

## MILUPA OS 2-SECUNDA

### Produkt-Steckbrief

Altersstufe: 9 - 14 Jahre

- methionin-, threonin-, valinfreie und isoleucinarne Aminosäurenmischung
- bedarfsgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen nach den neuesten D-A-CH Empfehlungen für die Nährstoffzufuhr
- individuell dosierbar entsprechend des Eiweißbedarfs
- je nach Geschmack mit Wasser, Fruchtsaft oder Fruchtmus anzurühren
- Pulver zum Anrühren
- 70 g Eiweißäquivalente pro 100 g



### Produktinformationen

**Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).** Zum Diätmanagement bei Kindern nach dem 8. Lebensjahr und Jugendlichen mit Organoazidopathien (z.B. Methylmalonazidurie, Propionazidämie). Eine methionin-, threonin-, valinfreie und isoleucinarne Aminosäurenmischung bedarfsgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.

### Anwendung

Die Diät mit diesem Produkt erfordert eine bedarfsgerechte zusätzliche Zufuhr an Energie, essentiellen Fettsäuren, Isoleucin, Methionin, Threonin und Valin.  
Die tägliche Gesamtmenge richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechselsituation des Patienten. Sie wird unter regelmäßiger ärztlicher Aufsicht der aktuellen Stoffwechsellage angepasst.  
Die Tagesmenge wird auf 3-5 Einzeldosen verteilt und zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel (z.B. Getränke, Fruchtmus) verzehrt.

### Wichtige Hinweise

Nur zur enteralen Ernährung geeignet.  
Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.  
Nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet.  
Für Kinder nach dem 8. Lebensjahr und Jugendliche mit Organoazidopathien (z.B. Methylmalonazidurie, Propionazidämie).

### Zutaten

L-Lysin L-Glutamat, L-Glutaminsäure, L-Leucin, L-Prolin, Magnesium, L-Aspartat, L-Serin, L-Asparaginsäure, L-Tyrosin, L-Phenylalanin, L-Alanin, Dikaliumphosphat, Calciumorthophosphate, Calciumcarbonat, L-Arginin, Cholinbitartrat, L-Cystin, Glycin, L-Histidin, Maltodextrin, L-Tryptophan, Magnesiumcitrat, Inositol, L-Ascorbinsäure, L-Carnitin, Eisensulfat, Zinksulfat, Aroma (Vanillin), Nicotinamid, DL- $\alpha$ -Tocopherylaceat, Calcium-D-Pantothenat, Mangansulfat, Kupfersulfat, Pyridoxinhydrochlorid, Thiaminmononitrat, Riboflavin, Natriumfluorid, Retinylacetat, Chromchlorid, Kaliumiodid, Pteroylmonoglutaminsäure, DL- $\alpha$ -Tocopherol, Ammoniummolybdat, Natriumselenit, D-Biotin, Phytomenadion, Cholecalciferol, Cyanocobalamin.

### Bestellinformationen

PZN (DE): 039 171 76  
PZN (AT): 4514492  
Pharmacode: 7531539  
Kleinste Versandeinheit: 500 g

### Nährwerte

Nährwertzusammensetzung	Einheit	100g
<b>Energie</b>	<b>kJ</b>	<b>1245</b>
Energie	kcal	293
<b>Fett</b>	<b>g</b>	<b>0</b>
davon gesättigte Fettsäuren	g	0
<b>Kohlenhydrate</b>	<b>g</b>	<b>3,6</b>
davon Zucker	g	0,09

Nährwertzusammensetzung	Einheit	100g
<b>Mineralstoffe</b>		
Natrium	mg	<50,0
Kalium	mg	1680
Chlorid	mg	<50,0
Calcium	mg	2184
Phosphor	mg	1302

<b>Nährwertzusammensetzung</b>	<b>Einheit</b>	<b>100g</b>
<b>Ballaststoffe</b>	<b>g</b>	<b>0</b>
<b>Eiweißäquivalente</b>	<b>g</b>	<b>70,0</b>
davon		
L-Alanin	g	3,75
L-Arginin	g	3,27
L-Asparaginsäure	g	9,2
L-Cystin	g	2,11
L-Glutaminsäure	g	19,3
Glycin	g	2,11
L-Histidin	g	2,11
L-Isoleucin	g	< 0,05*
L-Leucin	g	9,15
L-Lysin	g	6,45
L-Methionin	g	-*
L-Phenylalanin	g	3,85
L-Prolin	g	8,48
L-Serin	g	4,81
L-Threonin	g	-*
L-Tryptophan	g	1,73
L-Tyrosin	g	4,62
L-Valin	g	-*
<b>Salz</b>	<b>g</b>	<b>&lt;0,13</b>
<b>Vitamine</b>		
Vitamin A	µg	1680
Vitamin D	µg	42,0
Vitamin E	mg (α-TE)	18,0
Vitamin C	mg	126
Vitamin K	µg	67,2
Thiamin (Vitamin B1)	mg	2,94
Riboflavin (Vitamin B2)	mg	2,64
Niacin	mg	30,2
Niacin	mg NE	59,1
Vitamin B6	mg	3,00
Folsäure	µg	303
Vitamin B12	µg	5,04
Biotin	µg	84,0
Pantothensäure	mg	10,9

<b>Nährwertzusammensetzung</b>	<b>Einheit</b>	<b>100g</b>
Magnesium	mg	470
<b>Spurenelemente</b>		
Eisen	mg	27,1
Kupfer	mg	2,18
Zink	mg	24,0
Mangan	mg	3,36
Jod	µg	345
Molybdän	µg	108
Selen	µg	84,1
Chrom	µg	117
Fluorid	mg	1,32
<b>Weitere Inhaltsstoffe</b>		
L-Carnitin	mg	126
Cholin	mg	756
Inositol	mg	378

\*nicht zugesetzt