

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție nr.21006581

Denumirea procedurii de achiziție: Produsele lactate pentru copii primului an de viață

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Lotul 1. Produsele lactate pentru copii primului an de viață						
15511700-0	1.1 Amestecuri lactate adaptate (uscate) 0-6 luni	Preparat pentru sugari, formula de început „Nestogen 1”	Elveția	“Nestle Suisse” S.A., of. Konolfingen, str. Nestle-Strasse 1, 3510-Konolfingen, Elveția.	Compoziția esențială - Indicatorii (HG RM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016): Energie 250 – 295 kJ (60 – 70 kcal)/100ml; Proteine - 0,45 - 0,7 g/100 kJ (1,8 – 3,5/100kcal); L- cazeină - Minimum 0,3 mg/100 kJ (1,2mg/100kcal); Taurina - 0 - 2,9mg/100kJ (0 - 12mg/100kcal); Colina - 1,7 -12 mg/100kJ (7- 50mg/100kcal); Lipide - 1,05 - 1,4g/100kJ (4,4 – 6,0g/100kcal); se interzice utilizarea umectoarelor substanțelor: ulei din semințe de susan; ulei din semințe de bumbac; acid lauric și acid miristic maximum – separat sau împreună: 20 % din conținutul total de grăsimi; conținutul de izomeri trans ai acizilor grași nu trebuie să fie mai mare de 3 % din conținutul total de grăsimi; conținutul de acid erucic nu trebuie să fie mai mare de 1 % din conținutul total de grăsimi; acid linoleic (sub formă de gliceride = linoleici): 70 mg – 285 mg/100kJ (300 mg – 1200 mg/100kcal); conținutul de acid alfa-linoleic trebuie să fie de: Raportul acid linoleic/acid alfa-linoleic trebuie să fie: cel puțin 12 mg/100 kJ (50 mg/100 kcal) de cel puțin 5, dar nu trebuie să depășească 15; se pot adăuga acizii grași polinesaturați (AGP) cu catene lungi de 20 și 22 atomi de carbon – în acest caz, conținutul lor	Conform tabelului anexat - broșura.	HG nr. 338 din 11 mai 2011

						nu trebuie să depășească: 1 % din conținutul total de grăsimi pentru ACP n-3; și 2 % din conținutul total de grăsimi pentru ACP n-6 [1 % din conținutul total de grăsimi pentru acidul arahidonic (20:4 n-6)]; conținutul de acid eicosapentaenoic (20:5 n-3) nu trebuie să depășească conținutul de acid docosahexaenoic (22:6 n-3); conținutul de acid docosahexaenoic (22:6 n-3) nu trebuie să-l depășească pe cel de ACP n-6. Fosfolipide Nu trebuie să depășească 2g/l. Inozitol 1 - 10mg/100kJ (4 - 40mg/100kcal); Carbohidrați: 2,2 - 3,4g/100kJ (9 - 14g/100kcal); Lactoză Minimum 1,1g/100kJ (4,5g/100kcal); Glucoza pe bază de hidrolizate proteice 0- 0,5g/100kJ (0-2g/100kcal); Amidon prefiert în mod natural, fără gluten și/sau amidon gelatinizat în mod natural fără gluten - Maximum 2g/100 ml și 30% din conținutul total de carbohidrați; GOS/FOS - GOS și FOS pot fi adăugate, dar nu trebuie să depășească 0,8g/100ml în combinație de 90% oligosacaroză-lactoză și de 10% oligofructoză-zaharoză cu greutate moleculară mare; Substanțe minerale: Formulele de început pe bază de proteine din lapte de vacă, hidrolizate proteice sau lapte de capră. Sodiu (mg) 5 - 14/100kJ (20 - 60/100kcal); Potasiu (mg) 15 - 38/100kJ (60 - 160/100kcal); Clor (mg) 12 - 38/100kJ (50 - 160/100kcal); Calciu (mg) 12 - 33/100kJ (50 - 140/100kcal); Fosfor (mg) 6 - 22/100kJ (25 - 90/100kcal); Magneziu (mg) 1,2 - 3,6/100kJ (5 - 15/100kcal); Fier (mg) 0,07 - 0,3/100kJ (0,3 - 1,3/100kcal); Zinc (mg) 0,12 - 0,36/100kJ (0,5 - 1,5/100kcal); Cupru (μg) 8,4 - 25/100kJ (35 - 100/100kcal); Iod (μg) 2,5 - 12/100kJ (10 - 50/100kcal); Seleniu (μg) 0,25 - 2,2/100kJ (1 - 9/100kcal); Mangan (μg) 0,25 - 25/100kJ (1 - 100/100kcal); Fluorură (μg) nu mai mult de 25/100kJ (nu mai mult de 100/100kcal); Raportul calciu/fosfor trebuie să fie de cel puțin 1, dar nu depășește 2.; Vitamine: Vit. A (μg-RE) 14 - 43/100kJ (60 - 180/100kcal); Vit. D (μg) 0,25 - 0,65/100kJ (1 - 2,5/100kcal); Tiamină (μg) 14 - 72/100kJ (60 - 300/100kcal); Riboflavină (μg) 19 - 95/100kJ (80- 400/100kcal); Niacină (μg) 72 -	
--	--	--	--	--	--	--	--

					375/100kJ (300 - 1500/100kcal); Acid pantotemic (µg) 95 - 475/100kJ (400 - 2000/100kcal); Vit. B6 (µg) 9 - 42/100kJ (35 - 175/100kcal); Biotină (µg) 0,4 - 1,8/100kJ (1,5 - 7,5/100kcal); Acid folie (µg) 2,5 - 12/100kJ (10 - 50/100kcal); Vit. B12 (µg) 0,025 - 0,12/100kJ (0,1 - 0,5/100kcal); Vit. C (mg) 2,5 - 7,5/100kJ (10- 30/100kcal); Vit. K (µg) 1 - 6/100kJ (4 - 25/100kcal); Vit. E (mg α-TE) - 0,5/g Acizi grași polinesaturați exprimați în acid linoleic corectat pentru legături duble, dar în nici un caz mai puțin de 0,1 mg pentru 100 kJ disponibili - Maximum 1,2/100kJ. 0,5/g Acizi grași polinesaturați exprimați în acid linoleic corectat pentru legături duble, dar în nici un caz mai puțin de 0,5 mg pentru 100 kcal disponibile – maximum 5/100 kcal. Nucleotide se pot adăuga următoarele: Citidină 5'- monofosfat - 0,6mg/100kJ (2,5mg/100kcal); Uridin 5'- monofosfat - 0,42mg/100kJ (1,75mg/100kcal); Adenozină 5'- monofosfat - 0,36mg/100kJ (1,5mg/100kcal); Guanozină 5'- monofosfat - 0,12mg/100kJ (0,5mg/100kcal); Inozină 5'- monofosfat - 0,24mg/100kJ (1mg/100kcal)		
	1.2 Amestecuri lactate adaptate (uscate) 6-12 luni	Preparat pentru sugari, formula de continuare „Nestogen 2”	Elveția	“Nestle Suisse” S.A., or. Konolfingen, str. Nestle-Strasse 1, 3510-Konolfingen, Elveția.	Compoziția esențială - Indicatorii (HG RM nr. 338 din 11 mai 2011 și nr. 516 din 27.04.2016); Energie 250 – 295 kJ (60 – 70 kcal)/100ml; Proteine - 0,45 - 0,7 g/100 kJ (1,8 – 3,5/100kcal); L-carnitină - Minimum 0,3 mg/100 kJ (1,2mg/100kcal); Taurina - 0 - 2,9mg/100kJ (0 - 12mg/100kcal); Colina - 1,7 -12 mg/100kJ (7- 50mg/100kcal); Lipide - 1,05 - 1,4g/100kJ (4,4 – 6,0g/100kcal); se interzice utilizarea următoarelor substanțe: ulei din semințe de susan; ulei din semințe de bumbac; acid lauric și acid miristic maximum – separat sau împreună. 20 % din conținutul total de grăsimi; conținutul de izomeri trans ai acizilor grași nu trebuie să fie mai mare de 3 % din conținutul total de grăsimi; conținutul de acid erucic nu trebuie să fie mai mare de 1 % din conținutul total de grăsimi; acid linoleic (sub forma de gliceride = linoleați): 70 mg – 285 mg/100kJ (300 mg – 1200 mg/100kcal); conținutul de acid alfa-linolenic trebuie să fie de: Raportul acid linoleic/acid	Conform tabelului anexat - broșura.	
15511700-0					HG nr. 338 din 11 mai 2011		

					alfa-linolenic trebuie să fie: cel puțin 12 mg/100 kJ (50 mg/100 kcal) de cel puțin 5, dar nu trebuie să depășească 15, se pot adăuga acizi grași polinesaturați (AGP) cu catene lungi de 20 și 22 atomi de carbon - în acest caz, conținutul lor nu trebuie să depășească: 1 % din conținutul total de grăsimi pentru AGP n-3, și 2 % din conținutul total de grăsimi pentru AGP n-6; conținutul total de acid arahidonic (20:4 n-6); conținutul de acid eicosapentaenoi (20:5 n-3) nu trebuie să depășească conținutul de acid docosahexaenoi (22:6 n-3); conținutul de acid docosahexaenoi (22:6 n-3) nu trebuie să-l depășească pe cel de AGP n-6; Fosfolipide Nu trebuie să depășească 2g/l; Inozitol 1 - 10mg/100kJ(4 - 40mg/100kcal); Carbohidrați: 2,2 - 3,4g/100kJ (9 - 14g/100kcal); Lactoza Minimum 1,1g/100kJ (4,5g/100kcal); Glucoza pe bază de hidrolizate proteice 0- 0,5g/100kJ (0-2g/100kcal); Amidon prețiet în mod natural, fără gluten și/sau amidon gelatinizat în mod natural fără gluten - Maximum 2g/100 ml și 30% din conținutul total de carbohidrați; GOS/FOS - GOS și FOS pot fi adăugate, dar nu trebuie să depășească 0,8g/100ml în combinație de 90% oligosacarozil-lactoza și de 10% oligofructozil-zaharoza cu greutate moleculară mare; Substanțe minerale: Formulele de început pe bază de proteine din lapte de vacă, hidrolizate proteice sau lapte de capră, Sodiu (mg) 5 - 14/100kJ (20 - 60/100kcal); Potasiu (mg) 15 - 38/100kJ (60 - 160/100kcal); Clor (mg) 12 - 38/100kJ (50 - 160/100kcal); Calciu (mg) 12 - 33/100kJ (50 - 140/100kcal); Fosfor (mg) 6 - 22/100kJ (25 - 90/100kcal); Magneziu (mg) 1,2 - 3,6/100kJ (5 - 15/100kcal); Fier (mg) 0,07 - 0,3/100kJ (0,3 - 1,3/100kcal); Zinc (mg) 0,12 - 0,36/100kJ (0,5 - 1,5/100kcal); Cupru (μg) 8,4 - 25/100kJ (35 - 100/100kcal); Iod (μg) 2,5 - 12/100kJ (10 - 50/100kcal); Seleniu (μg) 0,25 - 2,2/100kJ (1 - 9/100kcal); Mangan (μg) 0,25 - 25/100kJ (1 - 100/100kcal); Fluorură (μg) nu mai mult de 25/100kJ (nu mai mult de 100/100kcal); Raportul calciu/fosfor trebuie să fie de cel puțin 1, dar nu depășește 2.; Vitamine: Vit. A	
--	--	--	--	--	---	--

Anexa la formularul F4.1

Regulamentul sanitar privind formulele pentru sugari și copii mici.			SH Hendrix Bail SRL
Nr.	HG nr. 338 din 11 mai 2011 și HG nr.516 din 27.04.2016		Nestogen 1
1	Energie	250-295 kJ/100 ml (60-70 kcal/100 ml)	281 kJ/100 ml (67 kcal/100 ml)
2	Proteine	0,45-0,7 g/kJ (1,8-3 g/100 kcal)	0,47 g/kJ (1,99 g/100 kcal)
3	Taurina	maximum 2,9 mg/100 kJ (12 mg/100 kcal)	1,56 mg/100 kJ (6,56 mg/100 kcal)
4	Colina	1,7-12 mg/100 kJ (7-50 mg/100 kcal)	3.16 mg/100 kJ (13,2 mg/100 kcal)
5	Lipide	1,05-1,4 g/100 kJ (4,4-6,0 g/100 kcal)	1,17 g/100 kJ (4,93 g/100 kcal)
a	Produsul propus nu va contine: ulei din seminte de susan, ulei din seminte de bumbac	n/a	nu sunt
b	acid lauric si acid miristic - maximum - separat sau impreuna:	20% continutul total de grasimi	4,6% si 5,5%
c	continutul de izomeri trans ai acizilor grasi	maximum 3% din continutul total de grasimi	2,4%
d	continutul de acid erucic	maximum 1% din continutul total de grasimi	0,2%
e	acid linoleic (sub forma de gliceride = linoleati)	70-285 mg/100 kJ (300-1200 mg/100 kcal)	175,4 mg/100 kJ (735,8 mg/100 kcal)
f	continutul de acid alfa-linolenic	minimum 12 mg/100 kJ (50 mg/100 kcal)	21,3 mg/100 kJ (89,55 mg/100 kcal)
	Raportul acid linoleic/acid alfa-linolenic	minimuim 5 - maximum 15	8,2
g	Se admite adaugarea acizilor grasi polinesaturati (AGP) cu catene lungi de 20 si 22 atomi de carbon. In acest caz, continutul lor nu trebuie sa depaseasca:	1% din continutul total de grasimi pentru AGP n-3; si 2% din continutul total de grasimi pentru AGP n-6 [1% din continutul total de grasimi pentru acidul arahidonic (20:4 n-6)]	nu sunt
h	continutul de acid eicosapentaenoic (20:5 n-3)	nu trebuie sa depaseasca continutul de acid docosahexaenoic (22:6 n-3)	nu sunt
i	continutul de acid docosahexaenoic (22:6 n-3)	nu trebuie sa-l depaseasca pe cel de AGP n-6	nu sunt
6	Fosfolipide	maximum 2 g/l	nu sunt
7	Inozitol	1-10 mg/100 kJ (4-40 mg/100 kcal)	2,88 mg/100 kJ (12,08 mg/100 kcal)
8	Carbohidrati	2,2-3,4 g/100 kJ (9-14 g/100 kcal)	2,78 g/100 kJ (11,68 g/100 kcal)
a	Se admit doar urmatoorii carbohidrati:		
	maltoza		nu sunt
	zaharoza	maximum 20% din continutul total de carbohidrati	nu sunt
	glucoza	maximum 0,5 g/100 kJ (2 g/100 kcal)	nu sunt
	maltodextrine		0,87gKJ(3,68g/100kcal)
	sirop de glucoza sau sirop de glucoza deshidratat		nu sunt
	amidon prefierit in mod natural fara gluten		nu sunt
	amidon gelatinizat		nu sunt
b	lactoza	minimum - 1,1 g/100 kJ (4,5 g/100 kcal)	1,91 g/100 kJ (8,01 g/100 kcal)
c	amidon prefierit si/sau gelatinizat	maximum 2g/100 ml si 30% din continutul total de carbohidrati	nu contine
9	Fructooligozaharide si galactooligozaharide	continutul lor nu trebuie sa depaseasca 0,8 g/100 ml intr-o combinatie de 90% oligogalactozil-lactoza si de 10% oligofructozil-zaharoza cu greutate moleculara mare	conținutul GOS și FOS , în combinație de 90% oligogalactozil-lactoză și de 10% oligofructozil-zaharoză cu greutate moleculară mare. GOS și FOS-0,25 g100ml

10	Substante minerale:		
	Sodiu (mg)	5-14 mg/100 kJ (20-60 mg/100 kcal)	8,78 mg/100 kJ (36,86 mg/100 kcal)
	Potasiu (mg)	15-38 mg/100 kJ (60-160 mg/100 kcal)	28,46 mg/100 kJ (119,4 mg/100 kcal)
	Clorura (mg)	12-38 mg/100 kJ (50-160 mg/100 kcal)	16,11 mg/100 kJ (67,61 mg/100 kcal)
	Calciu (mg)	12-33 mg/100 kJ (50-140 mg/100 kcal)	18,96 mg/100 kJ (79,55 mg/100 kcal)
	Fosfor (mg)	6-22 mg/100 kJ (25-90 mg/100 kcal)	11,3 mg/100 kJ (47,76 mg/100 kcal)
	Magneziu (mg)	1,2-3,6 mg/100 kJ (5-15 mg/100 kcal)	1,99 mg/100 kJ (7,96 mg/100 kcal)
	Fier (mg)	0,07-0,3 mg/100 kJ (0,3-1,3 mg/100 kcal)	0,24 mg/100 kJ (1,04 mg/100 kcal)
	Zinc (mg)	0,12-0,36 mg/100 kJ (0,5-1,5 mg/100 kcal)	0,26 mg/100 kJ (1,1 mg/100 kcal)
	Cupru (µg)	8,4-25 µg/100 kJ (35-100 µg/100 kcal)	17,79 µg/100 kJ (74,5 µg/100 kcal)
	Iod (µg)	2,5-12 µg/100 kJ (10-50 µg/100 kcal)	4,73 µg/100 kJ (19,85 µg/100 kcal)
	Seleniu (µg)	0,25-2,2 µg/100 kJ (1-9 µg/100 kcal)	0,67 µg/100 kJ (2,83 µg/100 kcal)
	Mangan (µg)	0,25-25 µg/100 kJ (1-100 µg/100 kcal)	4,98 µg/100 kJ (20,89 µg/100 kcal)
	Fluorura (µg)	0-25 µg/100 kJ (0-100 µg/100 kcal)	2,84 µg/100 kJ, (11.94 µg/100 kcal)
	Raportul calciu/fosfor	cel puțin 1, dar nu depășește 2	1,67
11	Vitamine		
	Vitamina A (µg-RE)	14-43 µg/100 kJ (60-180 µg/100 kcal)	28 µg/100 kJ (117,4 µg/100 kcal)
	Vitamina D (µg)	0,25-0,65 µg/100 kJ (1-2,5 µg/100 kcal)	0,32 µg/100 kJ (1,34 µg/100 kcal)
	Tiamina (µg)	14-72 µg/100 kJ (60-300 µg/100 kcal)	28,4 µg/100 kJ (119,4 µg/100 kcal)
	Riboflavina (µg)	19-95 µg/100 kJ (80-400 µg/100 kcal)	35,58 µg/100 kJ (149,25 µg/100 kcal)
	Niacina (µg)	72-375 µg/100 kJ (300-1500 µg/100 kcal)	199,24 µg/100 kJ (835 µg/100 kcal)
	Acid pantotenic (µg)	95-475 µg/100 kJ (400-2000 µg/100 kcal)	167,22 µg/100 kJ (701,4 µg/100 kcal)
	Vitamina B6 (µg)	9-42 µg/100 kJ (35-175 µg/100 kcal)	14,23 µg/100 kJ (59,7 µg/100 kcal)
	Biotina (µg)	0,4-1,8 µg/100 kJ (1,5-7,5 µg/100 kcal)	0,67 µg/100 kJ (2,83 µg/100 kcal)
	Acid folic (µg)	2,5-12 µg/100 kJ (10-50 µg/100 kcal)	3,55 µg/100 kJ (14,92 µg/100 kcal)
	Vitamina B12 (µg)	0,025-0,12 µg/100 kJ (0,1-0,5 µg/100 kcal)	0,056 µg/100 kJ (0,23 µg/100 kcal)
	Vitamina C (mg)	2,5-7,5 mg/100 kJ (10-30 mg/100 kcal)	4,66 mg/100 kJ (19,55 mg/100 kcal)
	Vitamina K (µg)	1-6 µg/100 kJ (4-25 µg/100 kcal)	1,67 µg/100 kJ (7,01 µg/100 kcal)
	Vitamina E (mg a-TE)	0,5/g- acizi grași polinesaturati exprimați în acid linoleic corectat pentru legături duble dar în nici un caz mai puțin de 0,1 mg pentru 100 kJ disponibili (0,5 mg pentru 100 kcal disponibile - max 1,2 KJ(5kcal)	0,33 mg/100 kJ (1,38 mg/100 kcal)
12	Nucleotide	Maximum	
	Citidina 5'-monofosfat	0,6 mg/100 kJ (2,5 mg/100 kcal)	nu sunt
	Uridin 5'-monofosfat	0,42 mg/100 kJ (1,75 mg/100 kcal)	nu sunt
	Adenozina 5'-monofosfat	0,36 mg/100 kJ (1,5 mg/100 kcal)	nu sunt
	Guanozina 5'-monofosfat	0,12 mg/100 kJ (0,5 mg/100 kcal)	nu sunt
	Inozina 5'-monofosfat	0,24 mg/100 kJ (1 mg/100 kcal)	nu sunt

	total nucleotide	maximum 1,74 mg/100 kJ (7,25 mg/100 kcal)	nu sunt
	Item 2		Nestogen 2
1	Energie	250-295 kJ/100 ml (60-70 kcal/100 ml)	274 kJ/100 ml (65,5 kcal/100 ml)
2	Proteine	0,45-0,8 g/kJ (1,8-3,5g/100 kcal)	0,50 g/kJ (2,1 g/100 kcal)
3	Taurina	maximum 2,9 mg/100 kJ (12 mg/100 kcal)	nu este
4	Lipide	0,96-1,4 g/100 kJ (4,0-6,0 g/100 kcal)	1,06 g/100 kJ (4,43 g/100 kcal)
a	Produsul propus nu va contine: ulei din seminte de susan, ulei din seminte de bumbac		nu sunt
b	acid lauric si acid miristic - maximum - separat sau impreuna:	20% continutul total de grasimi	4,6% si 5,5%
c	continutul de izomeri trans ai acizilor grasi	maximum 3% din continutul total de grasimi	2,4%
d	continutul de acid erucic	maximum 1% din continutul total de grasimi	0,2%
e	acid linoleic (sub forma de gliceride = linoleati)	70-285 mg/100 kJ (300-1200 mg/100 kcal)	167,93 mg/100 kJ (702,59 mg/100 kcal)
f	continutul de acid alfa-linolenic	minimum 12 mg/100 kJ (50 mg/100 kcal)	19,74 mg/100 kJ (82,59 mg/100 kcal)
	Raportul acid linoleic/acid alfa-linolenic	minimum 5 - maximum 15	8,5
g	Se admite adaugarea acizilor grasi polinesaturati (AGP) cu catene lungi de 20 si 22 atomi de carbon. In acest caz, continutul lor nu trebuie sa depaseasca:	1% din continutul total de grasimi pentru AGP n-3; si 2% din continutul total de grasimi pentru AGP n-6 [1% din continutul total de grasimi pentru acidul arahidonic (20:4 n-6)]	nu sunt
h	continutul de acid eicosapentaenoic (20:5 n-3)	nu trebuie sa depaseasca continutul de acid docosahexaenoic (22:6 n-3)	nu sunt
i	continutul de acid docosahexaenoic (22:6 n-3)	nu trebuie sa-l depaseasca pe cel de AGP n-6	nu sunt
5	Fosfolipide	maximum 2 g/l	nu sunt
6	Inozitol	1-10 mg/100 kJ (4-40 mg/100 kcal)	1,68 mg/100 kJ (7,02 mg/100 kcal)
7	Carbhidrati	2,2-3,4 g/100 kJ (9-14 g/100 kcal)	3,03 g/100 kJ (12,67 g/100 kcal)
a	Se admit doar urmatoarii carbhidrati:		
	maltoza		nu contine
	zaharoza	maximum 20% din continutul total de carbhidrati(se admite doar in formule cu proteina hidrolizata)	nu contine(Nu are proteina hidrolizata)
	glucoza	maximum 0,5 g/100 kJ (2 g/100 kcal) se admite doar in formule cu proteina hidrolizata)	nu contine(nu are proteina hidrolizata)
	maltodextrine		1,35 g/100 kJ (5,65 g/100 kcal)
	sirop de glucoza sau sirop de glucoza deshidratat		nu contine
	amidon prefiert in mod natural fara gluten		nu contine
	amidon gelatinizat		nu contine
b	lactoza	minimum - 1,1 g/100 kJ (4,5 g/100 kcal)	1,68 g/100 kJ (7,02 g/100 kcal)
8	Fructooligozaharide si galactooligozaharide	continutul lor nu trebuie sa depaseasca 0,8 g/100 ml intr-o combinatie de 90% oligogalactozil-lactoza si de 10% oligofructozil-zaharoza cu greutate moleculara mare	continutul GOS si FOS , in combinatie de 90% oligogalactozil-lactoza si de 10% oligofructozil-zaharoza cu greutate moleculara mare. GOS si FOS-0,24 g/100ml
9	Substante minerale:		
	Sodiu (mg)	5-14 mg/100 kJ (20-60 mg/100 kcal)	9,85 mg/100 kJ (41,22 mg/100 kcal)

	Potasiu (mg)	15-38 mg/100 kJ (60-160 mg/100 kcal)	30,61 mg/100 kJ (128,09 mg/100 kcal)
	Clorura (mg)	12-38 mg/100 kJ (50-160 mg/100 kcal)	18,24 mg/100 kJ (76,33 mg/100 kcal)
	Calciu (mg)	12-33 mg/100 kJ (50-140 mg/100 kcal)	29,63 mg/100 kJ (123,97 mg/100 kcal)
	Fosfor (mg)	6-22 mg/100 kJ (25-90 mg/100 kcal)	18,28 mg/100 kJ (76,48 mg/100 kcal)
	Magneziu (mg)	1,2-3,6 mg/100 kJ (5-15 mg/100 kcal)	2,48 mg/100 kJ (10,38 mg/100 kcal)
	Fier (mg)	0,14-0,5 mg/100 kJ (0,6-2 mg/100 kcal)	0,35 mg/100 kJ (1,45 mg/100 kcal)
	Zinc (mg)	0,12-0,36 mg/100 kJ (0,5-1,5 mg/100 kcal)	0,25 mg/100 kJ (1,07 mg/100 kcal)
	Cupru (µg)	8,4-25 µg/100 kJ (35-100 µg/100 kcal)	18,24 µg/100 kJ (76,33 µg/100 kcal)
	Iod (µg)	2,5-12 µg/100 kJ (10-50 µg/100 kcal)	6,42 µg/100 kJ (26,87 µg/100 kcal)
	Seleniu (µg)	0,25-2,2 µg/100 kJ (1-9 µg/100 kcal)	0,47 µg/100 kJ (1,98 µg/100 kcal)
	Mangan (µg)	0,25-25 µg/100 kJ (1-100 µg/100 kcal)	3,16 µg/100 kJ (13,22 µg/100 kcal)
	Fluorura (µg)	0-25 µg/100 kJ (0-100 µg/100 kcal)	2,9 µg/100 kJ (12,36 µg/100 kcal)
	Raportul calciu/fosfor	cel puțin 1, dar nu depășește 2	1,62
10	Vitamine		
	Vitamina A (µg-RE)	14-43 µg/100 kJ (60-180 µg/100 kcal)	29,14 µg/100 kJ (121,9 µg/100 kcal)
	Vitamina D (µg)	0,25-0,75 µg/100 kJ (1-3 µg/100 kcal)	0,44 µg/100 kJ (1,83 µg/100 kcal)
	Tiamina (µg)	14-72 µg/100 kJ (60-300 µg/100 kcal)	54,73 µg/100 kJ (229 µg/100 kcal)
	Riboflavina (µg)	19-95 µg/100 kJ (80-400 µg/100 kcal)	58,38 µg/100 kJ (244,27 µg/100 kcal)
	Niacina (µg)	72-375 µg/100 kJ (300-1500 µg/100 kcal)	218,94 µg/100 kJ (916,02 µg/100 kcal)
	Acid pantotenic (µg)	95-475 µg/100 kJ (400-2000 µg/100 kcal)	255,43 µg/100 kJ (1068,69 µg/100 kcal)
	Vitamina B6 (µg)	9-42 µg/100 kJ (35-175 µg/100 kcal)	25,54 µg/100 kJ (106,87 µg/100 kcal)
	Biotina (µg)	0,4-1,8 µg/100 kJ (1,5-7,5 µg/100 kcal)	0,87 µg/100 kJ (3,66 µg/100 kcal)
	Acid folic (µg)	2,5-12 µg/100 kJ (10-50 µg/100 kcal)	5,91 µg/100 kJ (24,73 µg/100 kcal)
	Vitamina B12 (µg)	0,025-0,12 µg/100 kJ (0,1-0,5 µg/100 kcal)	0,07 µg/100 kJ (0,3 µg/100 kcal)
	Vitamina C (mg)	2,5-7,5 mg/100 kJ (10-30 mg/100 kcal)	4,23 mg/100 kJ (17,7 mg/100 kcal)
	Vitamina K (µg)	1-6 µg/100 kJ (4-25 µg/100 kcal)	1,86 µg/100 kJ (7,79 µg/100 kcal)
	Vitamina E (mg α-TE)	min 0,5/g acizi grași polinesaturati exprimați în acid linoleic corectat pentru legături duble dar în nici un caz mai puțin de 0,1 mg pentru 100 kJ disponibili (0,5 mg pentru 100 kcal disponibile - max 1,2kj (5kcal)	0,42 mg/100 kJ (1,77 mg/100 kcal)
11	Nucleotide	Maximum	
	Citidina 5'-monofosfat	0,6 mg/100 kJ (2,5 mg/100 kcal)	nu sunt
	Uridin 5'-monofosfat	0,42 mg/100 kJ (1,75 mg/100 kcal)	nu sunt
	Adenozina 5'-monofosfat	0,36 mg/100 kJ (1,5 mg/100 kcal)	nu sunt
	Guanozina 5'-monofosfat	0,12 mg/100 kJ (0,5 mg/100 kcal)	nu sunt
	Inozina 5'-monofosfat	0,24 mg/100 kJ (1 mg/100 kcal)	nu sunt
	total nucleotide	maximum 1,74 mg/100 kJ (7,25 mg/100 kcal)	nu sunt