

	VIDA FORTE NUTRIENTES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS NATURAIS LTDA		
	DATA DA ELABORAÇÃO: 28/11/2022	DATA DA REVISÃO: 02/10/2023	VERSÃO DO DOCTO.: FTNR: RV02
FICHA TÉCNICA DE PRODUTOS – GLUTAMAX®			

1. Designação

- Módulo de L-Glutamina para nutrição enteral e oral.

2. Descrição

- GLUTAMAX®** é um módulo composto pelo aminoácido L-glutamina puro e isolado.

3. Categoria de produto

- Alimentos para nutrição enteral.
- Registro no Ministério da Saúde nº 6.5426.0001.001-5.

4. Característica

- Pó branco inodoro, sabor característico.

5. Informações de embalagem

APRESENTAÇÃO 1: POTE COM 300g CADA.		
PRODUTO FINAL	PESO UNITÁRIO	Peso bruto (Kg): 0,359 Peso líquido (Kg): 0,300
	CÓDIGO EAN 13	7898919865567
	CÓDIGO DUM 14	17898919865564
	DIMENSIONAL DA UNIDADE	Alt x Larg x comp (em CM): 12,7 x 9,9 x 9,9
CAIXA DE EMBARQUE	QUANT. PROD. POR CX. EMBARQUE	6
	PESO CX. EMBARQUE	Peso bruto (Kg): 2,504 Peso líquido (Kg): 2,154
	DIMENSIONAL CX. EMBARQUE	Alt x Larg x comp (em CM): 13,6 x 20,6 x 30,6
PALET	QUANT. CX. EMBARQUE POR PALETE	220

APRESENTAÇÃO 2: CARTUCHO COM 30 SACHÊS DE 5 G CADA.		
PRODUTO FINAL	PESO UNITÁRIO	Peso bruto (Kg): 0,210 Peso líquido (Kg): 0,208
	CÓDIGO EAN 13	7898949730880
	CÓDIGO DUM 14	17898949730887
	DIMENSIONAL DA UNIDADE	Alt x Larg x comp (em CM): 12,0 x 7,0 x 9,5
CAIXA DE EMBARQUE	QUANT. PROD. POR CX. EMBARQUE	6 CARTUCHOS
	PESO CX. EMBARQUE	Peso bruto (Kg): 1,61 Peso líquido (Kg): 1,26
	DIMENSIONAL CX. EMBARQUE	Alt x Larg x comp (em CM): 12,8 x 20,1 x 22,1
PALET	QUANT. CX. EMBARQUE POR PALETE	220

ELABORADO POR: Caroline Medeiros	REVISADO POR: Lais Dini	APROVADO POR: Aline Galisa/Gabriella Paschoal/ Cleber Antonangellio
-------------------------------------	----------------------------	--

	VIDA FORTE NUTRIENTES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS NATURAIS LTDA		
	DATA DA ELABORAÇÃO: 28/11/2022	DATA DA REVISÃO: 02/10/2023	VERSÃO DO DOCTO.: FTNR: RV02
FICHA TÉCNICA DE PRODUTOS – GLUTAMAX®			

APRESENTAÇÃO 3: CARTUCHO COM 30 SACHÊS DE 10 G CADA.		
PRODUTO FINAL	PESO UNITÁRIO	Peso bruto (Kg): 0,381 Peso líquido (Kg): 0,358
	CÓDIGO EAN 13	7898949730675
	CÓDIGO DUM 14	17898949730672
	DIMENSIONAL DA UNIDADE	Alt x Larg x comp (em CM): 12,0 x 8,0 x 17,0
CAIXA DE EMBARQUE	QUANT. PROD. POR CX. EMBARQUE	6 CARTUCHOS
	PESO CX. EMBARQUE	Peso bruto (Kg): 2,636 Peso líquido (Kg): 2,286
	DIMENSIONAL CX. EMBARQUE	Alt x Larg x comp (em CM): 13,1 x 25,6 x 35,1
PALET	QUANT. CX. EMBARQUE POR PALETE	121

6. Diferenciais

- 100 % L-Glutamina de alta pureza;
- Praticidade de consumo: versão pote e sachê;
- Pode ser utilizado para módulos enteral e oral;
- Não contém sacarose;
- Não contém glúten e lactose;
- 100% vegetal;
- Sem calorias;

7. Conservação

- Após preparado, consumir o produto em seguida ou manter sob refrigeração por no máximo 12 horas.
- Manter este produto bem fechado, em local fresco, seco e ao abrigo da luz solar.
- Não utilize o produto caso a embalagem esteja violada.
- Após aberto, consumir preferencialmente em até 60 dias.

8. Informações adicionais

- **PROIBIDO O USO POR VIA PARENTERAL.**
- **USAR SOMENTE SOB ORIENTAÇÃO MÉDICA OU DE NUTRICIONISTA.**
- **SEM ADIÇÃO DE SACAROSE.**

9. Informação Nutricional

- Pote 300 g e Sachê de 5 g:

ELABORADO POR: Caroline Medeiros	REVISADO POR: Lais Dini	APROVADO POR: Aline Galisa/Gabriella Paschoal/ Cleber Antonangellio
-------------------------------------	----------------------------	--

	VIDA FORTE NUTRIENTES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS NATURAIS LTDA		
	DATA DA ELABORAÇÃO: 28/11/2022	DATA DA REVISÃO: 02/10/2023	VERSÃO DO DOCTO.: FTNR: RV02
FICHA TÉCNICA DE PRODUTOS – GLUTAMAX®			

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		
	100 g	100 mL**
Valor energético (kcal)	0	0
Carboidratos (g)	0	0
Açúcares totais (g)	0	0
Açúcares adicionados (g)	0	0
Proteínas (g)	0	0
Glutamina (mg)	100.000	5.000
Gorduras totais (g)	0	0
Gorduras saturadas (g)	0	0
Gorduras trans (g)	0	0
Fibras alimentares (g)	0	0
Sódio (mg)	0	0
** No alimento pronto para o consumo.		

- Sachê de 10 g:

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL		
	100 g	100 mL**
Valor energético (kcal)	0	0
Carboidratos (g)	0	0
Açúcares totais (g)	0	0
Açúcares adicionados (g)	0	0
Proteínas (g)	0	0

ELABORADO POR: Caroline Medeiros	REVISADO POR: Lais Dini	APROVADO POR: Aline Galisa/Gabriella Paschoal/ Cleber Antonangellio
-------------------------------------	----------------------------	--

	VIDA FORTE NUTRIENTES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS NATURAIS LTDA		
	DATA DA ELABORAÇÃO: 28/11/2022	DATA DA REVISÃO: 02/10/2023	VERSÃO DO DOCTO.: FTNR: RV02
FICHA TÉCNICA DE PRODUTOS – GLUTAMAX®			

Glutamina (mg)	100.000	10.000
Gorduras totais (g)	0	0
Gorduras saturadas (g)	0	0
Gorduras trans (g)	0	0
Fibras alimentares (g)	0	0
Sódio (mg)	0	0
** No alimento pronto para o consumo.		

10. Ingredientes

- L-Glutamina.

NÃO CONTÉM GLÚTEN.

11. Recomendações de uso

- Seguir as instruções de um médico e/ou nutricionista.
- Para **uso enteral**, a aplicação do tubo ou frasco deve ser iniciada com baixos volumes e velocidade de fluxo, devendo ser aumentado aos poucos, dependendo da tolerância intestinal e do objetivo.
- Para evitar contaminação, medidas de higiene durante o preparo e administração devem ser instituídas.
- Pode ser administrado por **via oral** ou enteral, sendo adicionado a sucos, água, chá, gelatina ou purês, mediante prescrição do médico e/ou nutricionista.

12. Modo de Preparo

- Diluir 5 g (1 colher medida/ 1 sachê) ou 10 g (1 sachê) do produto em 100 mL de água, que pode ser adicionada no preparo de dietas para uso enteral e oral.

13. Validade do Produto

- Produto válido por 24 meses devidamente fechado.

14. Dados da empresa

ELABORADO POR: Caroline Medeiros	REVISADO POR: Lais Dini	APROVADO POR: Aline Galisa/Gabriella Paschoal/ Cleber Antonangellio
-------------------------------------	----------------------------	--

	VIDA FORTE NUTRIENTES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS NATURAIS LTDA		
	DATA DA ELABORAÇÃO: 28/11/2022	DATA DA REVISÃO: 02/10/2023	VERSÃO DO DOCTO.: FTNR: RV02
FICHA TÉCNICA DE PRODUTOS – GLUTAMAX®			

Indústria Brasileira

FABRICADO E DISTRIBUÍDO POR:

Vida Forte Nutrientes Indústria e Comércio de Produtos Naturais Ltda.

Estrada Municipal Doutor Celso Charuri, 405 – Araçoiaba da Serra-SP.

CNPJ: 07.455.576/0001-92

Cadastro da empresa ANVISA Nº 6.05426-4.

SAC 0800 771 3040

E-MAIL: SAC@VITAFOR.COM.BR

15. Responsável Técnica

- Carolina Novaes – Nutricionista – CRN: 29928.
- Isabella Matheus de Camargo Queiroz – Nutricionista – CRN:29748.

Informações científicas adicionais

- A Glutamina é recomendada para indivíduos imunossuprimidos por tornar-se essencial para a função metabólica principalmente durante situações catabólicas e hipercatabólicas¹;
- A glutamina é um aminoácido condicionalmente essencial amplamente utilizado na nutrição esportiva, principalmente devido ao seu papel imunomodulador²;
- Os benefícios da suplementação de glutamina incluem a diminuição dos danos à mucosa (mucosite, estomatite, faringite, esofagite e enterite)³;
- A glutamina é amplamente reconhecida como um importante protetor da mucosa intestinal⁴.

Referências bibliográficas

1. Cruzat V, Macedo Rogero M, Noel Keane K, Curi R, Newsholme P. Glutamine: Metabolism and Immune Function, Supplementation and Clinical Translation. Nutrients. 2018 Oct 23;10(11):1564. doi: 10.3390/nu10111564. PMID: 30360490; PMCID: PMC6266414.
2. Coqueiro AY, Rogero MM, Tirapegui J. Glutamine as an Anti-Fatigue Amino Acid in Sports Nutrition. Nutrients. 2019 Apr 17;11(4):863. doi: 10.3390/nu11040863. PMID: 30999561; PMCID: PMC6520936.

ELABORADO POR: Caroline Medeiros	REVISADO POR: Lais Dini	APROVADO POR: Aline Galisa/Gabriella Paschoal/ Cleber Antonangellio
-------------------------------------	----------------------------	--

	VIDA FORTE NUTRIENTES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS NATURAIS LTDA		
	DATA DA ELABORAÇÃO: 28/11/2022	DATA DA REVISÃO: 02/10/2023	VERSÃO DO DOCTO.: FTNR: RV02
FICHA TÉCNICA DE PRODUTOS – GLUTAMAX®			

3. Anderson PM, Lalla RV. Glutamine for Amelioration of Radiation and Chemotherapy Associated Mucositis during Cancer Therapy. *Nutrients*. 2020 Jun 4;12(6):1675. doi: 10.3390/nu12061675. PMID: 32512833; PMCID: PMC7352314.
4. Xu H, Liu G, Gu H, Wang J, Li Y. Glutamine protects intestine against ischemia-reperfusion injury by alleviating endoplasmic reticulum stress induced apoptosis in rats. *Acta Cir Bras*. 2020 Mar 9;35(1):e202000104. doi: 10.1590/s0102-865020200010000004. PMID: 32159588; PMCID: PMC7065443.

ELABORADO POR: Caroline Medeiros	REVISADO POR: Lais Dini	APROVADO POR: Aline Galisa/Gabriella Paschoal/ Cleber Antonangello
-------------------------------------	----------------------------	---