

## MILUPA OS 2-SECUNDA

### Produkt-Steckbrief

Altersstufe: 9 - 14 Jahre

- 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
- 70 g Eiweißäquivalente pro 100 g



### Produktinformationen

**Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).** Zum Diätmanagement bei Kindern ab 9 Jahren und Jugendlichen mit Organoazidopathien (z.B. Methylmalonazidurie, Propionazidämie). Eine isoleucin-, methionin-, threonin- und valinfreie 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 Einzelgaben verteilt und zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel (z.B. Getränke, Fruchtmus) verzehrt.

### Wichtige Hinweise

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Für Kinder ab 9 Jahren und Jugendliche mit Organoazidopathien (z.B. Methylmalonazidurie, Propionazidämie).

Nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet.

Nur zur enteralen Ernährung geeignet.

### 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, Dicalciumphosphat, Calciumcarbonat, L-Arginin, Cholinbitartrat, Glycin, L-Cystin, L-Histidin, L-Tryptophan, Maltodextrin, Magnesiumcitrat, Inositol, Vitamin C, L-Carnitin, Aroma (Vanillin), Zinksulfat, Eisensulfat, Nicotinamid, Vitamin E, Calcium-D-Pantothenat, Vitamin B1, Vitamin B6, Vitamin B2, Natriumfluorid, Vitamin A, Mangansulfat, Chrom-(III)-chlorid, Kaliumjodid, Pteroylmonoglutaminsäure, Ammoniummolybdat, Kupfersulfat, Natriumselenit, D-Biotin, Vitamin K1, Vitamin D3, Vitamin B12.

### Bestellinformationen

PZN (DE): 039 171 76

PZN (AT): 4514492

Pharmacode: 7531539

Kleinste Versandeinheit: 500 g

## Nährwerte

<b>Nährwertzusammensetzung</b>	<b>Einheit</b>	<b>100g</b>
<b>Energie</b>	<b>kJ</b>	<b>1217</b>
Energie	kcal	286
<b>Fett</b>	<b>g</b>	<b>0</b>
<b>Kohlenhydrate</b>	<b>g</b>	<b>1,6</b>
davon Zucker	g	0,1
<b>Eiweißäquivalente</b>	<b>g</b>	<b>70,0</b>
davon		
L-Alanin	g	3,75
L-Arginin	g	3,27
L-Asparaginsäure	g	9,15
L-Cystin	g	2,11
L-Glutaminsäure	g	19,28
Glycin	g	2,11
L-Histidin	g	2,11
L-Isoleucin	g	-
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;0,05</b>
<b>Vitamine</b>		
Vitamin A	µg	1680
Vitamin D	µg	42
Vitamin E	mg (α-TE)	18
Vitamin C	mg	125
Vitamin K	µg	67
Thiamin (Vitamin B <sub>1</sub> )	mg	2,94
Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> )	mg	2,64
Niacin	mg	30,2
Niacin	mg NE	59,0
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	3,00
Folsäure	µg	303
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	5,0
Biotin	µg	84
Pantothensäure	mg	10,9

<b>Nährwertzusammensetzung</b>	<b>Einheit</b>	<b>100g</b>
<b>Mineralstoffe</b>		
Natrium	mg	<20
Kalium	mg	1680
Chlorid	mg	<20
Calcium	mg	2184
Phosphor	mg	1302
Magnesium	mg	470
<b>Spurenelemente</b>		
Eisen	mg	26,9
Kupfer	mg	2,18
Zink	mg	24
Mangan	mg	3,36
Jod	µg	345
Molybdän	µg	108
Selen	µg	84
Chrom	µg	117
Fluorid	mg	1,3
<b>Weitere Inhaltsstoffe</b>		
L-Carnitin	mg	126
Cholin	mg	756
Inositol	mg	378