

ANEXA:

Compoziția esențială - Indicatorii (HG RM.nr.338/2011 și HG RM.nr.516/2016)		Nestogen 1
1	Energie	281 kJ/100 ml (67 kcal/100 ml)
2	Proteine	0,477 g/100kJ (2 g/100 kcal)
3	L-carnitine	0,427 mg/100kJ (1,79mg/100kcal)
4	Taurina	1,57 mg/100 kJ (6,57 mg/100 kcal)
5	Colina	3,1 mg/100 kJ (12,99 mg/100 kcal)
a	Lipide	1,17 g/100 kJ (4,93 g/100 kcal)
b	Produsul propus nu va contine: ulei din seminte de susan, ulei din seminte de bumbac	nu sunt
c	acid lauric si acid miristic - maximum - separat sau impreuna:	4,6% si 5,5%
d	continutul de izomeri trans ai acizilor grasi	2,4%
e	continutul de acid erucic	0,2%
f	acid linoleic (sub forma de gliceride = linoleati)	194,66 mg/100 kJ (816,42 mg/100 kcal)
	continutul de acid alfa-linolenic	23,13 mg/100 kJ (97,01 mg/100 kcal)
g	Raportul acid linoleic/acid alfa-linolenic	8,42
h	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:	nu sunt
i	continutul de acid eicosapentaenoic (20:5 n-3)	nu sunt
6	continutul de acid docosaheptaenoic (22:6 n-3)	nu sunt
7	Fosfolipide	nu sunt
8	Inozitol	2,85 mg/100 kJ (11,94 mg/100 kcal)
a	Carbohidrati	2,78 g/100 kJ (11,64 g/100 kcal)
	Se admit doar urmatoorii carbohidrati:	
	maltoza	nu sunt
	zaharoza	nu sunt
	glucoza	nu sunt
	maltodextrine	0,78gKJ(3,27g/100kcal)
	sirop de glucoza sau sirop de glucoza deshidratat	nu sunt
	amidon prefiert in mod natural fara gluten	nu sunt
b	amidon gelatinizat	nu sunt
c	lactoza	2,01 g/100 kJ (8,45 g/100 kcal)
9	amidon prefiert si/sau gelatinizat	nu contine
10	Fructooligozaharide si galactooligozaharide	continutul GOS si FOS , in combinatie de 90% oligogalactozil-lactoză si de 10% oligofructozil-zaharoză cu greutate moleculară mare. GOS si FOS-0,253 g/100ml
	Substante minerale:	
	Sodiu (mg)	9,96 mg/100 kJ (41,79 mg/100 kcal)
	Potasiu (mg)	27,76 mg/100 kJ (116,42 mg/100 kcal)
	Clorura (mg)	15,66 mg/100 kJ (65,67 mg/100 kcal)
	Calciu (mg)	18,75 mg/100 kJ (78,66 mg/100 kcal)
	Fosfor (mg)	11,39 mg/100 kJ (47,76 mg/100 kcal)
	Magneziu (mg)	1,99 mg/100 kJ (7,96 mg/100 kcal)
	Zinc (mg)	0,27 mg/100 kJ (1,12 mg/100 kcal)
	Cupru (µg)	17,79 µg/100 kJ (74,63 µg/100 kcal)
	Iod (µg)	4,98 µg/100 kJ (20,9 µg/100 kcal)
	Seleniu (µg)	0,71 µg/100 kJ (2,99 µg/100 kcal)
	Mangan (µg)	6,41 µg/100 kJ (26,87 µg/100 kcal)
	Fluorura (µg)	2,81 µg/100 kJ, (11,79 µg/100 kcal
11	Raportul calciu/fosfor	1,64618086
	Vitamine	
	Vitamina A (µg-RE)	28 µg/100 kJ (117,4 µg/100 kcal)
	Vitamina D (µg)	0,33 µg/100 kJ (1,39 µg/100 kcal)
	Tiamina (µg) -B1	24,91 µg/100 kJ (104,48 µg/100 kcal)
	Riboflavina (µg) -B2	35,59 µg/100 kJ (149,25 µg/100 kcal)
	Niacina (µg)	199,29 µg/100 kJ (835,82 µg/100 kcal)
	Acid pantotenic (µg)	167,26 µg/100 kJ (701,49 µg/100 kcal)
	Vitamina B6 (µg)	14,23 µg/100 kJ (59,7 µg/100 kcal)
	Biotina (µg)	0,68 µg/100 kJ (2,84 µg/100 kcal)
	Acid folic (µg)	3,56 µg/100 kJ (14,93 µg/100 kcal)
	Vitamina B12 (µg)	0,06 µg/100 kJ (0,25 µg/100 kcal)
	Vitamina C (mg)	4,73 mg/100 kJ (19,85 mg/100 kcal)
	Vitamina K (µg)	1,96 µg/100 kJ (8,21 µg/100 kcal)
12	Vitamina E (mg a-TE)	0,33 mg/100 kJ (1,39 mg/100 kcal)

	Nucleotide	
	Citidina 5'-monofosfat	nu sunt
	Uridin 5'-monofosfat	nu sunt
	Adenozina 5'-monofosfat	nu sunt
	Guanozina 5'-monofosfat	nu sunt
	Inozina 5'-monofosfat	nu sunt
	total nucleotide	nu sunt
1	Compoziția esențială - Indicatorii (HG RM.nr.338/2011 și HG RM.nr.516/2016)	Nestogen 2
2	Energie	274 kJ/100 ml (65,5 kcal/100 ml)
3	Proteine	0,504 g/kJ (2,06 g/100 kcal)
4	Taurina	maximum 1,62 mg/100 kJ (6.61 mg/100 kcal)
a	Lipide	1,09 g/100 kJ (4,48 g/100 kcal)
b	Produsul propus nu va conține: ulei din semințe de susan, ulei din semințe de bumbac	nu sunt
c	acid lauric și acid miristic - maximum - separat sau împreună:	4,6% și 5,5%
d	continutul de izomeri trans ai acizilor grași	2,4%
e	continutul de acid erucic	0,2%
f	acid linoleic (sub formă de gliceride = linoleati)	167,93 mg/100 kJ (702,59 mg/100 kcal)
	continutul de acid alfa-linolenic	19,74 mg/100 kJ (82,59 mg/100 kcal)
g	Raportul acid linoleic/acid alfa-linolenic	8,5
h	Se admite adăugarea acizilor grași polinesaturați (AGP) cu catene lungi de 20 și 22 atomi de carbon. În acest caz, continutul lor nu trebuie să depășească:	nu sunt
i	continutul de acid eicosapentaenoic (20:5 n-3)	nu sunt
5	continutul de acid docosahexaenoic (22:6 n-3)	nu sunt
6	Fosfolipide	nu sunt
7	Inozitol	2,52 mg/100 kJ (10,3 mg/100 kcal)
a	Carbhidrați	3,1 g/100 kJ (12,69 g/100 kcal)
	Se admit doar următorii carbhidrați:	
	maltoza	nu conține
	zaharoza	nu conține (Nu are proteina hidrolizată)
	glucoza	nu conține (nu are proteina hidrolizată)
	maltodextrine	1,09 g/100 kJ (4,48 g/100 kcal)
	sirop de glucoza sau sirop de glucoza deshidratat	nu conține
	amidon prefiert în mod natural fara gluten	nu conține
b	amidon gelatinizat	nu conține
8	lactoza	1,82 g/100 kJ (7,46 g/100 kcal)
9	Fructooligozaharide și galactooligozaharide	conținutul GOS și FOS , în combinație de 90% oligogalactozil-lactoza și de 10% oligofructozil-zaharoza cu greutate moleculară mare. GOS și FOS-0,24 g/100ml
	Substanțe minerale:	
	Sodiu (mg)	10,58 mg/100 kJ (43,28 mg/100 kcal)
	Potasiu (mg)	32,08 mg/100 kJ (131,19 mg/100 kcal)
	Clorura (mg)	17,45 mg/100 kJ (71,34 mg/100 kcal)
	Calciu (mg)	26,79 mg/100 kJ (109,5 mg/100 kcal)
	Fosfor (mg)	14,89mg/100 kJ (60,9 mg/100 kcal)
	Magneziu (mg)	2,02 mg/100 kJ (8,27 mg/100 kcal)
	Zinc (mg)	0,26 mg/100 kJ (1,04 mg/100 kcal)
	Cupru (μg)	18,25 μg/100 kJ (76,63 μg/100 kcal)
	Iod (μg)	6,57 μg/100 kJ (26,87 μg/100 kcal)
	Seleniu (μg)	0,46 μg/100 kJ (1,87 μg/100 kcal)
	Mangan (μg)	3,28 μg/100 kJ (13,43 μg/100 kcal)
	Fluorura (μg)	2,99 μg/100 kJ (12,24 μg/100 kcal)
10	Raportul calciu/fosfor	1,79919409
	Vitamine	
	Vitamina A (μg-RE)	29,82 μg/100 kJ (121,94 μg/100 kcal)
	Vitamina D (μg)	0,44 μg/100 kJ (1,79 μg/100 kcal)
	Tiamina (μg)	47,45 μg/100 kJ (194,03 μg/100 kcal)
	Riboflavina (μg)	62,04,38 μg/100 kJ (253,73 μg/100 kcal)
	Niacina (μg)	218,98 μg/100 kJ (895,52 μg/100 kcal)
	Acid pantotenic (μg)	277,37 μg/100 kJ (1134,33 μg/100 kcal)
	Vitamina B6 (μg)	25,55 μg/100 kJ (104,48 μg/100 kcal)
	Biotina (μg)	0,91 μg/100 kJ (3,73 μg/100 kcal)
	Acid folic (μg)	6,06 μg/100 kJ (24,78 μg/100 kcal)

	Vitamina B12 (μg)	0,08 μg/100 kJ (0,31 μg/100 kcal)
	Vitamina C (mg)	4,56 mg/100 kJ (18,66 mg/100 kcal)
	Vitamina K (μg)	2,26 μg/100 kJ (9,25 μg/100 kcal)
11	Vitamina E (mg α-TE)	0,43 mg/100 kJ (1,78 mg/100 kcal)
	Citidina 5'-monofosfat	nu sunt
	Uridin 5'-monofosfat	nu sunt
	Adenozina 5'-monofosfat	nu sunt
	Guanozina 5'-monofosfat	nu sunt
	Inozina 5'-monofosfat	nu sunt
	total nucleotide	nu sunt