

MILUPA LYS 1

Produkt-Steckbrief

Altersstufe: im 1. Lebensjahr

- lysinfreie Aminosäurenmischung
- altersgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen nach den neuesten D-A-CH Empfehlungen für die Nährstoffzufuhr
- individuell dosierbar entsprechend dem Eiweißbedarf
- je nach Geschmack mit Wasser, Fruchtsaft oder Fruchtmus anzurühren
- Pulver zum Anrühren
- 50 g Eiweißäquivalente pro 100 g



Produktinformationen

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät). Zum Diätmanagement bei Säuglingen im 1. Lebensjahr mit Störungen im Lysinstoffwechsel, wie z.B. Hyperlysinämie, Pyridoxin-abhängige Epilepsie. Eine lysinfreie Aminosäurenmischung mit Kohlenhydraten, bedarfsgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.

Anwendung

Die Diät mit diesem Produkt erfordert eine bedarfsgerechte zusätzliche Zufuhr an Energie, essentiellen Fettsäuren, Lysin und Flüssigkeit.

Die tägliche Gesamtmenge wird unter ärztlicher Aufsicht festgelegt und richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechselsituation des Patienten. Sie wird unter regelmäßiger ärztlicher Aufsicht der aktuellen Stoffwechsellage angepasst.

Die Tagesmenge wird auf mehrere Einzelgaben verteilt und zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel (z.B. Flaschennahrung, Beikost) verzehrt.

In Kombination mit einer eiweißfreien Spezialnahrung (z.B. Milupa basic-p) lässt sich ganz einfach eine lysinfreie Spezialflaschennahrung herstellen.

Wichtige Hinweise

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Für Säuglinge im 1. Lebensjahr mit Störungen im Lysinstoffwechsel, wie z.B. Hyperlysinämie, Pyridoxin-abhängige Epilepsie. Nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet.

Nur zur enteralen Ernährung geeignet.

Zutaten

Maltodextrin, L-Glutaminsäure, Kaliumcitrat, Dicalciumphosphat, L-Leucin, L-Prolin, Magnesium L-Aspartat, L-Valin, L-Isoleucin, L-Serin, L-Tyrosin, L-Threonin, Cholinbitartrat, L-Phenylalanin, L-Alanin, Natriumchlorid, L-Arginin, L-Asparaginsäure, Calciumcarbonat, L-Cystin, Glycin, L-Histidin, L-Methionin, L-Tryptophan, Kaliumchlorid, Inositol, Taurin, L-Ascorbinsäure, L-Carnitin-L-Tartrat, Eisensulfat, Zinksulfat, DL-α-Tocopherylacetat, Nicotinamid, Calcium-D-Pantothenat, Kupfersulfat, Thiaminhydrochlorid, Retinylacetat, Riboflavin, Pyridoxinhydrochlorid, Natriumfluorid, Mangansulfat, Kaliumjodid, Chrom-(III)-chlorid, Pteroylmonoglutaminsäure, Natriummolybdat, Natriumselenit, D-Biotin, Cholecalciferol, Phytomenadion, Cyanocobalamin.

Bestellinformationen

PZN (DE): 022 573 12
PZN (AT): 4515215
Pharmacode: 7754972
Kleinste Versandeinheit: 500 g

Milupa LYS 1 Stand: 12.12.2025 - Seite 1 von 2



Nährwerte

Nährwertzusammensetzung	Einheit	100g
Energie	kJ	1197
Energie	kcal	286
Fett	g	0
Kohlenhydrate	g	22,4
davon Zucker	g	0,85
Eiweißäquivalente	g	50,0
davon		
L-Alanin	g	2,35
L-Arginin	g	2,03
L-Asparaginsäure	g	4,84
L-Cystin	g	1,37
L-Glutaminsäure	g	12,0
Glycin	g	1,37
L-Histidin	g	1,37
L-Isoleucin	g	3,45
L-Leucin	g	5,75
L-Lysin	g	-
L-Methionin	g	1,36
L-Phenylalanin	g	2,44
L-Prolin	g	5,38
L-Serin	g	3,03
L-Threonin	g	2,81
L-Tryptophan	g	1,08
L-Tyrosin	g	2,96
L-Valin	g	4,10
Salz	g	2,3
Vitamine		
Vitamin A	μg	2470
Vitamin D	μg	55,3
Vitamin E	mg (α-TE)	20,8
Vitamin C	mg	130
Vitamin K	μg	45,5
Thiamin (Vitamin B ₁)	mg	2,60
Riboflavin (Vitamin B ₂)	mg	2,90
Niacin	mg	29,3
Niacin	mg NE	47,3
Vitamin B ₆	mg	2,28
Folsäure	μg	325
Folat	μg	542
Vitamin B ₁₂	μg	5,50
Biotin	μg	65,0
Pantothensäure	mg	19,5

Nährwertzusammensetzung	Einheit	100g
Mineralstoffe		
Natrium	mg	910
Kalium	mg	2925
Chlorid	mg	1820
Calcium	mg	2502
Phosphor	mg	1490
Magnesium	mg	312
Spurenelemente		
Eisen	mg	45,5
Kupfer	mg	2,33
Zink	mg	21,5
Mangan	mg	0,35
Jod	μд	390
Molybdän	μд	130
Selen	μд	78,0
Chrom	μд	104
Fluorid	mg	0,65
Weitere Inhaltsstoffe		
L-Carnitin	mg	98,0
Taurin	mg	306
Cholin	mg	910
Inositol	mg	585

Milupa LYS 1 Stand: 12.12.2025 - Seite 2 von 2