cardíacas.

### INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

Não aplicável.



São Paulo (11) 2067.5600 Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma



purifarma.com.br/Blog







São Paulo (11) 2067.5600 Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma



purifarma.com.br/Blog

## **REFERÊNCIAS**

- 1. Material técnico do fabricante.
- 2. IN 28/2018. ANVISA Disponível em:

https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiNDU4Y2UxNmEtZjc0Yi00Z TkyLTk3N2EtZTEyZTI5MjdkNzQ2liwidCl6ImI2N2FmMjNmLWMzZjMt NGQzNS04MGM3LWI3MDg1ZjVlZGQ4MSJ9&pageName=ReportSec tion%20Power%20BI%20Report%20Report%20powered%20by%20 Power%20BI.

**3.** BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/SP: Atheneu, 6<sup>a</sup> Ed. 2021.

Rev.0 – 29/08/2024.

