



**Purifarma**



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)

## BISGLICINATO DE MANGANÊS 16%

**CAS:** 14281-77-7

**DCB:** Não aplicável

**Fórmula Molecular:**  $Mn(C_2H_4NO_2)_2$

**Peso Molecular:** 203,06

**Composição:** L-Glicina + Sulfato de Manganês

**Uso:** Oral

O manganês é parte constituinte de diversas enzimas que atua como ativador de outras tantas. Entre outras ações, funciona como antioxidante, ativa enzimas que participam do metabolismo dos carboidratos, aminoácidos e colesterol, e colabora na formação da cartilagem e ossos.

O déficit de manganês no organismo pode interferir no crescimento e causar anormalidades do esqueleto, disfunções reprodutivas, menor tolerância a glicose e alteração no metabolismo dos carboidratos e das gorduras.

A deficiência de manganês em animais provoca esterilidade e degeneração testicular irreversível, incapacidade das fêmeas em amamentar, reabsorção do feto ou nascimento de animais fracos, de tamanho reduzido.

### Indicações

- Fonte de manganês.
- Antioxidante que auxilia na proteção dos danos causados pelos radicais
- Auxilia na formação de ossos.
- Auxilia no metabolismo energético.
- Auxilia na manutenção dos tecidos conectivos.

### Dosagem Sugerida

- Oral: 0,35 a 1,66 mg.
- Tópico: Não aplicável.
- Fator de correção: De acordo com o teor de manganês elementar.

### Advertências

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

### Efeitos Adversos

Não foram encontrados efeitos adversos nas referências consultadas.

### Informações Farmacotécnicas

Insumo higroscópico, usar excipientes adequados para esta característica, como por exemplo o Carbotil AG.



# Purifarma



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)

## Sugestões de Fórmulas:

### Suplemento Mineral

Componentes	Quantidades
Bisglicinato de ferro	18 mg
Bisglicinato de zinco	15 mg
Biglicinato de cobre	1 mg
Bisglicinato de cromo	100 mcg
Selenometiona	50 mcg
Bisglicinato de Manganês	1 mg
<b>Posologia:</b> 1 cápsula pela manhã.	

**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. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021
3. Painel de Constituintes autorizados para uso em suplementos alimentares. Disponível em: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNDU4Y2UxNmEtZjc0Yi00ZTk3N2EtZTEyZTI1MjdkNzQ2liwidCI6ImI2N2FmMjNmLWMzZjMtNGQzNS04MGM3LWI3MDg1ZjVIZGQ4MSJ9&pageName=ReportSection%20Power%20BI%20Report%20Report%20powered%20by%20Power%20BI>. Acesso em: 23/08/2023

Rev.0 - 23/08/2023 SAC.

