



Erhältlich in DE ☒ AT ☒ CH ☒

Beschreibung

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) mit Zucker und Süßungsmitteln.[#]

PKU cooler™ ist eine trinkfertige, phenylalaninfreie* Aminosäuremischung mit essentiellen und nicht-essentiellen Aminosäuren, Kohlenhydraten, Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen und Docosahexaensäure (DHA). 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 3 Jahren.

Dosierung und Anwendung

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

PKU cooler™10 (87 ml) = 10 g Eiweißäquivalent

PKU cooler™15 (130 ml) = 15 g Eiweißäquivalent

PKU cooler™20 (174 ml) = 20 g Eiweißäquivalent

WICHTIGE HINWEISE

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet.

Geeignet ab 3 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 muss mit natürlichem Eiweiß, Wasser und anderen Nährstoffen in vorgeschriebenen Mengen ergänzt werden, um den Bedarf an Phenylalanin, Flüssigkeit sowie den allgemeinen Nährstoffbedarf zu decken.

[#] Geschmacksrichtungen Orange, Purple, Red und White mit Zucker und Süßungsmitteln.
Geschmacksrichtung Yellow mit Zucker und Süßungsmitteln.

Anwendungshinweise



1 Gut schütteln.



2 Öffnen.



3 Trinken.

Schmeckt gekühlt am besten.

Nach dem Öffnen direkt verzehren.

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

Nährwertinformationen

		Pro 100 ml	Pro PKU cooler™10 87 ml	Pro PKU cooler™15 130 ml	Pro PKU cooler™20 174 ml
Brennwert/Energie	kJ	329	286	429	573
	kcal	78	68	101	135
Fett	g	0,9	0,8	1,2	1,6
davon:					
- gesättigte Fettsäuren	g	0,2	0,2	0,3	0,3
- Docosahexaensäure (DHA)	mg	77	67	100	134
Kohlenhydrate	g	5,1	4,4	6,6	8,9
davon:					
- Zucker	g	3,4	3,0	4,4	5,9
Eiweiß (Äquivalent)	g	11,5	10	15	20
davon:					
- L-Alanin	g	0,53	0,46	0,69	0,92
- L-Arginin	g	0,86	0,75	1,12	1,50
- L-Asparaginsäure	g	1,36	1,18	1,77	2,37
- L-Cystin	g	0,35	0,30	0,46	0,61
- Glycin	g	1,35	1,17	1,76	2,35
- L-Histidin	g	0,53	0,46	0,69	0,92
- L-Isoleucin	g	0,93	0,81	1,21	1,62
- L-Leucin	g	1,46	1,27	1,90	2,54
- L-Lysin	g	0,96	0,84	1,25	1,67
- L-Methionin	g	0,26	0,23	0,34	0,45
- L-Phenylalanin*	g	-	-	-	-
- L-Prolin	g	0,97	0,84	1,26	1,69
- L-Serin	g	0,60	0,52	0,78	1,04
- L-Threonin	g	0,93	0,81	1,21	1,62
- L-Tryptophan	g	0,29	0,25	0,38	0,50
- L-Tyrosin	g	1,37	1,19	1,78	2,38
- L-Valin	g	1,07	0,93	1,39	1,86
Salz	g	0,18	0,15	0,23	0,31

Nährwertinformationen

		Pro 100 ml	Pro PKU cooler™10 87 ml	Pro PKU cooler™15 130 ml	Pro PKU cooler™20 174 ml
Vitamine					
Vitamin A	µg RE	150	131	195	261
Vitamin D	µg	5,8	5,0	7,5	10
Vitamin E	mg α-TE	3,0	2,6	3,9	5,2
Vitamin K	µg	14	12	18	24
Vitamin C	mg	21	18	27	37
Thiamin	mg	0,40	0,35	0,52	0,70
Riboflavin	mg	0,44	0,38	0,57	0,77
Niacin (NE)	mg (mg NE)	2,0 (6,8)	1,7 (5,9)	2,6 (8,8)	3,5 (12)
Vitamin B6	mg	0,50	0,44	0,65	0,87
Folsäure	µg	58	50	75	101
Vitamin B12	µg	0,90	0,78	1,2	1,6
Biotin	µg	7,5	6,5	9,7	13
Pantothensäure	mg	1,1	0,96	1,4	1,9
Mineralstoffe					
Natrium	mg	70	61	91	122
	mmol	3,0	2,6	3,9	5,2
Kalium	mg	140	122	182	244
	mmol	3,5	3,0	4,6	6,1
Chlorid	mg	80	70	104	139
	mmol	2,2	1,9	2,9	3,9
Calcium	mg	230	200	299	400
	mmol	5,8	5,0	7,5	10
Phosphor	mg	205	178	267	357
	mmol	6,6	5,7	8,5	11
Magnesium	mg	63	55	82	110
	mmol	2,6	2,2	3,4	4,5
Spurenelemente					
Eisen	mg	4,2	3,7	5,5	7,3
Zink	mg	3,2	2,8	4,2	5,6
Kupfer	mg	0,42	0,36	0,55	0,73
Mangan	mg	0,29	0,25	0,38	0,50
Selen	µg	15	13	19	26
Chrom	µg	8,0	7,0	10	14
Molybdän	µg	13	11	17	23
Jod	µg	49	43	64	85
Sonstige Nährstoffe					
Cholin	mg	115	100	150	200
L-Carnitin	mg	13	11	17	23
Taurin	mg	25	22	33	44

RE = Retinoläquivalent

NE = Niacinäquivalent

α-TE = α-Tocopherol-Äquivalent

* Phenylalanin ist nicht zugesetzt, kann jedoch aufgrund anderer Zutaten in Spuren (<3 mg/100 ml) enthalten sein.

Osmolalität

1600 mOsm/kg

Lagerung

Kühl und trocken lagern.

Nach dem Öffnen: Verpackung gut verschließen und innerhalb von 6 Stunden bei Raumtemperatur und 24 Stunden bei Lagerung im Kühlschrank verbrauchen. Vor Gebrauch nochmals gut aufschütteln.

Packungsgröße / Gewicht

PKU cooler™10

30 x 87 ml ☉ Trinkbeutel = 2,61 l

PKU cooler™15

30 x 130 ml ☉ Trinkbeutel = 3,9 l

PKU cooler™20

30 x 174 ml ☉ Trinkbeutel = 5,22 l

Geschmacksrichtungen

Orange (Orange), Purple (Schwarze Johannisbeere), Red (Himbeere & Vanille), White (Neutral) und Yellow (Mango)

Bestellinformation

Bezeichnung	Packungsgröße	Geschmack	PZN (DE)	PZN (AT)
PKU cooler™10	30 x 87 ml Trinkbeutel	● Orange	04848253	3293385
		● Purple	04848371	3293391
		● Red	05854534	3435023
		○ White	04848431	3293416
		● Yellow	12519345	4761316
PKU cooler™15	30 x 130 ml Trinkbeutel	● Orange	04849198	3293385
		● Purple	04848454	3293439
		● Red	05854540	3435046
		○ White	04849206	3293445
		● Yellow	12519351	4761397
PKU cooler™20	30 x 174 ml Trinkbeutel	● Orange	04849815	3293451
		● Purple	04853998	3293468
		● Red	05854557	3435052
		○ White	04854420	3293474
		● Yellow	12519368	4761322

Zutaten

Orange - Orange

Wasser, Saccharose, L-Lysin-L-Aspartat, L-Leucin, L-Tyrosin, Glycin, L-Arginin-L-Aspartat, Säureregulator (E296), L-Valin, L-Prolin, L-Threonin, L-Isoleucin, Verdickungsmittel (E1422, E415), Emulgator (**Sojalecithine**), Calciumphosphat, L-Serin, L-Alanin, L-Histidin, Magnesiumphosphat, **Thunfischöl**, L-Cystin, Cholinbitartrat, Kaliumcitrat, L-Tryptophan, Aroma, L-Methionin, L-Arginin, Natriumchlorid, Vitamin C (Natrium-L-ascorbat), Farbstoff (E160a), Süßungsmittel (Acesulfam K), Konservierungsstoff (E202, E211), Taurin, Zinkgluconat, L-Carnitin-L-Tartrat, Eisensulfat, Vitamin E (DL-alpha-Tocopherylacetat), Kupfergluconat, Mangangluconat, Vitamin A (Retinylpalmitat), Vitamin D (Cholecalciferol), Niacin (Nicotinamid), Vitamin K (Phyllochinon), Pantothensäure (Calcium-D-pantothenat), Natriumselenit, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Vitamin B6 (Pyridoxinhydrochlorid), Kaliumiodid, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Chromchlorid, Natriummolybdat.

Purple - Schwarze Johannisbeere

Wasser, Saccharose, L-Lysin-L-Aspartat, L-Leucin, L-Tyrosin, Glycin, L-Arginin-L-Aspartat, Säureregulator (E296), L-Valin, L-Prolin, L-Threonin, L-Isoleucin, Verdickungsmittel (E1422, E415), Emulgator (**Sojalecithine**), Calciumphosphat, L-Serin, L-Alanin, L-Histidin, Magnesiumphosphat, **Thunfischöl**, L-Cystin, Cholinbitartrat, Kaliumcitrat, Farbstoff (E163), L-Tryptophan, L-Methionin, L-Arginin, Aroma, Natriumchlorid, Vitamin C (Natrium-L-ascorbat), Süßungsmittel (Acesulfam K), Konservierungsstoff (E202, E211), Taurin, Zinkgluconat, L-Carnitin-L-Tartrat, Eisensulfat, Vitamin E (DL-alpha-Tocopherylacetat), Kupfergluconat, Mangangluconat, Vitamin A (Retinylpalmitat), Vitamin D (Cholecalciferol), Niacin (Nicotinamid), Vitamin K (Phyllochinon), Pantothensäure (Calcium-D-pantothenat), Natriumselenit, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Vitamin B6 (Pyridoxinhydrochlorid), Kaliumiodid, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Chromchlorid, Natriummolybdat.

Red - Himbeere & Vanille

Wasser, Saccharose, L-Lysin-L-Aspartat, L-Leucin, L-Tyrosin, Glycin, L-Arginin-L-Aspartat, Säureregulator (E296), L-Valin, L-Prolin, L-Threonin, L-Isoleucin, Aroma, Verdickungsmittel (E1422, E415), Emulgator (**Sojalecithine**), Calciumphosphat, L-Serin, L-Alanin, L-Histidin, Magnesiumphosphat, **Thunfischöl**, L-Cystin, Cholinbitartrat, Kaliumcitrat, L-Tryptophan, L-Methionin, L-Arginin, Natriumchlorid, Vitamin C (Natrium-L-ascorbat), Farbstoff (E120), Süßungsmittel (Acesulfam K), Konservierungsstoff (E202, E211), Taurin, Zinkgluconat, L-Carnitin-L-Tartrat, Eisensulfat, Vitamin E (DL-alpha-Tocopherylacetat), Kupfergluconat, Mangangluconat, Vitamin A (Retinylpalmitat), Vitamin D (Cholecalciferol), Niacin (Nicotinamid), Vitamin K (Phyllochinon), Pantothensäure (Calcium-D-pantothenat), Natriumselenit, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Vitamin B6 (Pyridoxinhydrochlorid), Kaliumiodid, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Chromchlorid, Natriummolybdat.

White - Neutral

Wasser, Saccharose, L-Lysin-L-Aspartat, L-Leucin, L-Tyrosin, Glycin, L-Arginin-L-Aspartat, Säureregulator (E296), L-Valin, L-Prolin, L-Threonin, L-Isoleucin, Verdickungsmittel (E1422, E415), Emulgator (**Sojalecithine**), Calciumphosphat, L-Serin, L-Alanin, L-Histidin, Magnesiumphosphat, **Thunfischöl**, L-Cystin, Cholinbitartrat, Kaliumcitrat, L-Tryptophan, L-Methionin, L-Arginin, Natriumchlorid, Vitamin C (Natrium-L-ascorbat), Süßungsmittel (Acesulfam K), Konservierungsstoff (E202, E211), Taurin, Zinkgluconat, L-Carnitin-L-Tartrat, Eisensulfat, Vitamin E (DL-alpha-Tocopherylacetat), Kupfergluconat, Mangangluconat, Vitamin A (Retinylpalmitat), Vitamin D (Cholecalciferol), Niacin (Nicotinamid), Vitamin K (Phyllochinon), Pantothensäure (Calcium-D-pantothenat), Natriumselenit, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Vitamin B6 (Pyridoxinhydrochlorid), Kaliumiodid, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Chromchlorid, Natriummolybdat.

Yellow - Mango

Wasser, Saccharose, L-Lysin-L-Aspartat, L-Leucin, L-Tyrosin, Glycin, L-Arginin-L-Aspartat, Säureregulator (E296), L-Valin, L-Prolin, L-Threonin, L-Isoleucin, Verdickungsmittel (E1422, E415), Emulgator (**Sojalecithine**), Calciumphosphat, L-Serin, L-Alanin, L-Histidin, Magnesiumphosphat, **Thunfischöl**, L-Cystin, Cholinbitartrat, Kaliumcitrat, L-Tryptophan, Aroma, L-Methionin, L-Arginin, Natriumchlorid, Vitamin C (Natrium-L-ascorbat), Süßungsmittel (Acesulfam K, Sucralose), Farbstoff (E160a), Konservierungsstoff (E202, E211), Taurin, Zinkgluconat, L-Carnitin-L-Tartrat, Eisensulfat, Vitamin E (DL-alpha-Tocopherylacetat), Kupfergluconat, Mangangluconat, Vitamin A (Retinylpalmitat), Vitamin D (Cholecalciferol), Niacin (Nicotinamid), Vitamin K (Phyllochinon), Pantothensäure (Calcium-D-pantothenat), Natriumselenit, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Vitamin B6 (Pyridoxinhydrochlorid), Kaliumiodid, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Chromchlorid, Natriummolybdat.

Unter Schutzatmosphäre verpackt.



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-2026
Stand: 01/26