



## ALFA GALACTOSIDASE

**CAS:** 9025-35-8

**DCB:** Não aplicável

**Fórmula Molecular:** Não aplicável

**Peso Molecular:** Não aplicável

**Composição:** Alfa galactosidase + Maltodextrina

**Uso:** Oral



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)

Mais de 20% da população em geral sofre de dor ou desconforto abdominal causado por gases intestinais e por resíduos alimentares indigeridos ou parcialmente digeridos, principalmente originados de alimentos como: feijão, lentilhas, grão-de-bico, bananas e aspargos. A alfa-galactosidase (AG) é uma enzima responsável pela hidrolisação de glicolipídeos e glicoproteínas comumente encontradas nestas fontes alimentares.

Estudos mostram que a alfa-galactosidase pode reduzir a produção de gases após refeições rica em carboidratos fermentáveis e pode ser útil em pacientes com sintomas relacionados a gases.

AG também têm várias aplicações na indústria alimentícia na remoção de oligossacarídeos da família da rafinose (RFOs) no leite de soja e no processo de cristalização de açúcar. Também melhora a qualidade da alimentação animal e o processamento de biomassa.

### INDICAÇÕES

- Fonte de alfa galactosidase
- Auxilia na digestão de galactoligossacarídeos e outros carboidratos complexos não digeríveis.

### DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** 300 a 4800 GaIU ou conforme prescrição.
- **Tópico:** não aplicável.
- **Fator de correção:** verificar de acordo com o certificado de análise.

### 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

Nas referências consultadas, não foram encontrados efeitos adversos.





# 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)

## INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

Utilizar cápsulas ácido resistentes (DR cápsulas) ou gastrorresistentes.

## SUGESTÕES DE FÓRMULAS

### Enzimas coadjuvantes na intolerância de lactose

Composição	Quantidades
Alfa Galactosidase	400 GaIU
Lactase	9.000 ALU
Carbotil AG	1 cápsula
Posologia: uma dose antes de alimentos lácteos.	

### Pool de enzimas

Composição	Quantidades
Alfa Galactosidase	500 GaIU
Carbotil AG	1 cápsula
Posologia: uma dose antes de refeições que contenham alimentos fermentáveis.	

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. Di Stefano M, Miceli E, Gotti S, Missanelli A, Mazzocchi S, Corazza GR. The effect of oral alpha-galactosidase on intestinal gas production and gas-related symptoms. *Dig Dis Sci*. 2007 Jan;52(1):78-83. doi: 10.1007/s10620-006-9296-9. Epub 2006 Dec 7. PMID: 17151807.
3. Fabris E, Bulfoni M, Nencioni A, Nencioni E. Intra-Laboratory Validation of Alpha-Galactosidase Activity Measurement in Dietary Supplements. *Molecules*. 2021 Mar 12;26(6):1566. doi: 10.3390/molecules26061566. PMID: 33809185; PMCID: PMC8000382.
4. Bhatia S, Singh A, Batra N, Singh J. Microbial production and biotechnological applications of  $\alpha$ -galactosidase. *Int J Biol Macromol*. 2020 May 1;150:1294-1313. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2019.10.140. Epub 2019 Nov 17. PMID: 31747573.

Rev.0 – 13/06/2024.

