



Erhältlich in DE AT CH

Beschreibung

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät). Aromatisierte Sorten mit Zucker und Süßungsmittel.

PKU gel™ ist eine phenylalaninfreie Aminosäuremischung in Pulverform mit essentiellen und nicht-essentiellen Aminosäuren, Kohlenhydraten, Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen. In verschiedenen Geschmacksrichtungen erhältlich.

Indikation

Zum Diätmanagement bei Phenylketonurie (PKU). Zum Diätmanagement bei Hyperphenylalaninämie (HPA), wenn Diätbeschränkungen und die Verwendung eines phenylalaninfreien/-armen Eiweißersatzes medizinisch notwendig sind. Geschmackneutrales PKU gel™ ist geeignet ab 6 Monaten bis 10 Jahre. Aromatisiertes PKU gel™ ist geeignet ab 1 Jahr bis 10 Jahre.

Dosierung und Anwendung

Die Tagesdosis wird vom Arzt und/oder der Ernährungsfachkraft/Diätologin festgelegt und richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechsellaage.

PKU gel™ (24 g) = 10 g Eiweißäquivalent

WICHTIGE HINWEISE

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet.

Geeignet ab 6 Monaten (geschmackneutrales PKU gel™) bzw. 1 Jahr (aromatisiertes PKU gel™) bis 10 Jahre.

Darf nur bei diagnostizierter PKU/HPA verwendet werden.

Nicht zur parenteralen Verwendung geeignet.

Die Diät erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr an Energie, natürlichem Eiweiß, Wasser und anderen Nährstoffen in vorgeschriebenen Mengen.

Aufgrund der besonderen Ernährungserfordernisse bei PKU im 1. Lebensjahr sind die Gehalte an den Vitaminen D, Folsäure, Niacin, B12 sowie an den Mineralstoffen Natrium, Kalium, Chlorid, Calcium, Phosphor, Magnesium und an den Spurenelementen Eisen, Zink, Kupfer, Jod, Mangan, Molybdän, Selen und Chrom erhöht.

Zubereitung

PKU gel™ kann entweder als Gel oder als Getränk mit geringem Volumen verwendet werden.

Zubereitung als Gel:



1. Den Inhalt des Beutels in einen Schüttelbecher geben.
2. 30 ml kaltes Wasser hinzufügen. Den Deckel sicher verschließen und 10 Sekunden lang schütteln.
3. 2 Minuten stehen lassen, damit sich ein glattes Gel bilden kann. Mit einem Löffel verzehren.

Zubereitung als Getränk mit geringem Volumen:



1. Den Inhalt des Beutels in einen Schüttelbecher geben.
2. 80 ml (halber Becher) kaltes Wasser hinzufügen. Den Deckel sicher verschließen und 10 Sekunden lang schütteln.
3. Sofort trinken.

Nach dem Verzehr sollten ausreichend Wasser oder andere erlaubte Flüssigkeiten getrunken werden.

Nährwertinformationen

		Geschmacksneutral		Aromatisiert	
		Pro 100 g	Pro 24 g	Pro 100 g	Pro 24 g
Brennwert/Energie	kJ	1440	346	1341	322
	kcal	339	81	316	76
Fett	g	0,05	0,02	0,05	0,02
davon:					
- gesättigte Fettsäuren	g	0	0	0	0
Kohlenhydrate	g	42,9	10,3	37,1	8,9
davon:					
- Zucker	g	27,1	6,5	20	4,8
Eiweiß (Äquivalent)	g	41,7	10	41,7	10
davon:					
- L-Alanin	g	1,80	0,43	1,80	0,43
- L-Arginin	g	2,91	0,70	2,91	0,70
- L-Asparaginsäure	g	4,60	1,10	4,60	1,10
- L-Cystin	g	1,20	0,29	1,20	0,29
- L-Glutamin	g	3,60	0,86	3,60	0,86
- Glycin	g	4,60	1,10	4,60	1,10
- L-Histidin	g	1,80	0,43	1,80	0,43
- L-Isoleucin	g	3,10	0,74	3,10	0,74
- L-Leucin	g	4,70	1,13	4,70	1,13
- L-Lysin	g	3,20	0,77	3,20	0,77
- L-Methionin	g	0,90	0,22	0,90	0,22
- L-Phenylalanin	g	-	-	-	-
- L-Prolin	g	3,30	0,79	3,30	0,79
- L-Serin	g	2,00	0,48	2,00	0,48
- L-Threonin	g	3,20	0,77	3,20	0,77
- L-Tryptophan	g	1,00	0,24	1,00	0,24
- L-Tyrosin	g	4,60	1,10	4,60	1,10
- L-Valin	g	3,60	0,86	3,60	0,86
Salz	g	0,95	0,23	0,95	0,23

Nährwertinformationen

		Geschmacksneutral		Aromatisiert	
		Pro 100 g	Pro 24 g	Pro 100 g	Pro 24 g
Vitamine					
Vitamin A	µg RE	600	144	600	144
Vitamin D	µg	14,6	3,5	14,6	3,5
Vitamin E	mg α-TE	9,0	2,2	9,0	2,2
Vitamin K	µg	41	9,8	41	9,8
Vitamin C	mg	63	15	63	15
Thiamin	mg	1,0	0,24	1,0	0,24
Riboflavin	mg	1,2	0,29	1,2	0,29
Niacin	mg (mg NE)	14 (30,7)	3,4 (7,4)	14 (30,7)	3,4 (7,4)
Vitamin B6	mg	1,1	0,26	1,1	0,26
Folsäure (Folat)	µg (µg DFE)	208 (347)	50 (83)	208 (347)	50 (83)
Vitamin B12	µg	2,0	0,48	2,0	0,48
Biotin	µg	25	6,0	25	6,0
Pantothensäure	mg	5,0	1,2	5,0	1,2
Mineralstoffe					
Natrium	mg	379	91	379	91
	mmol	16,3	3,9	16,3	3,9
Kalium	mg	938	225	938	225
	mmol	23,5	5,6	23,5	5,6
Chlorid	mg	583	140	583	140
	mmol	16,3	3,9	16,3	3,9
Calcium	mg	1083	260	1083	260
	mmol	27,1	6,5	27,1	6,5
Phosphor	mg	825	198	825	198
	mmol	26,4	6,3	26,4	6,3
Magnesium	mg	167	40	167	40
	mmol	6,8	1,6	6,8	1,6
Spurenelemente					
Eisen	mg	14	3,4	14	3,4
Zink	mg	11	2,6	11	2,6
Kupfer	mg	0,80	0,19	0,80	0,19
Mangan	mg	1,7	0,41	1,7	0,41
Selen	µg	35	8,4	35	8,4
Chrom	µg	71	17	71	17
Molybdän	µg	50	12	50	12
Jod	µg	138	33,1	138	33,1
Sonstige Nährstoffe					
Cholin	mg	279	67	279	67
L-Carnitin	mg	46	11	46	11
Taurin	mg	92	22	92	22

RE = Retinoläquivalent

NE = Niacinäquivalent

α-TE = α-Tocopherol-Äquivalent

Osmolalität

24 g + 30 ml = 3000 mOsm/kg

24 g + 80 ml = 1540 mOsm/kg

Lagerung

Kühl und trocken lagern.

Portionsbeutel sind für den einmaligen Gebrauch bestimmt.

Nach dem Öffnen: Nicht verwendeter Beutelinhalt sollte verschlossen im Kühlschrank aufbewahrt und innerhalb von 24 Stunden verwendet werden.

Packungsgröße / Gewicht

gel™

30 x 24 g e Portionsbeutel = 720 g

Geschmacksrichtungen

Neutral, Himbeere und Orange

Bestellinformation

Bezeichnung	Packungsgröße		PZN (DE)	PZN (AT)
PKU gel™	30 x 24 g Portionsbeutel	○ Neutral	09266892	3247830
		● Himbeere	09266900	3247847
		● Orange	09266917	3247853



Zutaten

Neutral

Saccharose, Stärke, L-Lysin-L-Aspartat, modifizierte Stärke, L-Leucin, L-Tyrosin, Glycin, L-Arginin-L-Aspartat, L-Valin, L-Glutamin, L-Prolin, L-Threonin, L-Isoleucin, Tricalciumphosphat, L-Serin, Calciumglycerophosphat, L-Alanin, L-Histidin, Trinatriumcitrat, Magnesiumhydrogenphosphat, Trikaliumcitrat, L-Cystin, Kaliumchlorid, L-Tryptophan, L-Methionin, Cholinbitartrat, L-Arginin, Maltodextrin, Natriumchlorid, L-Ascorbinsäure, Taurin, L-Carnitin-L-Tartrat, Nicotinamid, Eisensulfat, Zinkgluconat, DL-Alpha-Tocopheryllacetat, D-Cacliumpantothenat, Mangangluconat, Riboflavin, Pyridoxinhydrochlorid, Thiaminhydrochlorid, Kupfergluconat, Retinylacetat, Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Kaliumiodid, Chromchlorid, Natriummolybdat, Vitamin K (Phyllochinon), Natriumselenit, D-Biotin, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Vitamin B12 (Cyanocobalamin).

Himbeere

Saccharose, Stärke, L-Lysin-L-Aspartat, modifizierte Stärke, L-Leucin, L-Tyrosin, Glycin, L-Arginin-L-Aspartat, L-Valin, L-Glutamin, L-Prolin, L-Threonin, L-Isoleucin, Tricalciumphosphat, L-Serin, Calciumglycerophosphat, L-Alanin, L-Histidin, Trinatriumcitrat, Magnesiumhydrogenphosphat, Trikaliumcitrat, L-Cystin, Kaliumchlorid, Säureregulator (E296), L-Tryptophan, L-Methionin, Cholinbitartrat, L-Arginin, Aroma, Farbstoff (E162), Maltodextrin, Natriumchlorid, L-Ascorbinsäure, Taurin, Süßungsmittel (E950), L-Carnitin-L-Tartrat, Nicotinamid, Eisensulfat, Zinkgluconat, DL-Alpha-Tocopheryllacetat, D-Cacliumpantothenat, Mangangluconat, Riboflavin, Pyridoxinhydrochlorid, Thiaminhydrochlorid, Kupfergluconat, Retinylacetat, Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Kaliumiodid, Chromchlorid, Natriummolybdat, Vitamin K (Phyllochinon), Natriumselenit, D-Biotin, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Vitamin B12 (Cyanocobalamin).

Orange

Saccharose, Stärke, L-Lysin-L-Aspartat, modifizierte Stärke, L-Leucin, L-Tyrosin, Glycin, L-Arginin-L-Aspartat, L-Valin, L-Glutamin, L-Prolin, L-Threonin, L-Isoleucin, Säureregulator (E330), Tricalciumphosphat, L-Serin, Calciumglycerophosphat, L-Alanin, L-Histidin, Trinatriumcitrat, Magnesiumhydrogenphosphat, Aroma, Trikaliumcitrat, L-Cystin, Kaliumchlorid, L-Tryptophan, L-Methionin, Cholinbitartrat, L-Arginin, Maltodextrin, Emulgator (**Sojalecithin**), Natriumchlorid, L-Ascorbinsäure, Süßungsmittel (E950), Taurin, L-Carnitin-L-Tartrat, Farbstoffe (E160a, E162), Nicotinamid, Eisensulfat, Zinkgluconat, DL-Alpha-Tocopheryllacetat, D-Cacliumpantothenat, Mangangluconat, Riboflavin, Pyridoxinhydrochlorid, Thiaminhydrochlorid, Kupfergluconat, Retinylacetat, Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Kaliumiodid, Chromchlorid, Natriummolybdat, Vitamin K (Phyllochinon), Natriumselenit, D-Biotin, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Vitamin B12 (Cyanocobalamin).



Enhancing Lives Together

A Nestlé Health Science Company

Vertrieb durch:

VitaFlo Deutschland GmbH, Industriestr. 17, 61449 Steinbach
+49 (0) 6172 253 23 40, info@vitaflo.de, www.vitaflo.de

VD-PC-2022
Stand: 01/22