

# **MILUPA OS 1**

#### **Produkt-Steckbrief**

Altersstufe: im 1. Lebensjahr

- isoleucin-, methionin-, threonin- und valinfreie 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 Eiweißäguivalente pro 100 g



#### **Produktinformationen**

**Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).** Zum Diätmanagement bei Säuglingen im 1. Lebensjahr mit Organoazidopathien (z.B. Methylmalonazidurie und Propionazidämie). Eine isoleucin-, methionin-, threonin-, und valinfreie Aminosäurenmischung mit Kohlenhydraten, bedarfsgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.

## **Anwendung**

Die Diät erfordert eine bedarfsgerechte zusätzliche Zufuhr an Energie, essentiellen Fettsäuren, Isoleucin, Methionin, Threonin, Valin und Flüssigkeit.

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

In Kombination mit einer eiweißfreien Spezialnahrung (z.B. Milupa basic-p) lässt sich ganz einfach eine isoleucin-, methionin-, threonin- und valinfreie Spezialflaschennahrung herstellen.

### **Wichtige Hinweise**

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Für Säuglinge im 1. Lebensjahr mit Organoazidopathien. Nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet. Nur zur enteralen Ernährung geeignet.

#### **Zutaten**

Maltodextrin, L-Lysin L-Glutamat, L-Glutaminsäure, Kaliumcitrat, Dicalciumphosphat, L-Leucin, L-Prolin, Magnesium L-Aspartat, L-Serin, L-Tyrosin, L-Asparaginsäure, L-Phenylalanin, L-Alanin, Cholinbitartrat, L-Arginin, Natriumchlorid, L-Cystin, Glycin, L-Histidin, Calciumcarbonat, L-Tryptophan, Kaliumchlorid, Inositol, Taurin, L-Ascorbinäure, 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 58
PZN (AT): 4514463
Pharmacode: 7754970
Kleinste Versandeinheit: 500 g

Milupa OS 1 Stand: 15.11.2025 - Seite 1 von 2



# Nährwerte

Nährwertzusammensetzung	Einheit	100g
Energie	kj	1180
Energie	kcal	282
Fett	g	0
Kohlenhydrate	g	21,5
davon Zucker	g	0,80
Eiweißäquivalente	g	50,0
davon		
L-Alanin	g	2,64
L-Arginin	g	2,32
L-Asparaginsäure	g	6,51
L-Cystin	g	1,54
L-Glutaminsäure	g	13,7
Glycin	g	1,54
L-Histidin	g	1,54
L-Isoleucin	g	<0,03
L-Leucin	g	6,43
L-Lysin	g	4,57
L-Methionin	g	-
L-Phenylalanin	g	2,74
L-Prolin	g	6,05
L-Serin	g	3,40
L-Threonin	g	-
L-Tryptophan	g	1,20
L-Tyrosin	g	3,31
L-Valin	g	-
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 <sub>1</sub> )	mg	2,60
Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> )	mg	2,90
Niacin	mg	29,3
Niacin	mg NE	49,3
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	2,28
Folsäure	μд	325
Folat	μд	542
Vitamin B <sub>12</sub>	μд	5,50
Biotin	μд	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	μg	390
Molybdän	μg	130
Selen	μg	78,0
Chrom	μg	104
Fluorid	mg	0,65
Weitere Inhaltsstoffe		
L-Carnitin	mg	98
Taurin	mg	306
Cholin	mg	910
Inositol	mg	585

Milupa OS 1 Stand: 15.11.2025 - Seite 2 von 2