

	Specificație produs	Document nr. Versiune: Pagina:	1-31411-B- 20170126- extern B 1 din 5
Produs	ZeroTVMI K		GB

1. Descriere produs

Denumire: ZeroTVMI K

Denumire extinsă: ZeroTVMI K

Alimente pentru scopuri medicale speciale. Supliment cu proteine fără Treonină, Valină, Metionină și Izoleucină pentru managementul dietei în cazul Aciduriei Metilmalonice și aciduriei propionice. Pentru bebeluși / copii de la 4 luni la 6 ani.

Denumire comercială: Alimente pentru scopuri medicale speciale

2. Cerințe speciale stabilite prin reglementările legale pentru produse alimentare

Produsul este creat ca un element dietetic pentru scopuri medicale speciale (dietă echilibrată), în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 609/2013.

Produsul corespunde tuturor prevederilor legale germane și europene pentru produsele alimentare, în special cele stipulate în cadrul Legii cu privire la alimente, produse alimentare și nutrețuri (LFGB) și în Regulamentul (CE) nr. 178/2002.

Produsul este realizat în cadrul unei fabrici care deține un sistem certificat de calitate (ISO 9001-2000).

Materiile prime pentru produs corespund reglementărilor generale recunoscute pentru tehnica atingerii cerințelor cu privire la puritate și sunt adecvate, fără nici un fel de limitare, pentru consumul uman.

Ambalajele care pot influența în mod direct sau indirect produsele alimentare trebuie să fie adecvate pentru utilizarea în industria alimentară. Ambalajele și containerele de transport trebuie protejeze produsele alimentare de influențele din exterior. Ambalajele și containerele de transport care intră în contact direct cu produsele alimentare trebuie să nu influențeze în mod negativ calitatea materiilor prime. Materialele utilizate pentru ambalaje corespund cerințelor legale stipulate în cadrul Regulamentului (CE) 1935/2004 și Regulamentul (CE) 10/2011 cu privire la materialele și obiectele (din materiale sintetice) care intră în contact cu produsele alimentare. Ambalajele care sunt utilizate pentru ambalarea produsului nu permit eliminarea de mirosuri sau de alte elemente similare.

Creat: 26.01.2017	Verificat: 26.01.2017	Emis: 26.01.2017	
Katja Gaude	Angelique Gebbing	Angelique Gebbing	

Nume fișier: Zero TVMI K-SPEZI_1-
31411-B-20170126-external

Data emiterii: 26.01.2017

Data editării: 12/05/2017
20:47

	Specificație produs	Document nr. Versiune: Pagina:	1-31411-B- 20170126- extern B 2 din 5
Produs	ZeroTVMI K		GB

3. Proprietățile produsului

3.1 Lista de ingrediente

Data: 27.01.2014

L-lizină-L-aspartat, L-prolină, potasiu-L-glutamat, L-arginină-L-aspartat, L-leucină, L-serină, L-alanină, fosfat de calciu, glicină, L-glutamină, L-tirozină, magneziu-L-aspartat, L-fenilalanină, L-cistină, clorură de sodiu, L-histidină, L-triptofan, colină, L-carnitină, vitamina E, vitamina A, molidat de sodiu, acid folic, inozitol, niacină, sulfat feros, selenit de sodiu, vitamina C, sulfat de zinc, acid pantotenic, taurină, vitamina K, fluorură de sodiu, sulfat de magneziu, clorură de crom (III), vitamina B2, vitamina B1, vitamina B6, iodură de potasiu, sulfat cupric, biotină, vitamina D, vitamina B12.

3.2 Valori nutritive

		100 g	6,9 g
Valoare calorică	kJ	1231	85
	kcal	290	20
Grăsimi	g	0	0
din care acizi grași saturați	g	0	0
Carbohidrați	g	0	0
din care zahăr	g	0	0
Proteine	g	72	5
Sare	g	2,6	0,2

		100 g	6,9 g	per g proteină
Vitamine				
Vitamina A	µg	1100	76	15
Vitamina D	µg	30	2	0,4
Vitamina E	mg	26	1,8	0,36
Vitamina K1	µg	67	5	1
Vitamina C	mg	130	9	1,8
Tiamină (Vit. B1)	mg	2,6	0,18	0,036
Riboflavină (Vit. B2)	mg	3	0,23	0,05
Niacină	mg	33	2,3	0,5
Vitamina B6	mg	3	0,23	0,05
Acid Folic	µg	557	38	8
Vitamina B12	µg	7	0,5	0,1
Biotină	µg	59	4	0,8

Creat: 26.01.2017	Verificat: 26.01.2017	Emis: 26.01.2017	
Katja Gaude	Angelique Gebbing	Angelique Gebbing	

Nume fișier: Zero TVMI K-SPEZI_1-
31411-B-20170126-external

Data emiterii: 26.01.2017

Data editării: 12/05/2017
20:47



	Specificație produs	Document nr.	1-31411-B-20170126-extern
		Versiune: Pagina:	B 3 din 5
Produs	ZeroTVMI K		GB

Acid pantotenic	mg	15	1	0,2
Minerale				
Potasiu	mg	1857	128	26
Clor	mg	637	44	9
Calciu	mg	2228	154	31
Fosfor	mg	1188	82	16
Magneziu	mg	334	23	5
Microelemente				
Fier	mg	33	2,3	0,5
Zinc	mg	27	2	0,4
Cupru	mg	3	0,2	0,04
Magneziu	mg	6	0,4	0,08
Fluor	mg	1,1	0,1	0,015
Seleniu	µg	54	4	0,7
Crom	µg	156	11	2
Molibden	µg	117	8	1,6
Iod	µg	386	27	5
Informații nutriționale suplimentare				
Sodiu	mg	1050	72	14
L-cartinină	mg	67	5	1
Colină	mg	297	20	4
mio-Inozitol	mg	349	24	5
Taurină	mg	74	5	1
Aminoacizi	g	87	6	1,2
L-Alanină	g	6,0	0,4	0,08
L-Arginină	g	5,1	0,36	0,07
L-Acid aspartic	g	12,2	0,80	0,17
L-Cistină	g	3,3	0,22	0,05
L-Glutamină	g	4,9	0,34	0,07
L-Acid glutamic	g	7,8	0,50	0,11
Glicină	g	4,9	0,34	0,07
L-Histidină	g	1,9	0,13	0,03
L-Izoleucină	g	-	-	-
L-Leucină	g	8,4	0,60	0,12
Creat: 26.01.2017	Verificat: 26.01.2017	Emis: 26.01.2017		
Katja Gaude	Angelique Gebbing	Angelique Gebbing		

Nume fișier: Zero TVMI K-SPEZI_1-31411-B-20170126-external

Data emiterii: 26.01.2017

Data editării: 12/05/2017
20:47



	Specificație produs	Document nr. Versiune: Pagina:	1-31411-B- 20170126- extern B 4 din 5
Produs	ZeroTVMI K		GB

L-Lizină	g	5,6	0,40	0,08
L-Metionină	g	-	-	-
L-fenilalanină	g	3,7	0,26	0,05
L-Prolină	g	10,5	0,70	0,15
L-Serină	g	6,5	0,45	0,09
L-Treonină	g	-	-	-
L-Triptofan	g	1,9	0,13	0,03
L-Tirozină	g	4,3	0,30	0,06
L-Valină	g	-	-	-

4. Parametrii calității și valori orientative

4.1 Caracteristici senzoriale

Aspect: pudră albă

Consistență: pudră fină

Miros: caracteristic

Gust: caracteristic

4.2 Potențiali alergeni

Potențiali alergeni	Existenți (da/nu)	Posibilă contaminare
Cereale care conțin gluten și produse realizate din acestea	nu	nu
Crustacee și produse realizate din acestea	nu	nu
Ouă și produse realizate din acestea	nu	nu
Pește și produse realizate din acesta	nu	nu
Alune și produse realizate din acestea	nu	nu
Semințe de soia și produse realizate din acestea	nu	nu
Lapte și produse realizate din acesta (inclusiv lactoză)	nu	nu
Fructe cu coajă și produse realizate din acestea	nu	nu

Creat: 26.01.2017	Verificat: 26.01.2017	Emis: 26.01.2017	
Katja Gaude	Angelique Gebbing	Angelique Gebbing	

Nume fișier: Zero TVMI K-SPEZI_1-
31411-B-20170126-external

Data emiterii: 26.01.2017

Data editării: 12/05/2017
20:47



	Specificație produs	Document nr. Versiune: Pagina:	1-31411-B- 20170126- extern B 5 din 5
Produs	ZeroTVMI K		GB

Țelină și produse realizate din acestea	nu	nu
Muștar și produse realizate din acestea	nu	nu
Semințe de susan și produse realizate din acestea	nu	nu

Dioxid de sulf la concentrație > 10 mg / kg (SO ₂)	nu	nu
Lupin și produse realizate din acestea	nu	nu
Moluște și produse realizate din acestea	nu	nu

4.3 Organisme modificate genetic

La realizarea produsului sus menționat nu se utilizează nici materii primi modificate genetic și nici proceduri genetice. Din acest motiv produsul nu se supune cerințelor stipulate în cadrul Regulamentului (CE) 1829/2003 cu privire la produsele alimentare și nutrețurile modificate genetic și nu trebuie marcate în conformitate cu Regulamentul (CE) 1830/2003 cu privire la capacitatea de supraveghere și obligativitatea de marcare a produselor alimentare și nutrețurilor realizate din organisme modificate genetic.

Creat: 26.01.2017	Verificat: 26.01.2017	Emis: 26.01.2017	
Katja Gaude	Angelique Gebbing	Angelique Gebbing	

Nume fișier: Zero TVMI K-SPEZI_1-
31411-B-20170126-external

Data emiterii: 26.01.2017

Data editării: 12/05/2017
20:47



	Specificație produs	Document nr.	1-31411-B-20170126-extern
		Versiune: Pagina:	B 6 din 5
Produs	ZeroTVMI K		GB

4.4 Cerințe microbiologice

	Unitate	Valoare informativă	Valoare notificată
TAMC	CFU/g	5×10^2	5×10^3
Cronobacter spp	CFU/g	-	negativ în 25 g
Enteriobacteriaceae	CFU/g	-	negativ în 10 g
Drojdii și mușcăi	CFU/g	5×10^1	5×10^2
Spori de Clostridium	CFU/g	-	1×10^1
B. cereus probabil	CFU/g	5×10^1	5×10^2
Salmonella spec.	CFU/g	-	negativ în 125 g
Stafilococi coagulopozitivi	CFU/g	-	negativ în 1 g
L. monocitogene	CFU/g	-	negativ în 250 g

4.5 Proprietăți chimice și fizice

	Valori medii	Soluție
Valoare pH	6,7-7,8	10 g/100 ml apă
Umiditate	< 2%	pușă
Osmolalitate	730-760 mosmol/kg	10 g/100 ml apă
Densitate vrac	0,64-0,73 g/cm ³	pușă

5. Modalitate de livrare

Ambalare cutie pliabilă 172,50 g
 conservă – 500 g

6. Termen de valabilitate

24 luni de la data producerii

7. Condiții de depozitare

mediu rece și uscat

8. Capacitate de supraveghere

Capacitatea de supraveghere a produsului este asigurată de data de valabilitate a produsului și numărul de lot.

Creat: 26.01.2017	Verificat: 26.01.2017	Emis: 26.01.2017	
Katja Gaude	Angelique Gebbing	Angelique Gebbing	

Nume fișier: Zero TVMI K-SPEZI_1-31411-B-20170126-external

Data emiterii: 26.01.2017

Data editării: 12/05/2017
20:47



	Specificație produs	Document nr. Versiune: Pagina:	1-31411-B-20170126-extern B 7 din 5
Produs	ZeroTVMI K		GB

Creat: 26.01.2017	Verificat: 26.01.2017	Emis: 26.01.2017	
Katja Gaude	Angelique Gebbing	Angelique Gebbing	

Nume fișier: Zero TVMI K-SPEZI_1-31411-B-20170126-external

Data emiterii: 26.01.2017

Data editării: 12/05/2017
20:47

