	Specificație produs		
	Produs	XPhe smart K neutral	Versiune: Pagina: C 1 din 5

1. Descriere produs

Denumire: XPhe smart K neutral

Denumire extinsă: XPhe smart K neutral

Aliment cu scop medicinal special – cu zahăr și îndulcitor. Supliment proteic fără fenilalanină pentru managementul dietei în caz de Fenilcetonurie (PKU) și Hiperfenilalaninemie (HPA), în cazul copiilor cu vârsta cuprinsă între 1-8 ani.

Denumire comercială: Aliment cu scop medicinal special.

2. Cerințe speciale stabilite prin reglementările legale pentru produse alimentare

Produsul este creat ca un element dietetic pentru scopuri medicale speciale 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 9001-2015).

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, verificat și emis: 18.08.2021
Angelique Gebbing

Nume: XPhe smart K neutral-SPEZI_C_20210818-external_GB Data emiterii: 18.08.2021

Data editării: 05/11/2021
09:45



	Specificație produs		
	Produs	XPhe smart K neutral	Versiune: Pagina: C 2 din 5

3. Proprietățile produsului

3.1 Lista de ingrediente

Data: 28.04.2020

Zahăr, L-lizină-L-aspartat, glicină, L-leucină, L-tirozină, L-glutamină, L-arginină-L-aspartat, L-treonină, L-prolină, L-serină, Lvalină, fosfat de calciu, L -izoleucina, gluconat de calciu, L-alanină, L-aspartat de magneziu, L-histidină, agent de îngroșare: fosfat de diamidon, L-cistină, N-acetil-L-metionină, L-triptofan, emulgator: lecitină de floarea soarelui, acid: acid citric, îndulcitor: sucraloză, stabilizator: gumă guar, carbonat de magneziu, inozitol, colină, sulfat feros, vitamina C, taurină, sulfat de zinc, L-carnitină, niacină, vitamina E, sulfat de mangan, acid pantotenic, sulfat cupric, vitamina B2, vitamina B6 , vitamina B1, fluorura de sodiu, vitamina A, clorura de crom (III), acid folic, iodura de potasiu, molibdat de sodiu, selenit de sodiu, vitamina K, biotină, vitamina D, vitamina B12.

3.2 Valori nutritive

		100 g	8 g
Valoare calorică	kJ	1291	103
	kcal	304	24
Grăsimi	g	<0,3	<0,1
din care acizi grași saturați	g	<0,1	<0,01
Carbohidrați	g	11	1
din care zahăr	g	9	0,7
Fibre	g	1	0,08
Proteine	g	63	5
Sare	g	0	0

Vitamine


		100 g	8 g	per g de proteină
Vitamina A	μg	877	70	14
Vitamina D	μg	31	2,5	0,5
Vitamina E	mg	22	1,8	0,35
Vitamina K1	μg	81	6	1,3
Vitamina C	μg	81	7	1,3
Tiamină (Vitamina B1)	mg	2	0,17	0,035

Creat, verificat și emis: 18.08.2021
 Angelique Gebbing

Nume: XPhe smart K neutral-SPEZI_C_20210818-external_GB Data emiterii: 18.08.2021

Data editării: 05/11/2021
 09:45



	Specificație produs		
	Produs	XPhe smart K neutral	Versiune: Pagina: C 3 din 5

Riboflavină (Vitamina B2)	mg	3	0,2	0,04
Niacină	mg	26	2	0,4
Vitamina B6	mg	2	0,13	0,025
Acid folic	µg	157	13	2,5
Vitamina B12	µg	6	0,5	0,1
Biotină	µg	31	2,5	0,5
Acid Pantotenic	mg	6	0,5	0,1
Minerale				
Calciu	mg	1960	157	31
Fosfor	mg	833	67	13
Magneziu	mg	313	25	5
Microelemente				
Fier	mg	28	2	0,4
Zinc	mg	23	1,8	0,36
Cupru	mg	2,6	0,2	0,04
Magneziu	mg	6	0,5	0,1
Fluor	mg	1	0,08	0,015
Seleniu	µg	75	6	1,2
Crom	µg	63	5	1
Molibden	µg	138	11	2
Iod	µg	313	25	5

Informații nutriționale suplimentare

L-carnitină	mg	56	4,5	0,9
Colină	mg	157	13	2,5
Mio-Inozitol	mg	294	24	5
Taurină	mg	63	5	1

Aminoacizi


Aminoacizi	g	75	6	1,2
L-alanină	g	3,4	0,27	0,05
L-arginină	g	3,1	0,25	0,05
L-acid aspartic	g	9,0	0,72	0,14
L-cistină	g	1,8	0,15	0,03
L-Glutamină	g	5,8	0,46	0,09
Glicină	g	7,2	0,58	0,12
L-histidină	g	2,8	0,22	0,04

Creat, verificat și emis: 18.08.2021

Angelique Gebbing

Nume: XPhe smart K neutral-SPEZI_C_20210818-external_GB Data emiterii: 18.08.2021

Data editării: 05/11/2021
09:45

	Specificație produs		
	Produs	XPhe smart K neutral	Versiune: Pagina: C 4 din 5

L-izoleucină	g	4,0	0,32	0,06
L-leucină	g	6,8	0,55	0,11
L-lizină	g	4,4	0,35	0,07
L-metionină	g	1,3	0,11	0,02
L-fenilalanină	mg	-	-	-
L-prolină	g	4,8	0,39	0,08
L-serină	g	4,3	0,34	0,07
L-treonină	g	4,8	0,39	0,08
L-triptofan	g	1,3	0,11	0,02
L-tirozină	g	6,0	0,48	0,10
L-valină	g	4,3	0,34	0,07

4. Parametrii calității și valori orientative

4.1 Caracteristici senzoriale

Aspect: pudră albă.

Consistență: pudră fină

Miros: tipic, aproape neutru

Gust: tipic, aproape neutru

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

Creat, verificat și emis: 18.08.2021
 Angelique Gebbing

Nume: XPhe smart K neutral-SPEZI_C_20210818-external_GB Data emiterii: 18.08.2021

Data editării: 05/11/2021
 09:45



	Specificație produs	Versiune: Pagina:	C 5 din 5
	Produs	XPhe smart K neutral	

Lapte și produse realizate din acesta (inclusiv lactoză)	nu	nu
Fruite cu coajă și produse realizate din acestea	nu	nu
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.

4.4 Cerințe microbiologice

Parametru	Valoare orientativă	Valoare de avertizare	Metodă
TAMC/g	5×10^3	5×10^4	§ 64 LFGB L 00.00-88-1 (ISO 4833-1:2013)
Enterobacterii / g	1×10^1	1×10^2	§ 64 LFGB L 00.00-133/2 (ISO 21528-2)
E. coli/ 1 g	-	n.d.	DIN EN ISO 16649-3


Creat, verificat și emis: 18.08.2021

Angelique Gebbing

Nume: XPhe smart K neutral-SPEZI_C_20210818-external_GB Data emiterii: 18.08.2021

Data editării: 05/11/2021
09:45



	Specificație produs	Versiune: Pagina:	C 6 din 5
	Produs	XPhe smart K neutral	

Stafilococi coagulo pozitivi / 1g	1 x 10 ¹	1 x 10 ²	§ 64 LFGB L 00.00-56 (ISO 6888-2)
B. cereus prezumptiv / g	5 x 10 ¹	5 x 10 ²	BAV-IM-5.4-12-01 (validiert gg. ISO 7932)
Mucegai / g	1 x 10 ²	1 x 10 ³	ISO 21527-2
Listeria monocytogenes/ 25 g	-	n.d.	BAV-IM-5.4-70 (validiert gg. ISO 11290-1)
Salmonella/ 25 g	-	n.d.	BAV-IM-5.4-09-01:2016 (validiert gg. ISO 6579)

4.3 Proprietăți chimice și fizice

	Valori medii	Soluție
Valoare pH	4,9-6,2	8 g / 80 ml apă
Umiditate	< 2%	nu
Osmolalitate	580-690 mosmol/kg	8 g / 80 ml apă
Densitate vrac	0,48-0,60 g/cm ³	nu

5. Modalitate de livrare

Conservă – 500 g
Cutie pliabilă – 160 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, verificat și emis: 18.08.2021
Angelique Gebbing

Nume: XPhe smart K neutral-SPEZI_C_20210818-external_GB Data emiterii: 18.08.2021

Data editării: 05/11/2021
09:45

