# MILUPA MSUD 2-SECUNDA

## Produkt-Steckbrief

Altersstufe: 9-14 Jahre

- isoleucin-, leucin- 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 nach dem 8. Lebensjahr und Jugendlichen mit Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren (z.B. Ahornsirupkrankheit). Eine isoleucin-, leucin- 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, Leucin 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 nach dem 8. Lebensjahr und Jugendliche mit Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren (z.B. Ahornsirupkrankheit). Nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet. Nur zur enteralen Ernährung geeignet.

## Zutaten

L-Lysin L-Glutamat, L-Glutaminsäure, L-Prolin, L-Asparaginsäure, L-Serin, L-Tyrosin, Maltodextrin, Magnesium L-Aspartat, L-Threonin, L-Phenylalanin, L-Alanin, L-Arginin, Dikaliumphosphat, Calciumhydrogenphosphat, Calciumcarbonat, L-Methionin, L-Cystin, Glycin, L-Histidin, Cholinbitartrat, L-Tryptophan, Magnesiumcitrat, Inositol, L-Ascorbinsäure, L-Carnitin, Eisensulfat, Zinksulfat, Aroma, Nicotinamid, DL-α-Tocopherylacetat, Calcium-D-Pantothenat, Mangansulfat, Kupfersulfat, Pyridoxinhydrochlorid, Thiaminmononitrat, Riboflavin, Natriumfluorid, Retinylacetat, Chromchlorid, Kaliumiodid, Folsäure, Ammoniummolybdat, Natriumselenit, D-Biotin, Phytomenadion, Cholecalciferol, Cyanocobalamin.

## Bestellinformationen

| | |
|---|---|
| PZN (DE): | 03917667 |
| PZN (AT): | 4514635 |
| Pharmacode: | 7531433 |
| Kleinste Versandeinheit: | Dose 500 g |

NUTRICIA METABOLICS
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

## Nährwerte

| *Nährwertzusammensetzung* | *Einheit* | *100g* |
|---|---|---|
| **Energie** | **KJ** | **1282** |
| Energie | kcal | 302 |
| **Fett** | **g** | **0** |
| davon gesättige Fettsäuren | g | 0 |
| **Kohlenhydrate** | **g** | **5,8** |
| davon Zucker | g | 0,18 |
| **Ballaststoffe** | **g** | **0** |
| **Eiweißäquivalente** | **g** | **70,0** |
| L-Alanin | g | 3,86 |
| L-Arginin | g | 3,37 |
| L-Asparaginsäure | g | 9,5 |
| L-Cystin | g | 2,22 |
| L-Glutaminsäure | g | 19,9 |
| Glycin | g | 2,22 |
| L-Histidin | g | 2,22 |
| L-Isoleucin | g | - |
| L-Leucin | g | - |
| L-Lysin | g | 6,65 |
| L-Methionin | g | 2,22 |
| L-Phenylalanin | g | 3,95 |
| L-Prolin | g | 8,87 |
| L-Serin | g | 5,00 |
| L-Threonin | g | 4,44 |
| L-Tryptophan | g | 1,74 |
| L-Tyrosin | g | 4,82 |
| L-Valin | g | - |
| **Vitamine** | | |
| Vitamin A | µg | 1400 |
| Vitamin D | µg | 35,0 |
| Vitamin E | mg (α-TE) | 15,0 |
| Vitamin C | mg | 105 |
| Vitamin K | µg | 56,0 |
| Thiamin (Vitamin B1) | mg | 2,45 |
| Riboflavin (Vitamin B2) | mg | 2,20 |
| Niacin | mg | 25,2 |
| Niacin | mg NE | 54,2 |
| Vitamin B6 | mg | 2,50 |
| Folsäure | µg | 253 |
| Vitamin B12 | µg | 4,20 |
| Biotin | µg | 70,0 |
| Pantothensäure | mg | 9,10 |

| *Nährwertzusammensetzung* | *Einheit* | *100g* |
|---|---|---|
| **Mineralstoffe** | | |
| Natrium | mg | < 50,0 |
| Kalium | mg | 1400 |
| Chlorid | mg | < 50,0 |
| Calcium | mg | 1820 |
| Phosphor | mg | 1085 |
| Magnesium | mg | 392 |
| **Spurenelemente** | | |
| Eisen | mg | 22,6 |
| Kupfer | mg | 1,82 |
| Zink | mg | 20,0 |
| Mangan | mg | 2,80 |
| Jod | µg | 288 |
| Selen | µg | 70,1 |
| Chrom | µg | 97,6 |
| Fluorid | mg | 1,10 |
| **Weitere Inhaltsstoffe** | | |
| L-Carnitin | mg | 105 |
| Cholin | mg | 630 |
| Inositol | mg | 315 |