

1. Principais Nutrientes

				Fresubin® 2Kcal HP	
				100 ml	1000 ml
Energia			kcal kJ	200 840	2000 8400
Densidade calórica			kcal/ml	2,0	
Água			ml	72	720
Osmolaridade			mosmol/ l	395	
Osmolalidade			mosmol/kg H ₂ O	560	
Proteína	20 % VCT		g	10	100
- Nitrogênio			g	1,6	16
- Rel. Caseína: Proteína do Soro do Leite			%	92:8	
Lipídio	45 % VCT		g	10	100
Dos quais	- TCM*	11,7% VCT	g	2,6	26
	- TCL*				
	- SFA *	2,5% VCT	g	0,55	5,5
	- MUFA *	23,5% VCT	g	5,23	52,3
	- PUFA *	7,3% VCT	g	1,62	16,2
	> Ácido linoléico		g	1,08	10,8
	> Ácido α- linolênico		g	0,39	3,9
	- EPA + DHA		g	0,07	0,7
	- Relação ω6 / ω3			2,3:1	
CHO	35 % VCT		g	17,5	175
Fibras			g	0	0

* TCM – Triglicerídeos de Cadeia Média / TCL – Triglicerídeos de Cadeia Longa / SFA – Ácidos Graxos Saturados / MUFA – Ácidos Graxos Monoinsaturados / PUFA – Ácidos Graxos Poliinsaturados / EPA – Ácido Eicosapentaenóico / DHA – Ácido Docosahexaenóico

2. Vitaminas, Minerais e Oligoelementos

			Fresubin® 2Kcal HP	
			100 ml	1000 ml
Vit. A		µg RE	140	1400
β- Caroteno		µg	270	2700
Total		µg RE	185	1850
Vit. D ₃		µg	2	20
Vit. E		mg TE	2,67	26,7
Vit. K ₁		µg	13,3	133
Vit. B ₁		mg	0,27	2,7
Vit. B ₂		mg	0,35	3,5
Niacina		mg	3,2	32
Vit. B ₆		mg	0,32	3,2
Vit. B ₁₂		µg	0,53	5,3
Ácido Pantotênico		mg	0,93	9,3
Biotina		µg	10	100
Ácido Fólico		µg	53,3	533
Vit. C		mg	13,3	133
<hr/>				
Sódio	(Na)	mg	60	600
Potássio	(K)	mg	170	1700
Cloreto	(Cl)	mg	90	900
Cálcio	(Ca)	mg	205	2050
Fósforo	(P)	mg	120	1200
Magnésio	(Mg)	mg	20	200
Flúor	(F)	mg	0,27	2,7
Ferro	(Fe)	mg	2,67	26,7
Zinco	(Zn)	mg	2,4	24
Cobre	(Cu)	mg	267	2670
Manganês	(Mn)	mg	0,53	5,3
Iodo	(I)	µg	26,7	267
Cromo	(Cr)	µg	13,3	133
Molibdênio	(Mb)	µg	20	200
Selênio	(Se)	µg	13,3	133

RE= Retinol equivalente, 1 mg RE = 6 mg alltrans-β-carotene, 1IE= 0,3 µg RE

TE: Tocoferol equivalente, 1IE= 0,67 mg TE

3.1. Fontes de Nutrientes

	Fresubin® 2Kcal HP
Proteínas	Caseinato e Proteína do Soro do Leite
Carboidratos	Xarope de Glicose (85% oligo e polissacarídeos)
Lipídios	Óleo de Canola, Óleo de Girassol de alto teor oleico, TCM e óleo de peixe

3.2. Outros Ingredientes Ocasionalmente Relevantes para o Gerenciamento Dietético

	Fresubin® 2Kcal HP
Lactose	(-)
Colesterol	(-)
Purina	(-)
Glúten	-

- isento de
- (-) clinicamente isento de

4. Composição de Carboidratos

		Fresubin® 2 Kcal HP	
		100 ml	1000 ml
Glicose	g	0,44	4,4
Frutose	g	0	0
Maltose	g	1,92	19,2
Lactose	g	<u>≤0,18</u>	≤1,8
Polissacarídeos e Oligossacarídeos	g	14,96	149,6

5. Perfil de Ácidos Graxos

			Fresubin® 2 Kcal HP	
			100 ml	1000 ml
C6:0	Ácido Caprónico	g	0,004	0,04
C8:0	Ácido Caprílico	g	1,44	14,4
C10:0	Ácido Cáprico	g	1,05	10,5
C12:0	Ácido Láurico	g	0,01	0,1
C14:0	Ácido Mirístico	g	0,02	0,2
C16:0	Ácido Palmítico	g	0,36	3,6
C16:1 ω 7	Ácido Palmitoléico	g	0,02	0,2
C18:0	Ácido Esteárico	g	0,17	1,7
C18:1 ω 9	Ácido Oléico	g	5,15	51,5
C18:2 ω 6	Ácido Linoléico	g	1,08	10,8
C18:3 ω 3	Ácido α -Linolênico	g	0,39	3,9
C20:5ω3	Ácido Eicosapentaenóico	g	0,04	0,4
C22:6ω3	Ácido Docosahexaenóico	g	0,03	0,3
Outros ácidos graxos ω 3 do peixe		g	0,01	0,1

6. Perfil de Aminoácidos

Aminoácidos		100 ml	1000 ml
Indispensáveis (essenciais)			
Lisina	g	0,84	8,4
Treonina	g	0,46	4,6
Metionina	g	0,29	2,9
Fenilalanina	g	0,52	5,2
Triptofano	g	0,14	1,4
Valina	g	0,73	7,3
Leucina	g	1,01	10,1
Isoleucina	g	0,57	5,7
Condicionalmente indispensáveis			
Tirosina	g	0,57	5,7
Cisteína	g	0,05	0,5
Histidina	g	0,3	3
Arginina	g	0,37	3,7
Glutamina	g	0,94	9,4
Dispensáveis (não- essenciais)			
Glicina	g	0,19	1,9
Alanina	g	0,33	3,3
Prolina	g	1,03	10,3
Serina	g	0,62	6,2
Ácido Glutâmico	g	1,28	12,8
Ácido Aspártico e Asparagina	g	0,91	9,1