

Beschreibung

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) mit Zuckern und Süßungsmitteln.

MSUD cooler® ist eine trinkfertige, leucin-, isoleucin- und valinfreie* Aminosäuremischung mit essentiellen und nicht-essentiellen Aminosäuren, Kohlenhydraten, Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen und Docosahexaensäure (DHA). In verschiedenen Geschmacksrichtungen erhältlich.

Indikation

Zum Diätmanagement bei Ahornsirupkrankheit (MSUD), 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.

MSUD cooler®10 (87 ml) = 10 g Eiweißäquivalent

MSUD cooler®15 (130 ml) = 15 g Eiweißäquivalent

MSUD 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 MSUD verwendet werden.

Nicht zur parenteralen Verwendung geeignet.

Die Diät erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr an Energie, natürlichem Eiweiß und anderen Nährstoffen in vorgeschriebenen Mengen, um den Bedarf an Leucin, Isoleucin, Valin, Flüssigkeit sowie den allgemeinen Nährstoffbedarf zu decken.

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 MSUD cooler®10 87 ml	Pro MSUD cooler®15 130 ml	Pro MSUD cooler®20 174 ml
Brennwert/Energie	kJ	316	274	410	549
	kcal	75	65	97	130
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	1,57	1,37	2,04	2,73
- L-Arginin	g	1,49	1,20	1,94	2,59
- L-Asparaginsäure	g	1,88	1,64	2,44	3,27
- L-Cystin	g	0,44	0,38	0,57	0,77
- L-Glutamin	g	0	0	0	0
- L-Glycin	g	1,25	1,09	1,63	2,18
- L-Histidin	g	0,53	0,46	0,69	0,92
- L-Isoleucin*	g	-	-	-	-
- L-Leucin*	g	-	-	-	-
- L-Lysin	g	1,12	0,97	1,46	1,95
- L-Methionin	g	0,32	0,28	0,42	0,56
- L-Phenylalanin	g	0,84	0,73	1,09	1,46
- L-Prolin	g	1,32	1,15	1,72	2,30
- L-Serin	g	0,89	0,77	1,16	1,55
- L-Threonin	g	0,80	0,70	1,04	1,39
- L-Tryptophan	g	0,45	0,39	0,59	0,78
- L-Tyrosin	g	0,89	0,77	1,16	1,55
- L-Valin*	g	-	-	-	-
Salz	g	0,15	0,13	0,20	0,26

Nährwertinformationen

		Pro 100 ml	Pro MSUD cooler®10 87 ml	Pro MSUD cooler®15 130 ml	Pro MSUD 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	mg (mg NE)	2,0 (9,5)	1,7 (8,3)	2,6 (12)	3,5 (17)
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	9,8	13
Pantothensäure	mg	1,1	0,96	1,4	1,9
Mineralstoffe					
Natrium	mg	60	52	78	104
	mmol	2,6	2,2	3,4	4,5
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	0,37	0,55	0,73
Mangan	mg	0,29	0,25	0,38	0,50
Selen	µg	15	13	20	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

* Leucin, Isoleucin oder Valin sind nicht zugesetzt, können jedoch aufgrund anderer Zutaten in Spuren (< 3 mg/100 ml) enthalten sein.

Osmolalität

1550 mOsm/kg

Osmolarität

1310 mOsm/l

Lagerung

Kühl und trocken lagern.

Nach dem Öffnen: Verschluss im Kühlschrank aufbewahren und innerhalb von 24 Stunden verwenden. Nahrungsreste, die nicht im Kühlschrank aufbewahrt wurden, nach einer Stunde verwerfen.

Packungsgröße / Gewicht

cooler¹⁰

30 x 87 ml e Trinkbeutel = 2,61 l

cooler¹⁵

30 x 130 ml e Trinkbeutel = 3,9 l

cooler²⁰

30 x 174 ml e Trinkbeutel = 5,22 l

Geschmacksrichtungen

Orange (Orange) und Red (Himbeere & Vanille)

Bestellinformation

Bezeichnung	Packungsgröße	Geschmack	PZN (DE)	PZN (AT)
MSUD cooler ¹⁰	30 x 87 ml Trinkbeutel	● Red	04710069	4163561
MSUD cooler ¹⁵	30 x 130 ml Trinkbeutel	● Red	04710075	3818586
		● Orange	04710081	3293379
MSUD cooler ²⁰	30 x 174 ml Trinkbeutel	● Red	04710106	4163650



Zutaten

Orange - Orange

Wasser, Saccharose, L-Lysin-L-Aspartat, L-Arginin-L-Aspartat, L-Alanin, L-Prolin, Säureregulator (E296), Glycin, L-Tyrosin, L-Serin, L-Phenylalanin, L-Threonin, Verdickungsmittel (E1422, E415), Emulgator (**Sojalecithin**), Tricalciumphosphat, L-Histidin, Glukosesirup, Magnesiumhydrogenphosphat, L-Tryptophan, L-Cystin, **Thunfischöl**, L-Arginin, Cholinbitartrat, L-Methionin, Trikaliumcitrat, Aromen, Natriumchlorid, Maltodextrin, L-Ascorbinsäure, Farbstoff (E160a), Süßungsmittel (E950), Konservierungsstoff (E202, E211), Taurin, Zinkgluconat, L-Carnitin-L-Tartrat, Eisensulfat, DL-Alpha-Tocopherylacetat, Kupfergluconat, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Mangangluconat, Retinylacetat, Nicotinamid, D-Calciumpantothenat, Natriumselenit, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Pyridoxinhydrochlorid, Kaliumiodid, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Vitamin K (Phyllochinon), Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Chromchlorid, Natriummolybdat.

Red - Himbeere & Vanille

Wasser, Saccharose, L-Lysin-L-Aspartat, L-Arginin-L-Aspartat, L-Alanin, L-Prolin, Säureregulator (E296), Glycin, L-Serin, L-Tyrosin, Aromen, L-Phenylalanin, Verdickungsmittel (E1422, E415), L-Threonin, Emulgator (**Sojalecithin**), Tricalciumphosphat, L-Histidin, Glukosesirup, Magnesiumhydrogenphosphat, L-Cystin, L-Tryptophan, **Thunfischöl**, L-Arginin, Cholinbitartrat, Trikaliumcitrat, L-Methionin, Natriumchlorid, Maltodextrin, Farbstoff (E160a), Süßungsmittel (E950), Konservierungsstoff (E202, E211), Taurin, Zinkgluconat, L-Carnitin-L-Tartrat, Eisensulfat, DL-Alpha-Tocopherylacetat, Kupfergluconat, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Mangangluconat, Retinylacetat, Nicotinamid, D-Calciumpantothenat, Natriumselenit, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Pyridoxinhydrochlorid, Kaliumiodid, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Vitamin K (Phyllochinon), Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), 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