



Certificate GB16/871493

The Food Safety Management System of

# SHS International Ltd

100 Wavertree Boulevard, Wavertree Technology Park,  
Liverpool, L7 9PT, UK

has been assessed and determined to comply with the requirements of

## Food Safety System Certification FSSC 22000

Certification scheme for food safety management systems consisting of the following elements:  
ISO 22000:2018, ISO/TS22002-1:2009 and Additional FSSC 22000 requirement (version 5).

This certificate is applicable for the scope of:

**Blending and packing of foods for special medical purposes (FSMPs)  
for the management of inborn errors of metabolism  
and other specific disorders.**

**Food Category: CIV - Processing of ambient stable products**

This certificate is valid from 25 May 2021 until 25 May 2024  
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Date of Certification decision 25 May 2021

Issue Date: 16 April 2021

Re-certification audit due 60 days prior to expiry date

Issue 6. Certified since 22 November 2010



Authorised by



0005

SGS United Kingdom Ltd  
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK  
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

HC SGS FSSC 22000 V5 0420

Page 1 of 1

Validity of this certificate can be verified in the FSSC 22000 database of certified organizations available on [www.fssc22000.com](http://www.fssc22000.com)



This document is a Web version of SGS certificate for electronic use exclusively. It shall only be available by clicking on SGS Certification Mark which has been posted on Your website. It shall not be printed in anyway. This document is copyright protected. No content or appearance may be reproduced without the express written permission of SGS. Any misuse, alteration, forgery or falsification is unlawful.





**PROTEIN STATEMENT****Product Name: PKU Nutri 2 Concentrated B3228**

SHS International Ltd herewith confirms that the above-mentioned product is a food for special medical purposes

- **Protein content: 60g/100g of product**
- **Phenylalanine: <5mg/100g product**
- **Our products have been extensively analysed by QC601 and QC602 (method for low levels of Phenylalanine)**

<b>Amino Acid</b>	<b>Label (g/100g)</b>
L-Alanine	2.7
L-Arginine	2.32
L-Aspartic Acid	6.56
L-Cystine	1.54
L-Glutamic Acid	14
L-Glutamine	0
Glycine	1.54
L-Histidine	1.54
L-Isoleucine	3.93
L-Leucine	6.56
L-Lysine	4.73
L-Methionine	1.54
L-Proline	6.18
L-Phenylalanine	0
L-Serine	3.47
L-Threonine	3.1
L-Tryptophan	1.25
L-Tyrosine	3.86
L-Valine	4.73
<b>Total Amino Acids</b>	<b>69.55</b>

**Diane Sheldon**  
Registration Officer**Date : 17/09/2021**[www.nutricia.com](http://www.nutricia.com)

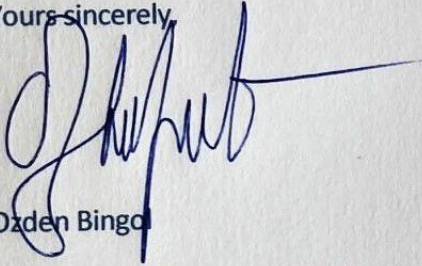


Amsterdam, September 6<sup>th</sup>, 2021

To whom it may concern,

We herewith confirm that PKU NUTRI 2 CONCENTRATED (60g/100g) is registered and lawfully sold in the countries listed in the table below.

Yours sincerely,



Ozden Bingol

Global Market Access Director

Danone Specialized Nutrition

Brand Name	Marketed	Country Name With Currency	Reimbursement Status
PKU NUTRI 2 CONC UPGRADE 2X500G EN	YES	Croatia (Hrk)	YES
PKU NUTRI 2 CONC UPGRADE 2X500G EN	YES	Russia (₽)	YES
PKU NUTRI 2 CONC UPGRADE 2X500G EN	YES	Serbia (€)	NO
PKU NUTRI 2 CONC UPGRADE 2X500G EN	YES	Ukraine (Hry)	YES





REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

KLASA: 541-02/16-07/48  
URBROJ: 534 -07-1-1-3/1-17-3  
Zagreb, 13. veljače 2017.

Ministar zdravstva u predmetu izdavanja potvrde o notifikaciji hrane za posebne prehrambene potrebe po zahtjevu trgovačkog društva G-M Pharma Zagreb d.o.o., Zagreb, Velika Cesta 74, od 05. listopada 2016. na temelju članka 13. stavak 1. Zakona o hrani za posebne prehrambene potrebe ("Narodne novine" br. 39/13), izdaje

**P O T V R D U**  
**o notifikaciji hrane za posebne prehrambene potrebe**

Hrana za posebne medicinske potrebe pod nazivom:

1. „PKU Nutri 1“, proizvođača SHS International Ltd., Wavertree Boulevard, Liverpool, L79PT, Velika Britanija, namijenjena za dijetalnu prehranu dojenčadi oboljele od fenilketonurije i hiperfenilalaninemije;
2. „PKU Nutri 2“, proizvođača SHS International Ltd., Wavertree Boulevard, Liverpool, L79PT, Velika Britanija, namijenjena za dijetalnu prehranu djece iznad 1 godine starosti oboljele od fenilketonurije i hiperfenilalaninemije;
3. „PKU Nutri 3“, proizvođača SHS International Ltd., Wavertree Boulevard, Liverpool, L79PT, Velika Britanija, namijenjena za dijetalnu prehranu djece iznad 8 godina, adolescenata i odraslih oboljelih od fenilketonurije i hiperfenilalaninemije;

**upisana je** u Registar hrane za posebne prehrambene potrebe Ministarstva zdravlja sukladno članku 13. stavak 2. Zakona o hrani za posebne prehrambene potrebe ("Narodne novine" br. 39/13).

Upravna pristojba naplaćena je temeljem Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13).



**MINISTAR**

prof. dr. sc. Milan Kujundžić, dr. med.

**DOSTAVITI:**

1. G-M Pharma Zagreb d.o.o.,  
Zagreb, Velika Cesta 74
2. Evidencija, ovdje
3. Pismohrana, ovdje





## Product Documentation Sheet

Version: 1  
Date: 01/08/2014

Page: 1 of 8

Product: PKU Nutri 2 Concentrated

PD Recipe No.: 12/03/04

SP Recipe No.: B3042

This declaration involves the following claims:  
Phenylalanine free

This declaration takes into consideration the following directives and recommendations:  
FSMP-Directive

Remarks/Reason for change:

Product: PKU Nutri 2 Concentrated

PD Recipe No.: 12/03/04

SP Recipe No.: B3042

composition	1	2	3	4	5	100 g dry	100 g (ml) ready to feed product	100 kcal ready to feed product	1 portion (100 g)	content per 1 g protein	100 kJ ready to feed product
protein equivalent	g					60	6	21.4	6	1	5
amino acids	g					72					
vegetable protein	g										
animal protein	g										
fat	g										
vegetable fat	g										
animal fat	g										
MCT	g										
digest. carbohydrates	g					10	1	3.6	1	0.2	0.8
dietary fiber	g										
salt equivalent	g					1.35	0.14	0.5	0.1	0.02	0.1
minerals	g					6.8	0.7	2.4	0.7	0.1	0.6
water (calculated)	g					11.2	91.1	325.4	91.1	0.2	76.6
energy											
kJ						1190	119	-	119		-
kcal						280	28	-	28		-
vitamins											
A	µg					1200	120	429	120	20	101
D3	µg					18	1.8	6.4	1.8	0.3	1.5
E	mg					21	2.1	7.5	2.1	0.4	1.8
K1	µg					57	5.7	20.4	5.7	1	4.8
thiamin (B1)	mg					1.8	0.2	0.64	0.2	0.03	0.2
riboflavin (B2)	mg					2.4	0.2	0.86	0.2	0.04	0.2
B6	mg					2.7	0.3	0.96	0.3	0.05	0.2
niacin	mg					12.6	1.3	4.5	1.3	0.2	1
niacin equivalents	mg					33.6	3.4	12	3.4	0.6	2.8
biotin	µg					90	9	32	9	2	7.6
folic acid	µg					288	29	103	29	5	24
B12	µg					3.6	0.4	1.3	0.4	0.06	0.3
pantothenic acid	mg					11.4	1.1	4.1	1.1	0.2	1
C	mg					180	18	64	18	3	15
nutrient relation (energy %)											
protein	%					86	86		86		
fat	%					0	0		0		
carbohydrates	%					14	14		14		

- 1 = required declaration according to EEC-directive 90/496/EEC Labelling Directive
- 2 = required declaration according to EEC-directive 99/21/EEC FSMP Directive
- 3 = required declaration according to EEC-directive 91/321/EEC Infant Formula Directive
- 4 = required declaration according to EEC-directive 96/5/EEC Weaning Food Directive
- 5 =

\* reference value = EC-Weaning/Infant Food Directive

Product: PKU Nutri 2 Concentrated

PD Recipe No.: 12/03/04

SP Recipe No.: B3042

composition	1	2	3	4	5	100 g dry	100 g (ml) ready to feed product	100 kcal ready to feed product	1 portion (100 g)	content per 1 g protein	100 kJ ready to feed product
minerals						6.8	0.7	2.4	0.7	0.1	0.6
sodium						540	54	193	54	9	45
						23.5	2.3	8.4	2.3	0.4	2
potassium						1200	120	429	120	20	101
						30.7	3.1	11	3.1	0.5	2.6
calcium						2300	230	821	230	38	193
						57.4	5.7	20.5	5.7	1	4.8
magnesium						300	30	107	30	5	25
						12.3	1.2	4.4	1.2	0.2	1
phosphorus						1380	138	493	138	23	116
						44.6	4.5	15.9	4.5	0.7	3.7
chloride						900	90	321	90	15	76
						25.4	2.5	9.1	2.5	0.4	2.1
iron						30	3	10.7	3	0.5	2.5
						0.5	0.05	0.19	0.05	0.01	0.05
Na+K+Cl						0.8	0.08	0.28	0.08	0.01	0.07
Ca/P						1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
trace elements											
zinc						30	3	10.7	3	0.5	2.5
copper						2.1	0.2	0.8	0.2	0.04	0.2
iodide						340	34	121	34	6	29
manganese						3.6	0.4	1.3	0.4	0.06	0.3
chromium						120	12	43	12	2	10
fluoride						1.8	0.18	0.6	0.18	0.03	0.2
molybdenum						95	9.5	34	9.5	1.6	8
selenium						50	5	18	5	0.8	4
choline						780	78	279	78	13	66
inositol						265	27	95	27	4.4	22

- 1 = required declaration according to EEC-directive 90/496/EEC Labelling Directive  
 2 = required declaration according to EEC-directive 99/21/EEC FSMP Directive  
 3 = required declaration according to EEC-directive 91/321/EEC Infant Formula Directive  
 4 = required declaration according to EEC-directive 96/5/EEC Weaning Food Directive  
 5 =

\* reference value = EC-Weaning/Infant Food Directive



Product: PKU Nutri 2 Concentrated

PD Recipe No.: 12/03/04

SP Recipe No.: B3042

composition	1	2	3	4	5	100 g dry product	100 g (ml) ready to feed product	100 kcal ready to feed product	1 portion (100 g)	content per 1 g protein	100 kJ ready to feed product
protein	g					60	6	21.4	6	1	5
amino acids	g					72				1.2	
essential amino acids											
cystine	g					1.6	0.16	0.58	0.16	0.027	0.14
histidine	g					1.6	0.16	0.58	0.16	0.027	0.14
isoleucine	g					4	0.4	1.4	0.4	0.067	0.34
leucine	g					6.8	0.68	2.4	0.68	0.114	0.57
lysine	g					4.9	0.49	1.74	0.49	0.081	0.41
methionine	g					1.6	0.16	0.58	0.16	0.027	0.14
phenylalanine	g										
threonine	g					3.2	0.32	1.16	0.32	0.054	0.27
tryptophan	g					1.3	0.13	0.45	0.13	0.021	0.11
tyrosine	g					4	0.4	1.4	0.4	0.067	0.34
valine	g					4.9	0.49	1.74	0.49	0.081	0.41
sum of ess. amino acids	g					34	3.4	12.1	3.4	0.566	2.85
sum of branched chain amino acids	g					15.7	1.57	5.61	1.57	0.26	1.3
non ess. amino acids											
alanine	g					2.8	0.28	1	0.28	0.047	0.24
arginine	g					2.4	0.24	0.9	0.24	0.04	0.2
aspartic acid	g					6.8	0.68	2.4	0.68	0.114	0.57
glutamic acid	g					14.4	1.44	5.14	1.44	0.24	1.2
glycine	g					1.6	0.16	0.58	0.16	0.027	0.14
proline	g					6.4	0.64	2.27	0.64	0.106	0.53
serine	g					3.6	0.36	1.29	0.36	0.06	0.3
sum of non-ess. amino acids	g					38	3.8	13.59	3.8	0.634	3.2
taurine	mg										
carnitine	mg					150	15	53.6	15	3	12.6
chemical score* method						0					

- 1 = required declaration according to EEC-directive 90/496/EEC Labelling Directive  
 2 = required declaration according to EEC-directive 99/21/EEC FSMP Directive  
 3 = required declaration according to EEC-directive 91/321/EEC Infant Formula Directive  
 4 = required declaration according to EEC-directive 96/5/EEC Weaning Food Directive  
 5 =

\* reference protein = casein

Product: PKU Nutri 2 Concentrated

PD Recipe No.: 12/03/04

SP Recipe No.: B3042

composition	1	2	3	4	5	100 g fat (dry product)	100 g dry product	100 g (ml) ready to feed product	100 kcal ready to feed product	1 portion (100 g)	content per 1 g protein
fat	g										
fatty acids spectrum											
- butyric acid C4	g										
- caproic acid C6	g										
- caprylic acid C8	g										
- capric acid C10	g										
- lauric acid C12	g										
- myristic acid C14	g										
- myristolic acid C14:1w9	g										
- pentadecanoic a. C15	g										
- palmitic acid C16	g										
- palmitolic acid C16:1w7	g										
- margaric acid C17	g										
- stearic acid C18	g										
- elaidic acid C18:1tw9	g										
- oleic acid C18:1w9	g										
- vaccenic acid C18:1tw11	g										
- c-t linoleic acid C18:2ctw6	g										
- linoleic acid C18:2w6	g										
- gamma-linolenic a. C18:3w6	g										
- alpha-linolenic a. C18:3w3	g										
- arachidic acid C20	g										
- eicoseic acid C20:1w9	g										
- eicosadienoic acid C20:2w6	g										
- homo-g-linolenic a. C20:3w6	g										
- arachidonic acid C20:4w6	g										
- eicosapentanoic a. C20:5w3	g										
- behenic acid C22	g										
- erucic acid C22:1w9	g										
- docosatetranic a. C22:4w6	g										
- docosapentanoic a. C22:5w3	g										
- docosahexanoic a. C22:6w3	g										
- lignoceric acid C24	g										
- non identified fa	g										
fatty acids characteristics											
trans fatty acids	g										
saturated fatty acids	g										
unsaturated fatty acids	g										
mono unsaturated fatty acids	g										
poly unsaturated fatty acids	g										
essential fatty acids *	g										
w3 LCP	g										
w6 LCP	g										
w6/w3 fatty acids	g										
linoleic / alpha-linolenic acid	g										
poly. unsat./saturated fatty acids = P/S quotient											
cholesterol	mg										

1 = required declaration according to EEC-directive 90/496/EEC Labelling Directive  
 2 = required declaration according to EEC-directive 99/21/EEC FSMP Directive  
 3 = required declaration according to EEC-directive 91/321/EEC Infant Formula Directive  
 4 = required declaration according to EEC-directive 96/5/EEC Weaning Food Directive  
 5 =

\* = Linoleic + alpha-Linolenic acid

Product: PKU Nutri 2 Concentrated

PD Recipe No.: 12/03/04

SP Recipe No.: B3042

composition	1	2	3	4	5	100 g dry	100 g (ml) ready to feed product	100 kcal ready to feed product	1 portion (100 g)	% of carbohydrates ready to feed p.	content per 1 g protein
digest. carbohydrates	g					10	1	3.6	1.0	100	0.2
carbohydrates											
sugars	g					0.4	0.04	0.13	0.04	4	0.006
- glucose	g					0.1	0.01	0.04	0.01	1	0.002
- fructose	g										
- lactose	g										
- sucrose	g										
- maltose	g					0.3	0.03	0.09	0.03	3	0.004
- galactose	g										
polysacch., digest.	g					9.6	1	3.4	1	96	0.16
dietary fiber (AOAC)	g										
- soluble	g										
- insoluble	g										
starch	g										
polyols	g										
- sorbitol	g										
bread unit						1	0.1		0.1		

- 1 = required declaration according to EEC-directive 90/496/EEC Labelling Directive  
 2 = required declaration according to EEC-directive 99/21/EEC FSMP Directive  
 3 = required declaration according to EEC-directive 91/321/EEC Infant Formula Directive  
 4 = required declaration according to EEC-directive 96/5/EEC Weaning Food Directive  
 5 =



Product: PKU Nutri 2 Concentrated

PD Recipe No.: 12/03/04

SP Recipe No.: B3042

Further details:

osmolarity: mosmol/l

osmolality: mosmol/kg H<sub>2</sub>O

renal solute load:

pH-value (Standard dilution):

---

1. Standard dilution: 10 g powder + 90 mL water = 100 g/mL ready to feed product

Serving size: 10 g powder + 90 mL water = 1 portion / meal

g powder +	mL water	= 1 portion / meal
g powder +	mL whole milk (3,5% fat)	= 1 portion / meal
g powder +	mL fat reduced milk (1,5% fat)	= 1 portion / meal
g powder +	mL whole milk (3,5% fat) + mL water	= 1 portion/meal

10 g powder/portion = 0 scoops/portion

Scoop weight: 1. scoop = g  
2. scoop = g  
3. scoop = g

Identification:

---

Shelf life: 24 months

Packing material: 500g can

Product: PKU Nutri 2 Concentrated

PD Recipe No.: 12/03/04

SP Recipe No.: B3042

---

List of ingredients according to the labelling council directive 79/112 EEC:

L-lysine-L-glutamate  
maltodextrin  
L-glutamic acid  
L-leucine  
L-proline  
L-valine  
L-isoleucine  
L-tyrosine  
magnesium-L-aspartate  
calcium orthophosphate  
L-serine  
L-aspartic acid  
L-threonine  
L-alanine  
potassium orthophosphate  
L-arginine  
sodium bicarbonate  
choline bitartrate  
calcium chloride  
L-histidine  
L-methionine  
L-cystine  
glycine  
calcium carbonate  
L-tryptophane  
inositol  
L-ascorbic acid  
L-carnitine  
ferrous sulphate  
zinc sulphate  
vanillin  
DL-alpha-tocopheryl acetate  
calcium-D-pantothenate  
niacinamide  
manganous sulphate  
cupric sulphate  
sodium fluoride  
pyridoxine hydrochloride  
riboflavin  
thiamin mononitrate  
retinyl acetate  
chromium (III) chloride  
potassium iodide  
pteroylmonoglutamic acid  
ammonium molybdate  
sodium selenite  
D-biotin  
phylloquinone  
cholecalciferol  
cyanocobalamin



**Iktatószám: 1097/2015. OÉTI**

Zimai Veronika

**Numil Kft.**

**1134 Budapest**  
Róbert Károly krt. 82-84.

**Budapest, 2015. június 04.**

**Notifikációs szám: T/1977/2015.**

**Melléklet:** a bejelentett termék  
pótcímke szövegterve (1 old) és angol  
nyelvű címketerve (1 lap)

Ügyfélszolgálat: (+36) 1 476 64 40

[ugyfelszolgalat@oeti.antsz.hu](mailto:ugyfelszolgalat@oeti.antsz.hu)

Válaszlevelében kérjük, hivatkozzon az OÉTI  
iktatószámra.

## **Igazolás speciális – gyógyászati célra szánt – tápszer bejelentéséről**

### **1. Bejelentő adatai**

Név: Numil Kft.

Cím: 1134 Budapest, Róbert Károly krt. 82-84.

Telephely: 1134 Budapest, Róbert Károly krt. 82-84.

Elérhetőség: Tel: 06 1 452-7872

Forgalmazó: Numil Kft., 1134 Budapest, Róbert Károly krt. 82-84.

### **2. Termék eredete**

Ország: Egyesült Királyság

Előállító neve: SHS International Ltd.

Előállító címe: 100 Wavertree Boulevard Liverpool L7 9PT, United Kingdom

Előállítás helye: Egyesült Királyság

Előállító elérhetősége: -

### **3. Termék megnevezése:**

PKU Nutri 2 Concentrated

Ízesítés nélküli speciális - gyógyászati célra szánt - tápszer fenilketonúriás (PKU) és  
hiperfenilalaninémiás (HPA) 1 éves kornál idősebb gyermekek számára.

### **4. Termék besorolása:**

Speciális – gyógyászati célra szánt – tápszer



1097/2015 OÉTI

Notifikációs szám: T/1977/2015

**5. Termék összetevői csökkenő mennyiségi sorrendben:**

L-lizin-L-glutamát, maltodextrin, L-glutaminsav, L-leucin, L-prolin, L-valin, L-izoleucin, L-tirozin, kálium-citrát, magnézium-L-aszpartát, kalcium-ortofoszfát, L-szerin, L-aszparaginsav, L-treonin, L-alanin, kálium-ortofoszfát, L-arginin, nátrium-bikarbonát, kolin-bitartarát, kalcium-klorid, L-hisztidin, L-metionin, L-cisztin, glicin, kalcium-karbonát, L-triptofán, inozitol, L-aszkorbinsav, taurin, L-karnitin, vas-szulfát, cink-szulfát, aroma (vanillin), DL-alfa-tokoferil-acetát, kalcium-D-pantotenát, niacinamid, mangán-szulfát, réz-szulfát, nátrium-fluorid, piridoxin-hidroklorid, riboflavin, tiamin-mononitrát, retinil-acetát, króm(III)-klorid, kálium-jodid, pteroil-monoglutaminsav, ammónium-molibdát, nátrium-szelenit, D-biotin, fillokinon, kolekalciferol, cianokobalamin.

**6. Érzékszervi tulajdonságok:**

Semleges ízű, illatú por.

**7. Csomagolás, mennyiségi jellemzők:**

fémdoboz, 500 g

**8. Jelölés:**

A bejelentett termék pótcímke szövegterve (1 old) és angol nyelvű címketerve (1 lap)) mellékelve.

**9. Felhasználási terület:**

PKU Nutri 2 Concentrated, ízesítés nélküli speciális - gyógyászati célra szánt - tápszer fenilketonúriás (PKU) és hiperfenilalaninémiás (HPA) 1 éves kornál idősebb gyermekek számára. Egy fenilalaninmentes aminosav porkeverék szénhidráttal, vitaminokkal, ásványi anyagokkal és nyomelemekkel.

Csak enterális táplálásra alkalmas, parenterálisan nem adható.

Kizárólagos táplálásra nem alkalmas.

A terméket tartalmazó diétának tartalmaznia kell a napi szükségletnek megfelelő mennyiségű energiát, esszenciális zsírsavakat és fenilalanint.

**10. Fontos figyelmeztetés:**

Csak 1 évnél idősebb fenilketonúriás vagy hiperfenilalaninémiás gyermekek részére.

1097/2015 OÉTI

Notifikációs szám: T/1977/2015

**11. Adagolás:**

Az adagot csak orvos és dietetikus határozhatja meg. Az adag függ az életkortól, a testsúlytól és az egyén egészségi állapotától. A javasolt napi bevitt rendszeres orvosi ellenőrzés alatt kell tartani.

Elkészítés: A javasolt adag elosztandó 3-5 egyenlő részre a nap folyamán és előre kiszámított mennyiségű más étellel, itallal (pl. vízzel, gyümölcslével, gyümölcspürével) együtt fogyasztandó.

A fenti termék a 24/2003. (V.9.) ESZCSM rendelet 5. § alapján bejelentettnek tekintendő.

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy jelen visszaigazolás kizárólag azt igazolja, hogy a bejelentő eleget tett a bejelentési kötelezettségének, nem gyártási, illetve forgalomba hozatali engedély, továbbá nem tanúsítja a termék és a jelölés/címke megfelelőségét.

A termék összetételében, jelölésében, címkeszövegében bekövetkezett bármilyen változás új bejelentési eljárást von maga után.



## PKU Nutri 2 Concentrated

Ízesítés nélküli speciális – gyógyászati célra szánt – tápszer fenilketonúriás (PKU) és hiperfenilalaninémiás (HPA) 1 éves kornál idősebb gyermekek számára. Egy fenilalaninmentes aminosav porkeverék szénhidráttal, vitaminokkal, ásványi anyagokkal és nyomelemekkel.

**Fontos figyelmeztetés:** Csak enterális táplálásra alkalmas, parenterálisan nem adható. Csak orvosi felügyelet mellett alkalmazható. Kizárólagos táplálásra nem alkalmas. Csak 1 évnél idősebb fenilketonúriás vagy hiperfenilalaninémiás gyermekek részére. A terméket tartalmazó diétának tartalmaznia kell a napi szükségletnek megfelelő mennyiségű energiát, esszenciális zsírsavakat és fenilalanint. **Javasolt adagolás:** az adagot csak orvos és dietetikus határozhatja meg. Az adag függ az életkortól, a testsúlytól és az egyén egészségi állapotától. A javasolt napi bevitt rendszeres orvosi ellenőrzés alatt kell tartani. **Elkészítés:** A javasolt adag elosztandó 3-5 egyenlő részre a nap folyamán és előre kiszámított mennyiségű más étellel, itallal (pl. vízzel, gyümölcslével, gyümölcspürével) együtt fogyasztandó. **Tárolás:** Tárolja hűvös, száraz helyen (<25°C). Használat után mindig zárja vissza a doboz tetejét. Felbontás után használja fel 4 héten belül. Védőgázcsomagolásban.

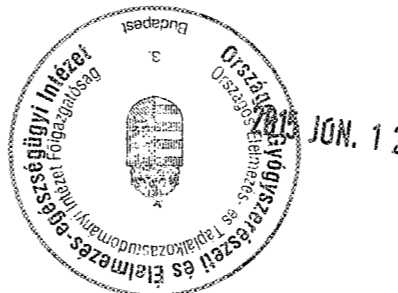
**Összetevők:** L-lizin L-glutamát, maltodextrin, L-glutaminsav, L-leucin, L-prolin, L-valin, L-izoleucin, L-tirozin, kálium-citrát, magnézium L-aszpartát, kalcium ortofoszfát, L-serin, L-aszparaginsav, L-treonin, L-alanin, kálium-ortofoszfát, L-arginin, nátrium-bikarbonát, kolin-bitartarát, kalcium-klorid, L-hisztidin, L-metionin, L-cisztin, glicin, kalcium-karbonát, L-triptofán, inozitol, L-askorbinsav, taurin, L-karnitin, vas-szulfát, cink-szulfát, aroma (vanillin), DL-alfa-tokoferil acetát, kalcium D –pantotenát, niacinamid, mangán-szulfát, réz-szulfát, nátrium-fluorid, piridoxin-hidroklorid, riboflavin, tiamin-mononitrát, retinil-acetát, króm(III)-klorid, kálium-jodid, pteroilmonoglutaminsav, ammónium-molibdát, nátrium-szelenit, D-biotin, fillokinon, kolekalciferol, cianokobalamin.

Átlagos tápérték/100 g termék: **Energia** 1190 kJ/280 kcal, **Zsír** 0g, amelyből Telített zsírsavak 0 g, **Szénhidrát:** 10 g, amelyből cukrok: 0,4g, **Rost** 0g, **Fehérje ekvivalens:** 60g, **Só** 1,35 g, **Aminosavak:** 72 g, L-cisztin 1,6 g, L-hisztidin: 1,6g, L-izoleucin 4g, L-leucin 6,8g, L-lizin 4,9g, L-metionin 1,6 g, L-fenilalanin 0g, L-treonin 3,2 g, L-triptofan 1,3g, L-tirozin 4g, L-valin 4,9g, L-alanin 2,8g, L-arginin 2,4g, L-aszparaginsav 6,8g, L-glutaminsav 14,4g, Glicin 1,6g, L-prolin 6,4g, L-serin 3,6g. **Ásványi anyagok:** Nátrium 540mg, Kálium 1200 mg, Kalcium 2300 mg, Magnézium 300 mg, Foszfor 1380 mg, Klorid 900 mg, **Nyomelemek:** Vas 30 mg, Cink 30 mg, Réz 2,1 mg, Jód 340 mcg, Mangán 3,6 mg, Króm 120 mcg, Fluor 1,8 mg, Molibdén 95 mcg, Szelén 50 mcg, **Vitaminok:** A-vitamin 1200 mcg RE, D- vitamin 18 mcg, E- vitamin 21 mg TE, K- vitamin 57 mcg, Tiamin 1,8 mg, Riboflavin 2,4 mg, B6- vitamin 2,7 mg, Niacin 33,6 mg NE, 12,6 mg, Folsav 288 mcg, Biotin 90 mcg, B12- vitamin 3,6 mcg, Pantoténsav 11,4 mg, C- vitamin 180 mg, Egyéb: L-karnitin 150 mg, kolin 780 mg, Inozitol 265 mg.

Minőségét megőrzi: doboz alján látható időpontig

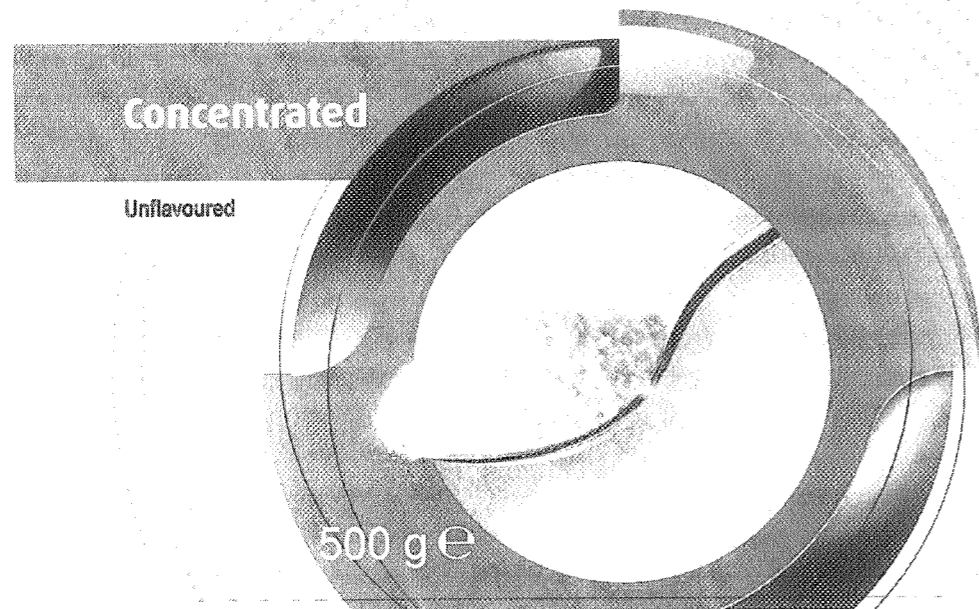
Gyártja: SHS International Ltd., 100 Wavertree Boulevard, Liverpool L79PT, Egyesült Királyság.

Forgalmazza: Numil Kft. 1134 Budapest, Róbert Károly krt. 82-84. [www.nutricia.hu](http://www.nutricia.hu) Diétás tanácsadás: 06 40/223-223





# NUTRICIA PKU Nutri 2



**Food for special medical purposes.** For the dietary management of **phenylketonuria (PKU) and hyperphenylalaninaemia (HPA)** in children over 1 year of age. A phenylalanine-free powdered mixture of amino acids with carbohydrate, vitamins, minerals and trace elements.

**Important notice:** For enteral use only. Not for parenteral use. Must be used under medical supervision. Not suitable as a sole source of nutrition. Suitable for children over 1 year of age. **Only to be used by individuals with PKU/HPA.**

**Precautions:** Diets with this product must contain adequate amounts of energy, essential fatty acids and phenylalanine to meet daily requirements.

**Suggested intake:** Should be determined by a clinician or dietician only, and is dependent on age, bodyweight, and medical condition of the patient. The daily amount should be adjusted regularly under medical supervision.

**Preparation and Administration:** The suggested intake should be divided into 3 to 5 equal portions distributed throughout the day. The product should be taken mixed with calculated amounts of other food or drinks e.g. water, fruit juice, fruit puree.

**Storage:** Store in a cool, dry place (<25°C). Always replace container lid after use. Once opened, use within 4 weeks. Packaged in a protective atmosphere.

**Ingredients:** L-lysine L-glutamate, maltodextrin, L-glutamic acid, L-leucine, L-proline, L-valine, L-isoleucine, L-tyrosine, magnesium L-aspartate, calcium orthophosphate, L-serine, L-aspartic acid, L-threonine, L-alanine, potassium orthophosphate, L-arginine, sodium bicarbonate, choline bitartrate, calcium chloride, L-histidine, L-methionine, L-cystine, glycine, calcium carbonate, L-tryptophan, inositol, L-ascorbic acid, L-carnitine, ferrous sulphate, zinc sulphate, flavouring (vanillin), DL- $\alpha$ -tocopheryl acetate, calcium D-pantothenate, niacinamide, manganese sulphate, cupric sulphate, sodium fluoride, pyridoxine hydrochloride, riboflavin, thiamin mononitrate, retinyl acetate, chromium(III)chloride, potassium iodide, pteroylmonoglutamic acid, ammonium molybdate, sodium selenite, D-biotin, phyloquinone, cholecalciferol, cyanocobalamin.

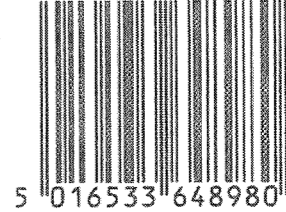
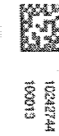
**Best before:** See base of can.

**Produced by:** SHS International Ltd, 100 Wavertree Boulevard, Liverpool L7 9PT, United Kingdom.

**Nutrition information: per 100 g**

<b>Energy</b>	1190 kJ / 280 kcal	L-Threonine	3.2 g	Mn	3.6 mg
<b>Fat</b> of which - Saturates	0 g	L-Tryptophan	1.3 g	Cr	120 µg
	0 g	L-Tyrosine	4 g	F	1.8 mg
<b>Carbohydrate</b> of which - Sugars	10 g	L-Valine	4.9 g	Mo	95 µg
	0.4 g	L-Alanine	2.8 g	Se	50 µg
		L-Arginine	2.4 g	<b>Vitamins</b>	
		L-Aspartic Acid	6.8 g	Vit. A	1200 µg RE/ER
		L-Glutamic acid	14.4 g	Vit. D	18 µg
<b>Fibre</b>	0 g	Glycine	1.6 g	Vit. E	21 mg $\alpha$ -TE/ET
		L-Proline	6.4 g	Vit. K	57 µg
<b>Protein equivalent</b>	60 g	L-Serine	3.6 g	Thiamin	1.8 mg
				Riboflavin	2.4 mg
<b>Salt</b>	1.35 g	<b>Minerals</b>		Vit. B6	2.7 mg
		Na (23.5 mmol)	540 mg	Niacin (33.6 mg NE/EN)	12.6 mg
<b>Amino Acids</b>	72 g	K (30.7 mmol)	1200 mg	Folic acid	288 µg
	L-Cystine	1.8 g	Ca (57.4 mmol)	Biotin	90 µg
	L-Histidine	1.6 g	Mg (12.3 mmol)	Vit. B12	3.6 µg
	L-Isoleucine	4 g	P (44.6 mmol PO4)	Pantothenic acid	11.4 mg
	L-Leucine	6.8 g	Cl (25.4 mmol)	Vit. C	180 mg
	L-Lysine	4.9 g		<b>Others</b>	
	L-Methionine	1.6 g		L-Carnitine	150 mg
L-Phenylalanine	-		Choline	780 mg	
			Inositol	265 mg	

**Distributed by:**  
Nutricia Middle East & Africa,  
Jumeirah Lakes Towers, Cluster W,  
Build JBC 5, Unit 3701,  
Dubai, United Arab Emirates.



ZCSH901847\_AW.ap/3/25/15 8:55 AM/ Magenta/ PANTONE 268 C/

**DSN**  
ARTWORK PREPRESS



Telephone:  
**+32 3 222 38 00**  
E-mail:  
info@ds-n.com  
www.ds-n.com

ZCSH901847\_AW.ap  
ZCSH901847  
150057CM Nutri concentrata 2 Unflavoured 500g EN  
SHS INTERNATIONAL LTD

10242744  
NEW  
100013  
2  
1  
TIN  
SPRINGFIELD SOLUTIONS LTD  
KEY903

Offset  
3/25/16  
8:55 AM  
+109,  
+318,  
300%  
PR0020443  
SPRINGFIELD SOLUTIONS LTD PAPER CMYK 06JAN2014

5015533948980  
10242744  
15.00

DSN expects that this PDF will be checked completely regarding all text, lay-out, cutter, product code and barcode. If no correction is communicated about any of these items, DSN will consider this as being approved for further processing and ultimately printing. Due to limitations of digital proofing this PDF cannot be seen as a final printing result.

Separations

Questions? We are at your service.

This file was specifically produced for:



DANONE

