



Erhältlich in DE AT CH

Beschreibung

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).

HCU gel™ ist eine geschmacksneutrale, methioninfreie Aminosäuremischung in Pulverform mit essentiellen und nicht-essentiellen Aminosäuren, Kohlenhydraten, Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.

Indikation

Zum Diätmanagement bei Homocystinurie (HCU), geeignet ab 6 Monaten 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.

HCU gel™ (24 g) = 10 g Eiweißäquivalent

WICHTIGE HINWEISE

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet.

Geeignet ab 6 Monaten bis 10 Jahre.

Darf nur bei diagnostizierter HCU 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 HCU 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

HCU 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

		Pro 100 g	Pro 24 g
Brennwert/Energie	kJ kcal	1440 339	346 81
Fett	g	0,05	0,02
davon:			
- gesättigte Fettsäuren	g	0	0
Kohlenhydrate	g	42,9	10,3
davon:			
- Zucker	g	27,1	6,5
Eiweiß (Äquivalent)	g	41,7	10
davon:			
- L-Alanin	g	2,05	0,49
- L-Arginin	g	3,41	0,82
- L-Asparaginsäure	g	4,56	1,09
- L-Cystin	g	1,37	0,33
- L-Glutamin	g	4,02	0,96
- Glycin	g	3,00	0,72
- L-Histidin	g	2,14	0,51
- L-Isoleucin	g	3,21	0,77
- L-Leucin	g	5,57	1,34
- L-Lysin	g	3,59	0,86
- L-Methionin	g	-	-
- L-Phenylalanin	g	2,48	0,60
- L-Prolin	g	3,13	0,75
- L-Serin	g	2,40	0,58
- L-Threonin	g	2,44	0,59
- L-Tryptophan	g	1,07	0,26
- L-Tyrosin	g	2,46	0,59
- L-Valin	g	3,53	0,85
Salz	g	0,95	0,23

Nährwertinformationen

		Pro 100 g	Pro 24 g
Vitamine			
Vitamin A	µg RE	600	144
Vitamin D	µg	14,6	3,5
Vitamin E	mg α-TE	9,0	2,2
Vitamin K	µg	41	9,8
Vitamin C	mg	63	15
Thiamin	mg	1,0	0,24
Riboflavin	mg	1,2	0,29
Niacin	mg (mg NE)	14 (31,8)	3,4 (7,7)
Vitamin B6	mg	1,1	0,26
Folsäure (Folat)	µg (µg DFE)	208 (347)	50 (83)
Vitamin B12	µg	2,0	0,48
Biotin	µg	25	6,0
Pantothensäure	mg	5,0	1,2
Mineralstoffe			
Natrium	mg	379	91
	mmol	16,3	3,9
Kalium	mg	938	225
	mmol	23,5	5,6
Chlorid	mg	583	140
	mmol	16,3	3,9
Calcium	mg	1083	260
	mmol	27,1	6,5
Phosphor	mg	825	198
	mmol	26,4	6,3
Magnesium	mg	167	40
	mmol	6,8	1,6
Spurenelemente			
Eisen	mg	14	3,4
Zink	mg	11	2,6
Kupfer	mg	0,80	0,19
Mangan	mg	1,7	0,41
Selen	µg	35	8,4
Chrom	µg	71	17
Molybdän	µg	50	12
Jod	µg	138	33,1
Sonstige Nährstoffe			
Cholin	mg	279	67
L-Carnitin	mg	46	11
Taurin	mg	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

30 x 24 g e Portionsbeutel = 720 g

**Geschmacksrichtung**

Neutral

Bestellinformation

Bezeichnung	Packungsgröße	Geschmack	PZN (DE)	PZN (AT)
HCU gel™	30 x 24 g Portionsbeutel	○ Neutral	09267093	3247770

Zutaten**Neutral**

Saccharose, Stärke, L-Lysin-L-Aspartat, L-Leucin, Modifizierte Stärke, L-Valin, L-Glutamin, L-Isoleucin, L-Prolin, Glycin, L-Arginin-L-Aspartat, L-Phenylalanin, L-Tyrosin, L-Threonin, L-Serin, Tricalciumphosphat, L-Histidin, L-Alanin, Calciumglycerophosphat, L-Arginin, L-Cystin, Trinatriumcitrat, Magnesiumhydrogenphosphat, Trikaliumcitrat, Kaliumchlorid, L-Tryptophan, Cholinbitartrat, Maltodextrin, Natriumchlorid, L-Ascorbinsäure, Taurin, L-Carnitin-L-Tartrat, Nicotinamid, Eisensulfat, Zinkgluconat, DL-Alpha-Tocopherylacetat, D-Calciumpantothenat, Mangan gluconat, Riboflavin, Pyridoxinhydrochlorid, Thiaminhydrochlorid, Kupfergluconat, Retinylacetat, Folsäure, Kaliumiodid, Chromchlorid, Natriummolybdat, Vitamin K, Natriumselenit, D-Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12.

**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