

# MILUPA TYR 2-SECUNDA

## Produkt-Steckbrief

Altersstufe: 9 - 14 Jahre

- phenylalanin- und tyrosinfreie 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 Tyrosinämie. Eine phenylalanin- und tyrosinfreie Aminosäurenmischung bedarfsgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.

## Anwendung

Die Diät mit diesem Produkt erfordert eine bedarfsgerechte zusätzliche Zufuhr an Energie, essentiellen Fettsäuren, Phenylalanin und Tyrosin.

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 Tyrosinämie.

Nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet.

Nur zur enteralen Ernährung geeignet.

## Zutaten

L-Lysin, L-Glutamat, L-Glutaminsäure, L-Leucin, L-Prolin, L-Isoleucin, L-Leucin, Magnesium, L-Aspartat, L-Asparaginsäure, L-Serin, Maltodextrin, L-Threonin, L-Alanin, Dikaliumphosphat, Dicalciumphosphat, L-Arginin, Calciumcarbonat, L-Methionin, Glycin, L-Cystin, L-Histidin, Cholinbitartrat, L-Tryptophan, Magnesiumcitrat, Inositol, Vitamin C, L-Carnitin, Zinksulfat, Eisensulfat, Aroma (Vanillin), 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): 039 170 87

PZN (AT): 4515149

Pharmacode: 7531491

Kleinste Versandeinheit: 500 g

## Nährwerte

| Nährwertzusammensetzung  | Einheit   | 100g        |
|--------------------------|-----------|-------------|
| <b>Energie</b>           | <b>kJ</b> | <b>1258</b> |
| Energie                  | kcal      | 296         |
| <b>Fett</b>              | <b>g</b>  | <b>0</b>    |
| <b>Kohlenhydrate</b>     | <b>g</b>  | <b>4,0</b>  |
| davon Zucker             | g         | 0,2         |
| <b>Eiweißäquivalente</b> | <b>g</b>  | <b>70,0</b> |
| davon                    |           |             |

| Nährwertzusammensetzung | Einheit | 100g |
|-------------------------|---------|------|
| <b>Mineralstoffe</b>    |         |      |
| Natrium                 | mg      | <20  |
| Kalium                  | mg      | 1400 |
| Chlorid                 | mg      | <20  |
| Calcium                 | mg      | 1820 |
| Phosphor                | mg      | 1085 |
| Magnesium               | mg      | 392  |

| <b>Nährwertzusammensetzung</b>       | <b>Einheit</b> | <b>100g</b>     |
|--------------------------------------|----------------|-----------------|
| L-Alanin                             | g              | 3,31            |
| L-Arginin                            | g              | 2,92            |
| L-Asparaginsäure                     | g              | 8,10            |
| L-Cystin                             | g              | 1,94            |
| L-Glutaminsäure                      | g              | 17,22           |
| Glycin                               | g              | 1,94            |
| L-Histidin                           | g              | 1,94            |
| L-Isoleucin                          | g              | 4,86            |
| L-Leucin                             | g              | 8,27            |
| L-Lysin                              | g              | 5,84            |
| L-Methionin                          | g              | 1,94            |
| L-Phenylalanin                       | g              | -               |
| L-Prolin                             | g              | 7,69            |
| L-Serin                              | g              | 4,28            |
| L-Threonin                           | g              | 3,80            |
| L-Tryptophan                         | g              | 1,40            |
| L-Tyrosin                            | g              | -               |
| L-Valin                              | g              | 5,80            |
| <b>Salz</b>                          | <b>g</b>       | <b>&lt;0,05</b> |
| <b>Vitamine</b>                      |                |                 |
| Vitamin A                            | µg             | 1400            |
| Vitamin D                            | µg             | 35              |
| Vitamin E                            | mg (α-TE)      | 15              |
| Vitamin C                            | mg             | 105             |
| Vitamin K                            | µg             | 56              |
| Thiamin (Vitamin B <sub>1</sub> )    | mg             | 2,45            |
| Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> ) | mg             | 2,20            |
| Niacin                               | mg             | 25,2            |
| Niacin                               | mg NE          | 49,0            |
| Vitamin B <sub>6</sub>               | mg             | 2,50            |
| Folsäure                             | µg             | 253             |
| Vitamin B <sub>12</sub>              | µg             | 4,2             |
| Biotin                               | µg             | 70              |
| Pantothensäure                       | mg             | 9,1             |

| <b>Nährwertzusammensetzung</b> | <b>Einheit</b> | <b>100g</b> |
|--------------------------------|----------------|-------------|
| <b>Spurenelemente</b>          |                |             |
| Eisen                          | mg             | 22,4        |
| Kupfer                         | mg             | 1,82        |
| Zink                           | mg             | 20,0        |
| Mangan                         | mg             | 2,80        |
| Jod                            | µg             | 288         |
| Molybdän                       | µg             | 90          |
| Selen                          | µg             | 70          |
| Chrom                          | µg             | 98          |
| Fluorid                        | mg             | 1,1         |
| <b>Weitere Inhaltsstoffe</b>   |                |             |
| L-Carnitin                     | mg             | 105         |
| Cholin                         | mg             | 630         |
| Inositol                       | mg             | 315         |