	<b>Specificația produsului</b>	<b>versiune:</b> <b>pagina:</b>	<b>C</b> <b>1 din 5</b>
<b>Produs:</b>	<b>XPhe smart J neutru</b>		<b>GB</b>

## 1. Descrierea produsului

Denumire XPhe smart J neutru

Denumire extinsă :XPhe smart J neutru

Alimente pentru scopuri medicale speciale - cu îndulcitor. Supliment proteic fără fenilalanină pentru gestionarea dietetică a fenilcetonuriei (PKU) sau a hiperfenilalaninemiei (HPA). Indicat de la vârsta de 9 până la 14 ani.

Denumire de vânzare: Alimente pentru scopuri medicale speciale

## 2. Cerințe specifice în conformitate cu legislația alimentară

Produsul este destinat ca aliment dietetic pentru scopuri medicale speciale, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 609/2013.

Produsul respectă dispozițiile germane și europene relevante ale legislației alimentare, în special dispozițiile Codului privind alimentele, bunurile de consum și hrana pentru animale (LFGB) și ale Regulamentului (CE) nr. 178/2002.

Produsul este produs într-o fabrică care are un sistem de calitate certificat (ISO 9001-2015).

Materiile prime pentru produs corespund cerințelor de puritate care pot fi obținute în conformitate cu normele de tehnologie general recunoscute și sunt pe deplin adecvate pentru consumul uman.

Ambalajele care pot influența direct sau indirect calitatea alimentelor trebuie să fie adecvate pentru utilizarea în produsele alimentare. Ambalajele și containerele de transport sunt concepute pentru a proteja produsul împotriva influențelor externe. Materialele de ambalare și containerele de transport care intră în contact cu materia primă nu trebuie să afecteze calitatea acesteia. Materialele de ambalare utilizate sunt conforme cu cerințele legale prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 1935/2004 și Regulamentul (CE) nr. 10/2011 privind materialele și obiectele (din plastic) destinate să vină în contact cu produsele alimentare. Materialul de ambalare nu prezintă mirosuri, gusturi sau alte alterări ale mărfurilor livrate.

## 3. Proprietățile produsului

### 3.1. Ingrediente

Data: 12.04.2021

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

creat,	18.08.2021
verificat și eliberat	
Angélique Gebbing	



**Produs:**
**XPhe smart J neutru**
**GB**
**3. 2. Informații nutriționale**

		<b>100 g</b>	<b>14,5 g</b>	
Energie	kJ	1310	190	
	kcal	309	45	
Grăsimi	g	<0,3	<0,04	
din care saturate	g	<0,1	<0,02	
Carbhidrați	g	5	0,7	
din care zaharuri	g	0,04	0,01	
Fibră	g	1,2	0,17	
Echivalent proteic	g	70	10	
Sare	g	0	0	
		100 g	14,5 g	per g de proteine
<b>Vitamine</b>				
Vitamina A	µg	1260	183	18
Vitamina D	µg	28	4	0,4
Vitamina E	mg	25	3,6	0,35
Vitamina K1	µg	90	13	1,3
Vitamina C	mg	147	21	2
Tiamina (Vit. B1)	mg	2,4	0,36	0,035
Riboflavină (Vit. B2)	mg	3	0,4	0,04
Niacina	mg	56	8	0,8
Vitamina B6	mg	2,3	0,3	0,03
Acid folic	µg	280	41	4
Vitamina B12	µg	5	0,7	0,065
Biotină	µg	56	8	0,8
Acid pantotenic	mg	9	1,3	0,13
<b>Minerale</b>				
Calciu	mg	1960	284	28
Fosfor	mg	931	135	13
Magneziu	mg	378	55	5
<b>Oligoelemente</b>				
Fier	mg	25	4	0,36
Zinc	mg	25	4	0,36
Cupru	mg	3	0,4	0,04
Mangan	mg	8	1,1	0,11
Fluorură	mg	1	0,15	0,015
Seleniu	µg	102	15	1,5
Crom	µg	140	20	2
Molibden	µg	119	17	1,7
Iod	µg	315	46	4,5



**Produs:**

**XPhe smart J neutru**

**GB**

INFORMAȚII NUTRIȚIONALE SUPLIMENTARE				
L-Carnitină	mg	63	9	0,9
Colină	mg	630	91	9
mio-Inositol	mg	329	48	5
Taurină	mg	70	10	1
Aminoacizi	g	84	12	1,2
L-Alanină	g	3,8	0,55	0,05
L-Arginină	g	3,4	0,50	0,05
Acid L-aspartic	g	10,1	1,46	0,14
L-Cistină	g	2,0	0,29	0,03
L-Glutamina	g	6,4	0,93	0,09
Glicină	g	8,1	1,17	0,12
L-histidină	g	3,1	0,45	0,04
L-izoleucină	g	4,4	0,64	0,06
L-leucină	g	7,6	1,11	0,11
L-Lizină	g	4,9	0,71	0,07
L-metionină	g	1,5	0,21	0,02
L-fenilalanină	g	-	-	-
L-Prolină	g	5,4	0,78	0,08
L-Serină	g	4,8	0,69	0,07
L-Treonină	g	5,4	0,78	0,08
L-Triptofan	g	1,5	0,21	0,02
L-tirozină	g	6,7	0,97	0,10
L-Valină	g	4,8	0,69	0,07

#### 4. Parametrii de calitate și valorile de referință

##### 4.1. Proprietăți senzoriale


aspect: pulbere albă

consistență: pulbere fină

miros: tipic, aproape neutru

gust: tipic, aproape neutru



	<b>Specificația produsului</b>	versiune: pagina:	<b>C</b> 4din 5
---	--------------------------------	----------------------	--------------------

<b>Produs:</b>	<b>XPhe smart J neutru</b>		<b>GB</b>
----------------	----------------------------	--	-----------

#### 4.2. Alergeni potențiali

Potențial alergen	prezent (da/nu)	Este posibilă contaminarea încrucișată (Y/N)
Cereale care conțin gluten (adică grâu, secară, orz, orz, ovăz, spelta, kamut sau tulpini hibride ale acestora) și produse derivate.	N	N
Crustacee și produse derivate	N	N
Ouă și produse derivate	N	N
Pește și produse derivate	N	N
Alune și produse derivate	N	N
Boabe de soia și produse derivate	N	N
Lapte și produse din lapte (inclusiv lactoză)	N	N
Fructe cu coajă lemnoasă (adică migdale, alune, nuci, nuci caju, nuci pecan, nuci de Brazilia, fistic, nuci Macadamia și nuci Queensland) și produse derivate	N	N
Țelină și produse din aceasta	N	N
Muștar și produse derivate	N	N
Semințe de susan și produse derivate	N	N
Dioxid de sulf la concentrația > 10mg/kg (SO <sub>2</sub> )	N	N
Lupin și produse derivate	N	N
Moluște și produse derivate	N	N

#### 4.3. Declarație privind OMG

La fabricarea produsului menționat mai sus nu se utilizează materii prime modificate genetic și nici metode de inginerie genetică. Prin urmare, produsul nu face obiectul cerințelor prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 1829/2003 privind produsele alimentare și furajele modificate genetic și nu face obiectul cerințelor de etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1830/2003 privind trasabilitatea și etichetarea organismelor modificate genetic.



**Produs:**
**XPhe smart J neutru**
**GB**

#### 4.4. Cerințe microbiologice

Parametru	Valoarea de ghidare	Valoarea de avertizare	Metoda
TAMC/g	$5 \times 10^3$	$5 \times 10^4$	§ 64 LFGB L 00.00-88-1 (ISO 4833-1:2013)
Enterobacteriaceae/ g	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^2$	§ 64 LFGB L 00.00-133/2 (ISO 21528-2)
E. coli/ 1 g	-	s.n.	DIN EN ISO 16649-3
Stafilococi coagulazo-pozitivi / 1g	$1 \times 10^1$	$1 \times 10^2$	§ 64 LFGB L 00.00-56 (ISO 6888-2)
B. cereus prezumtiv / g	$5 \times 10^1$	$5 \times 10^2$	BAV-IM-5.4-12-01 (validiert gg. ISO 7932)
Mucegaiuri / g	$1 \times 10^2$	$1 \times 10^3$	ISO 21527-2
Listeria monocytogenes/ 25 g	-	s.n.	BAV-IM-5.4-70 (validiert gg. ISO 11290-1)
Salmonella/ 25 g	-	s.n.	BAV-IM-5.4-09-01:2016 (validiert gg. ISO 6579)

#### 4.5. Proprietăți chimice și fizice

	Valori medii	Soluție
Valoarea pH-ului	6,0-6,3	29 g / 150 ml apă
Umiditate	< 3 %	pulbere
Osmolalitate	1180-1200 mosmol/kg	29 g / 150 ml apă
Densitatea în vrac	0,50-0,55 g/cm <sup>3</sup>	pulbere

### 5. Forma de livrare

Ambalare:

 Cutie pliantă -290 g  
 Conservă - 500 g

### 6. Perioada de valabilitate

24 de luni de la data fabricației

### 7. Depozitare

În loc răcoros și uscat

### 8. Trasabilitate

Trasabilitatea este garantată de data limită de consum și de numărul lotului.



