



explore⁵

Erhältlich in DE AT CH

Beschreibung

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)

MSUD explore⁵ ist ein geschmacksneutrales, leucin-, isoleucin- und valinfreies* Eiweißersatzprodukt in Pulverform mit Zusatz von essentiellen und nicht-essentiellen Aminosäuren, Kohlenhydraten, Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen, Arachidonsäure (ARA) und Docosahexaensäure (DHA).

Indikation

MSUD explore⁵ ist zum Diätmanagement bei Ahornsirupkrankheit (MSUD) ab dem Alter von 6 Monaten bis 5 Jahren.

Dosierung und Anwendung

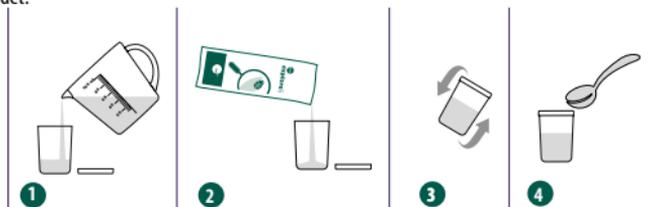
Die Tagesdosis wird vom Arzt und/oder Ernährungsberater/Diätologen festgelegt und richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechsellaage.

MSUD explore⁵ (12,5g) = 5g Eiweißäquivalent

1. MSUD explore⁵ deckt den täglichen Bedarf an Eiweißersatz.
2. Zusätzliches Eiweiß wird durch den Austausch von natürlichem Eiweiß bereitgestellt, um kontrollierte Mengen an den eingeschränkt erlaubten Aminosäuren zu liefern, welche unerlässlich sind für Wachstum und Entwicklung.
3. Kohlenhydrat- und fettreiche, aber eiweißarme Lebensmittel sollten zur Deckung des übrigen Energiebedarfs beitragen.

Zubereitung

MSUD explore⁵ wird als Gel-Zubereitung mit halbfester, löfelfarbarer Konsistenz verwendet:



Für die empfohlene Konsistenz:

1. 12,5 ml kaltes Wasser in einen Schüttelbecher füllen.
2. Den Inhalt eines Portionsbeutels hinzufügen.
3. Den Deckel fest verschließen und 10 Sekunden lang gut schütteln.
4. Zur Gelbildung 2 Minuten lang stehen lassen, damit sich eine glatte, halbfeste Konsistenz bilden kann. Das Gel wird vom Löffel gereicht und sofort vollständig verzehrt.

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

Das Produkt sollte unmittelbar vor der Fütterung des Säuglings/Kindes verwendet werden. Reste des zubereiteten Produkts müssen nach 1 Stunde entsorgt werden.

WICHTIGE HINWEISE

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet.

Geeignet ab dem Alter von 6 Monaten bis 5 Jahren.

Darf nur bei diagnostizierter Ahoinsirupkrankheit (MSUD) verwendet werden.

Die Ernährung muss mit natürlichem Eiweiß, Wasser und anderen Nährstoffen in verordneten Mengen ergänzt werden, um den Bedarf an Leucin, Isoleucin, Valin, Flüssigkeit und anderen Nährstoffen zu decken.

Nicht zur parenteralen Verwendung geeignet.

Nährwert- informationen	MSUD explore5		MSUD explore5		
	pro 100g	pro 12,5g	pro 100g	pro 12,5g	
Brennwert/Energie	kJ 1450	181	Mineralstoffe		
			kcal 342	43	
Fett	g 1,5	0,2	Natrium	mg 195	24
davon:					mmol 8,4
- gesättigte Fettsäuren	g 0,7	0,09	Kalium	mg 500	63
ARA			mg 280	35	mmol 12
DHA	mg 140	18	Chlorid	mg 500	63
Kohlenhydrate	g 42	5,3		mmol 14	1,8
davon					Calcium
- Zucker	g 28	3,5		mmol 28	3,4
Eiweiß (Äquivalent)	g 40	5,0	Phosphor	mg 730	91
L-Isoleucin*	g -	-		mmol 23	2,9
L-Leucin*	g -	-	Magnesium	mg 135	17
L-Valin*	g -	-		mmol 5,5	0,69
Salz	g 0,49	0,06	Eisen	mg 16,0	2,0
Vitamine			Zink	mg 11,0	1,4
Vitamin A	µg RE 530	66	Kupfer	mg 0,78	0,10
Vitamin D	µg 27	3,4	Mangan	mg 0,25	0,03
Vitamin E	mg αTE 9,7	1,2	Selen	µg 31	3,9
Vitamin K	µg 27	3,4	Chrom	µg 30	3,8
Vitamin C	mg 90	11	Molybdän	µg 40	5,0
Thiamin	mg 1,0	0,12	Jod	µg 150	19
Riboflavin	mg 1,5	0,19	Sonstige Nährstoffe		
Niacin	mg (mg NE) 69(31)	0,86(3,9)	Cholin	mg 450	56
Vitamin B6	mg 1,1	0,14	L-Carnitin	mg 44	5,5
Folic acid	µg 230	29	Taurin	mg 88	11
Vitamin B12	µg 3,7	0,46			
Biotin	µg 23	2,9			
Pantothensäure	mg 7,3	0,91			

RE = Retinoläquivalent

NE = Niacinäquivalent

αTE = α-Tocopherol-Äquivalent

Nährwert- informationen	MSUD explore5		MSUD explore5		
	pro 100g	pro 12,5g	pro 100g	pro 12,5g	
Aminosäuren					
L-Alanin	g 5,06	0,63	L-Phenylalanin	g 2,70	0,34
L-Arginin	g 4,80	0,60	L-Prolin	g 4,25	0,53
L-Asparaginsäure	g 6,08	0,76	L-Serin	g 2,87	0,36
L-Cystin	g 1,44	0,18	L-Threonin	g 2,59	0,32
L-Glutamin	g 4,92	0,62	L-Tryptophan	g 1,44	0,18
Glycin	g 4,02	0,50	L-Tyrosin	g 2,87	0,36
L-Histidin	g 1,73	0,22			
L-Lysin	g 3,61	0,45			
L-Methionin	g 1,04	0,13			

* Isoleucin, Leucin oder Valin sind nicht zugesetzt, können jedoch aufgrund anderer Zutaten in Spuren (<10mg/100g Pulver, <4mg/Portion) enthalten sein.

Packungsgröße / Gewicht


30 x 12,5g e Beutel = 375g

Geschmacksrichtung

geschmacksneutral

Lagerung

Kühl und trocken lagern. Beutel sind für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Nicht verwendetes Pulver in einem Beutel sollte verschlossen im Kühlschrank aufbewahrt und innerhalb von 24 Stunden nach dem Öffnen verwendet werden. Unter Schutzatmosphäre verpackt.

Zutaten

Saccharose, L-Lysin L-Aspartat, L-Arginin L-Aspartat, Stärke, modifizierte Stärke, L-Alanin, L-Glutamin, L-Prolin, Glycin, getrockneter Glukosesirup, L-Tyrosin, L-Serin, Calciumphosphat, L-Phenylalanin, L-Threonin, L-Histidin, L-Cystin, L-Tryptophan, Cholinbitartrat, L-Arginin, L-Methionin, Magnesiumphosphat, Kaliumchlorid, Sonnenblumenöl, **Thunfischöl (Fisch)**, Calciumglycerophosphat, Maltodextrin, Natriumcitrat, Natriumascorbat, Öl aus *Mortierella alpina*, Natriumchlorid, Taurin, Kaliumphosphat, Zinkgluconat, L-Carnitin-L-Tartrat, Eisensulfat, Emulgator (E471), Vitamin E, Vitamin D, Pantothensäure, Niacin, Natriumseleinit, Kupfergluconat, Vitamin A, Vitamin B12, Chromchlorid, Folsäure, Biotin, Kaliumiodid, Mangan gluconat, Riboflavin, Vitamin B6, Thiamin, Natriummolybdat, Antioxidationsmittel (E306, E304), Vitamin K. **Kann Milch enthalten.**

