



cooler™

Erhältlich in DE AT CH

Beschreibung

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

MMA/PA cooler™ ist eine trinkfertige, methionin-, threonin- und valinfreie* Aminosäuremischung mit niedrigem Isoleucingehalt sowie essentiellen und nicht-essentiellen Aminosäuren, Kohlenhydraten, Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen und Docosahexaensäure (DHA).

Indikation

MMA/PA cooler ist zum Diätmanagement bei Methylmalonazidämie (MMA) und Propionazidämie (PA) ab 3 Jahren.

Dosierung und Anwendung

Die Tagesdosis wird vom Arzt und/oder Ernährungsberater/Diätologen festgelegt und richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechsellage.

MMA/PA cooler15 (130 ml) = 15 g Eiweißäquivalent

1. MMA/PA cooler15 deckt den täglichen Bedarf an Eiweißersatz
2. Zusätzliches Eiweiß wird durch den Austausch natürlicher Proteine bereitgestellt, um Methionin, Threonin, Valin und Isoleucin in kontrollierten Mengen zu bieten, was für das normale Wachstum und die Entwicklung sehr wichtig ist
3. Kohlenhydratreiche und fettreiche, eiweißarme Lebensmittel sollten zur Deckung des übrigen Energiebedarfs aufgenommen werden.

Anwendungshinweise



Gut schütteln



Öffnen



Trinken

Schmeckt gekühlt am besten.

Nach dem Verzehr von MMA/PA cooler sollten Wasser oder erlaubte Flüssigkeiten getrunken werden.

WICHTIGE HINWEISE

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet.

Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.

Darf nur bei diagnostizierter MMA/PA verwendet werden. Die Ernährung muss mit Protein, Wasser und anderen Nährstoffen in verordneten Mengen ergänzt werden, um Methionin, Threonin, Valin und Isoleucin, Flüssigkeit und den generellen Nährstoffbedarf wie vom Arzt oder der Ernährungsberatung / Diätologen verordnet, zu decken.

Die Diät erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr an Energie, natürlichem Eiweiß und anderen Nährstoffen.

Nicht zur parenteralen Verwendung geeignet.

Nährwertangaben >

		Pro 100 ml	Pro MMA/PA cooler15 130 ml
Brennwert/Energie	kJ	316	410
	kcal	75	97
Fett	g	0,9	1,2
	davon gesättigte Fettsäuren	g	0,3
	DHA	mg	77
Kohlenhydrate	g	5,1	6,6
	davon Zucker	g	3,4
Eiweißäquivalent	g	11,5	15
L-Isoleucin	g	0,04	0,05
L-Methionin	g	-	-
L-Threonin	g	-	-
L-Valin	g	-	-
Salz	g	0,15	0,2
Vitamine			
Vitamin A	µg RE	150	195
Vitamin D	µg	5,8	7,5
Vitamin E (αTE)	mg	3,0	3,9
Vitamin K	µg	14	18
Vitamin C	mg	21	27
Thiamin	mg	0,4	0,52
Riboflavin	mg	0,44	0,57
Niacin	mg (mg NE)	2,0 (7,7)	2,6 (10)
Vitamin B6	mg	0,5	0,65
Folsäure	µg	58	75
Vitamin B12	mg	0,9	1,2
Biotin	µg	7,5	9,8
Pantothensäure	mg	1,1	1,4

RE = Retinoläquivalent

NE = Niacinäquivalent

αTE = α-Tocopherol-Äquivalent

Nährwertangaben >

		Pro 100 ml	Pro MMA/PA cooler15 130 ml
Mineralstoffe			
Natrium	mg	60	78
	mmol	2,6	3,4
Kalium	mg	140	182
	mmol	3,5	4,6
Chlorid	mg	80	104
	mmol	2,2	2,9
Calcium	mg	230	299
	mmol	5,8	7,5
Phosphor	mg	205	267
	mmol	6,6	8,5
Magnesium	mg	63	82
	mmol	2,6	3,4
Spurenelemente			
Eisen	mg	4,2	5,5
Zink	mg	3,2	4,2
Kupfer	mg	0,42	0,55
Mangan	mg	0,29	0,38
Selen	µg	15	20
Chrom	µg	8,0	10
Molybdän	µg	13	17
Jod	µg	49	64
Sonstige Nährstoffe			
Cholin	mg	115	150
L-Carnitin	mg	13	17
Taurin	mg	25	33

Nährwertangaben >

	Pro 100 ml	Pro MMA/PA cooler15 130 ml
Aminosäuren		
L-Alanin	g 1,22	1,59
L-Arginin	g 1,25	1,63
L-Asparaginsäure	g 2,12	2,76
L-Cystin	g 0,53	0,69
L-Glutamin	g 0,00	0,00
Glycin	g 0,58	0,75
L-Histidin	g 0,82	1,07
L-Isoleucin	g 0,04	0,05
L-Leucin	g 1,72	2,24
L-Lysin	g 1,33	1,73
L-Methionin	g -	-
L-Phenylalanin	g 0,82	1,07
L-Prolin	g 0,60	0,83
L-Serin	g 0,90	1,17
L-Threonin	g -	-
L-Tryptophan	g 0,34	0,44
L-Tyrosin	g 0,82	1,07
L-Valin	g -	-

Osmolalität:

1550 mOsm/kg

Osmolarität:

1310 mOsm/l

Packungsgröße / Gewicht


30 x 130 ml e Beutel = 3,9 l

Geschmacksrichtungen

Red (Himbeere & Vanille)

Zutaten

Wasser, Saccharose, L-Lysin-L-Aspartat, L-Arginin-L-Aspartat, L-Leucin, Säureregulator (E296), Emulgator (**Sojalecithin**), L-Alanin, L-Serin, L-Tyrosin, L-Phenylalanin, L-Histidin, Verdickungsmittel (E1422,0E415), Aroma, L-Prolin, Glycin, Tricalciumphosphat, L-Cystin, getrockneter Glukosesirup, Magnesiumhydrogenphosphat, raffiniertes **Fischöl (Thunfisch)**, L-Tryptophan, Cholinbitartrat, Trikaliumcitrat, Natriumchlorid, Maltodextrin, Farbstoff (E120), Vitamin C, Süßungsmittel (Acesulfam K), L-Isoleucin, Konservierungsstoff (E202, E211), Taurin, Zinkgluconat, L-Carnitin-L-Tartrat, Eisensulfat, DL-Alpha-Tocopheryllacetat, Kupfergluconat, Vitamin D (Cholecalciferol), Mangangluconat, Retinylacetat, Nicotinamid, D-Calciumpanthothenat, Natriumselenit, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Pyridoxinhydrochlorid, Kaliumiodid, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Vitamin K (Phyllochinon), Folsäure (Pterylmonoglutaminsäure), Chromchlorid, Natriummolybdat. Unter Schutzatmosphäre verpackt.

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

Lagerung

Ungeöffnet kühl und trocken lagern.
Geöffneten Beutel wieder verschließen,
im Kühlschrank aufbewahren
und innerhalb von 24 Stunden
verbrauchen.

