

# 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 Eiweißäquivalente 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- $\alpha$ -Tocopheryllacetat, 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

## Nährwerte

Nährwertzusammensetzung	Einheit	100g
<b>Energie</b>	<b>kJ</b>	<b>1180</b>
Energie	kcal	282
<b>Fett</b>	<b>g</b>	
<b>Kohlenhydrate</b>	<b>g</b>	<b>21,5</b>

Nährwertzusammensetzung	Einheit	100g
<b>Mineralstoffe</b>		
Natrium	mg	910
Kalium	mg	2925
Chlorid	mg	1820

<b>Nährwertzusammensetzung</b>	<b>Einheit</b>	<b>100g</b>
davon Zucker	g	0,80
<b>Eiweißäquivalente</b>	<b>g</b>	<b>50,0</b>
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	-
<b>Salz</b>	<b>g</b>	<b>2,3</b>
<b>Vitamine</b>		
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	µg	325
Folat	µg	542
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	5,50
Biotin	µg	65,0
Pantothensäure	mg	19,5

<b>Nährwertzusammensetzung</b>	<b>Einheit</b>	<b>100g</b>
Calcium	mg	2502
Phosphor	mg	1490
Magnesium	mg	312
<b>Spurenelemente</b>		
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
<b>Weitere Inhaltsstoffe</b>		
L-Carnitin	mg	98
Taurin	mg	306
Cholin	mg	910
Inositol	mg	585