PKU sphere®

Erhältlich in DE [X] AT [X] CH [X]

Beschreibung

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) mit Zuckern und Süßungsmittel.[#]

PKU sphere® ist ein Eiweißersatzprodukt in Pulverform mit geringem Phenylalaningehalt, basierend auf Kasein-Glykomakropeptid (GMP)-Isolat, mit Zusatz von essentiellen und nicht-essentiellen Aminosäuren, Kohlenhydraten, Fett, Vitaminen, Mineralstoffen und Docosahexaensäure (DHA), entsprechend der Ernährungsbedürfnisse von PKU/HPA-Patienten. 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.
Geeignet ab 4 Jahren.

Dosierung und Anwendung

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

PKU sphere®15 (27 g Beutel) = 15 g Eiweißäquivalent
1 Beutel = 28 mg Phenylalanin

PKU sphere®20 (35 g Beutel) = 20 g Eiweißäquivalent
1 Beutel = 36 mg Phenylalanin

WICHTIGE HINWEISE

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet.

Geeignet ab 4 Jahren.

Darf nur bei diagnostizierter PKU verwendet werden, oder wenn Diätbeschränkungen und die Verwendung eines phenylalaninfreien/-armen Eiweißersatzes bei HPA medizinisch notwendig sind.

Nicht zur parenteralen Verwendung geeignet.

Die Diät erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr an Energie, natürlichem Eiweiß, Wasser und anderen Nährstoffen, um den Bedarf an Flüssigkeit sowie den allgemeinen Nährstoffbedarf zu decken.

Eiweißersatzprodukte auf Basis von GMP sind eine Phenylalaninquelle.

[#] Geschmacksrichtungen Erdbeere-Himbeere, Vanille und Schokolade mit Zuckern und Süßungsmittel.
Geschmacksrichtungen Banane und Zitrone mit Zucker und Süßungsmittel.

Zubereitung

PKU sphere®15:

1. Einen Schüttelbecher mit 100 ml kaltem Wasser befüllen.
2. Den Inhalt eines Beutels PKU sphere®15 hinzufügen.
3. Deckel fest verschließen und bis zur vollständigen Auflösung des Pulvers kräftig schütteln.
4. Sofort trinken.

PKU sphere®20:

1. Einen Schüttelbecher mit 120 ml kaltem Wasser befüllen.
2. Den Inhalt eines Beutels PKU sphere®20 hinzufügen.
3. Deckel fest verschließen und bis zur vollständigen Auflösung des Pulvers kräftig schütteln.
4. Sofort trinken.

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

Nährwertinformationen

		Pro 100 g	Pro PKU sphere®15 27 g	Pro PKU sphere®20 35 g
Brennwert/Energie	kJ kcal	1432/1450†/1415# 338/340†/335#	386 91	508/510†/500# 120
Fett	g	4,7	1,3	1,6
davon:				
- gesättigte Fettsäuren	g	1,0	0,27	0,35
- Docosahexaensäure (DHA)	mg	314	85	110
Kohlenhydrate	g	18/19†/17#	4,9	6,3/6,6†/6,0#
davon:				
- Zucker	g	6,3 / 8,0*/7,1#	1,7 / 2,2*	2,2 / 2,8*/2,5#
Eiweiß (Äquivalent)	g	56	15	20
davon:				
- L-Alanin	g	2,36	0,64	0,83
- L-Arginin	g	2,73	0,74	0,96
- L-Asparaginsäure	g	3,73	1,01	1,31
- L-Cystin	g	0,69	0,19	0,24
- L-Glutamin	g	7,72	2,08	2,70
- Glycin	g	2,02	0,55	0,71
- L-Histidin	g	2,01	0,54	0,70
- L-Isoleucin	g	4,06	1,10	1,42
- L-Leucin	g	8,62	2,33	3,02
- L-Lysin	g	2,72	0,73	0,95
- L-Methionin	g	0,80	0,22	0,28
- L-Phenylalanin	g	0,10	0,028	0,036
- L-Prolin	g	4,58	1,24	1,60
- L-Serin	g	2,88	0,78	1,01
- L-Threonin	g	6,55	1,77	2,29
- L-Tryptophan	g	1,15	0,31	0,40
- L-Tyrosin	g	6,43	1,74	2,25
- L-Valin	g	3,27	0,88	1,14
Salz	g	2,0	0,55	0,71

Nährwertinformationen

		Pro 100 g	Pro PKU sphere®15 27 g	Pro PKU sphere®20 35 g
Vitamine				
Vitamin A	µg RE	740	200	259
Vitamin D	µg	14	3,9	5,0
Vitamin E	mg α-TE	15	4,1	5,3
Vitamin K	µg	67	18	23
Vitamin C	mg	74/90†#	20	26/31†#
Thiamin	mg	1,7	0,46	0,60
Riboflavin	mg	1,7	0,46	0,60
Niacin	mg (mg NE)	9,1 (28)	2,5 (7,6)	3,2 (9,8)
Vitamin B6	mg	1,7	0,46	0,60
Folsäure	µg	290	78	102
Vitamin B12	µg	4,6	1,2	1,6
Biotin	µg	36	9,8	13
Pantothensäure	mg	5,7	1,5	2,0
Mineralstoffe				
Natrium	mg mmol	810 35	219 9,4	283 12
Kalium	mg mmol	670 17	181 4,5	234 5,9
Chlorid	mg mmol	20 0,56	5,4 0,15	7,0 0,20
Calcium	mg mmol	1140 29	308 7,7	399 10
Phosphor	mg mmol	1180 38	319 10,2	413 13
Magnesium	mg mmol	330 13	89 3,5	115 4,6
Spurenelemente				
Eisen	mg	21	5,7	7,4
Zink	mg	21	5,7	7,4
Kupfer	mg	1,7	0,46	0,60
Mangan	mg	1,1	0,31	0,40
Selen	µg	86	23	30
Chrom	µg	34	9,3	12
Molybdän	µg	57	15	20
Jod	µg	240	65	84
Sonstige Nährstoffe				
Cholin	mg	570	154	200

RE = Retinoläquivalent NE = Niacinäquivalent α-TE = α-Tocopherol-Äquivalent

* PKU sphere® Schokolade
† PKU sphere® Banane
\# PKU sphere® Zitrone

		Osmolalität	Osmolarität
PKU sphere®15 +100 ml	Erdbeere-Himbeere	750 mOsm/kg	620 mOsm/l
	Vanille	770 mOsm/kg	615 mOsm/l
	Schokolade	750 mOsm/kg	650 mOsm/l
PKU sphere®20 +120 ml	Erdbeere-Himbeere	900 mOsm/kg	770 mOsm/l
	Vanille	850 mOsm/kg	700 mOsm/l
	Schokolade	800 mOsm/kg	700 mOsm/l
	Banane	730 mOsm/kg	570 mOsm/l
	Zitrone	730 mOsm/kg	570 mOsm/l

Lagerung

Kühl und trocken lagern.

Ein Beutel entspricht einer Portion.

Falls die Ernährungsfachkraft/Diätologin weniger als einen ganzen Portionsbeutel pro Tag verordnet, restliches Pulver luftdicht verschließen und innerhalb von 24 Stunden verbrauchen.

Zubereitetes Produkt sofort verzehren. Falls erforderlich, zubereitetes Produkt gut abdecken und bei Zimmertemperatur innerhalb von 4 Stunden, bei Lagerung im Kühlschrank innerhalb von 24 Stunden verzehren.

Packungsgröße / Gewicht

PKU sphere

PKU sphere®15 30 x 27 g ℮ Portionsbeutel = 810 g Nettogewicht
PKU sphere®20 30 x 35 g ℮ Portionsbeutel = 1,05 g Nettogewicht

Geschmacksrichtungen

Erdbeere-Himbeere, Vanille, Schokolade, Banane und Zitrone

Bestellinformation

Bezeichnung	Packungsgröße	Geschmack	PZN (DE)	PZN (AT)
PKU sphere®15	30 x 27 g Portionsbeutel	Erdbeere-Himbeere	14112228	4838622
		Vanille	14112240	4838639
		Schokolade	15423350	5183749
PKU sphere®20	30 x 35 g Portionsbeutel	Erdbeere-Himbeere	12869648	4613811
		Vanille	12869654	4613828
		Schokolade	14407610	5062170
		Banane	18119279	5668636
		Zitrone	18119262	5668659

Zutaten

Erdbeere-Himbeere

Kasein-Glykomakropeptid-Isolat (**Milch**), L-Leucin, L-Tyrosin, Aroma, Saccharose Verdickungsmittel (E1422), Emulgator (**Sojalecithin**), L-Arginin, Calciumlaktat, Magnesiumphosphat, Calciumphosphat, Glukosesirup, L-Histidin, Cholinbitartrat, Glycin, **Thunfischöl,** L-Tryptophan, Farbstoff (E162), L-Lysin-L-Aspartat, L-Cystin, Zinkgluconat, Maltodextrin, Eisensulfat, L-Methionin, Süßungsmittel (E955), Vitamin E, Kaliumiodid, Chromchlorid, Natriumselenit, Natriummolybdat, Kupfergluconat, Niacin, Mangangluconat, Vitamin A, Panthothensäure, Vitamin D, Vitamin B12, Biotin, Folsäure, Thiamin, Vitamin B6, Riboflavin, Vitamin K.

Vanille

Kasein-Glykomakropeptid-Isolat (**Milch**), L-Leucin, Saccharose, L-Tyrosin, Aroma, Verdickungsmittel (E1422), Emulgator (**Sojalecithin**), L-Arginin, Calciumlaktat, Magnesiumphosphat, Calciumphosphat, Glukosesirup, L-Histidin, Cholinbitartrat, Glycin, **Thunfischöl,** L-Tryptophan, L-Lysin-L-Aspartat, L-Cystin, Zinkgluconat, Maltodextrin, Eisensulfat, L-Methionin, Süßungsmittel (E955), Vitamin E, Kaliumiodid, Chromchlorid, Natriumselenit, Natriummolybdat, Kupfergluconat, Niacin, Mangangluconat, Vitamin A, Pantothensäure, Vitamin D, Vitamin B12, Biotin, Folsäure, Thiamin, Vitamin B6, Riboflavin, Vitamin K.

Schokolade

Kasein-Glykomakropeptid-Isolat (**Milch**), L-Leucin, Saccharose, L-Tyrosin, Aroma, Verdickungsmittel (E1422), Emulgator (**Sojalecithin**), L-Arginin, Calciumlaktat, Magnesiumphosphat, Calciumphosphat, Glukosesirup, L-Histidin, Cholinbitartrat, Glycin, **Thunfischöl,** L-Tryptophan, L-Lysin-L-Aspartat, L-Cystin, Natriumascorbat, Zinkgluconat, Maltodextrin, Eisensulfat, L-Methionin, Süßungsmittel (E955), Vitamin E, Kaliumiodid, Chromchlorid, Natriumselenit, Natriummolybdat, Kupfergluconat, Niacin, Mangangluconat, Vitamin A, Pantothensäure, Vitamin D, Vitamin B12, Biotin, Folsäure, Thiamin, Vitamin B6, Riboflavin, Vitamin K.

Banane

Kasein-Glykomakropeptid-Isolat (**Milch**), L-Leucin, Aroma, L-Tyrosin, Saccharose, Verdickungsmittel (E1422), Emulgator (**Sojalecithin**), L-Arginin, Calciumlaktat, Magnesiumphosphat, Calciumphosphat, L-Histidin, Cholinbitartrat, Glycin, **Thunfischöl,** L-Tryptophan, L-Lysin-L-Aspartat, L-Cystin, Natriumascorbat, Zinkgluconat, Süßungsmittel (Sucralose), Eisensulfat, L-Methionin, DL-alpha-Tocopherylacetat, Kaliumiodid, Natriumselenit, Kupfergluconat, Niacinamid, Mangangluconat, Retinylacetat, Natriummolybdat, Calcium-D-pantothenat, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Chromchlorid, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Folsäure, Thiaminhydrochlorid, Pyridoxinhydrochlorid, Riboflavin, Vitamin K (Phyllochinon).

Zitrone

Kasein-Glykomakropeptid-Isolat (**Milch**), L-Leucin, L-Tyrosin, Aroma, Verdickungsmittel (E1422), Saccharose, Emulgator (**Sojalecithin**), L-Arginin, Säureregulator (E330), Calciumlaktat, Magnesiumphosphat, Calciumphosphat, L-Histidin, Cholinbitartrat, Glycin, **Thunfischöl,** L-Tryptophan, L-Lysin-L-Aspartat, L-Cystin, Natriumascorbat, Zinkgluconat, Süßungsmittel (Sucralose), Eisensulfat, L-Methionin, DL-alpha-Tocopherylacetat, Kaliumiodid, Natriumselenit, Kupfergluconat, Niacinamid, Mangangluconat, Retinylacetat, Natriummolybdat, Calcium-D-pantothenat, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Chromchlorid, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Folsäure, Thiaminhydrochlorid, Pyridoxinhydrochlorid, Riboflavin, Vitamin K (Phyllochinon).

Unter Schutzatmosphäre verpackt.

Vitaflo™

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: 05/22