

## MILUPA PKU 1

### Produkt-Steckbrief

Altersstufe: im 1. Lebensjahr

- phenylalaninfreie Aminosäurenmischung
- altersgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen nach den neuesten D-A-CH Empfehlungen für die Nährstoffzufuhr
- die ideale Basisversorgung
- 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 Phenylketonurie (PKU) und Hyperphenylalaninämie (HPA). Eine phenylalaninfreie Aminosäurenmischung mit Kohlenhydraten, bedarfsgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.

### Anwendung

Die Diät erfordert eine bedarfsgerechte zusätzliche Zufuhr an Energie, essentiellen Fettsäuren, Phenylalanin und Flüssigkeit. Die tägliche Gesamtmenge richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechselsituation des Patienten. Sie wird unter regelmäßiger ärztlicher Aufsicht der aktuellen Stoffwechselsituation angepasst. Die Tagesmenge wird auf mehrere Einzelgaben verteilt und zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel (z.B. Flaschennahrung, Beikost) verzehrt.

### Wichtige Hinweise

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.  
Für Säuglinge im 1. Lebensjahr mit PKU/HPA.  
Nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet.  
Nur zur enteralen Ernährung geeignet.

### Zutaten

Maltodextrin, L-Lysin L-Glutamat, L-Glutaminsäure, L-Leucin, Kaliumcitrat, L-Prolin, Dicalciumphosphat, L-Valin, L-Isoleucin, L-Tyrosin, Magnesium L-Aspartat, L-Serin, L-Asparaginsäure, L-Threonin, L-Alanin, Cholinbitartrat, L-Arginin, Natriumchlorid, Glycin, L-Cystin, L-Histidin, L-Methionin, Calciumcarbonat, L-Tryptophan, Kaliumchlorid, Inositol, Taurin, L-Ascorbinsäure, L-Carnitin-L-Tartrat, Eisensulfat, Zinksulfat, DL- $\alpha$ -Tocopherylacetat, 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): 022 572 52  
PZN (AT): 4513469  
Pharmacode: 7754964  
Kleinste Versandeinheit: 500 g

## Nährwerte

| Nährwertzusammensetzung              | Einheit   | 100g        |
|--------------------------------------|-----------|-------------|
| <b>Energie</b>                       | <b>kJ</b> | <b>1251</b> |
| Energie                              | kcal      | 299         |
| <b>Fett</b>                          | <b>g</b>  |             |
| <b>Kohlenhydrate</b>                 | <b>g</b>  | <b>25,6</b> |
| davon Zucker                         | g         | 0,89        |
| <b>Eiweißäquivalente</b>             | <b>g</b>  | <b>50,0</b> |
| davon                                |           |             |
| L-Alanin                             | g         | 2,35        |
| L-Arginin                            | g         | 1,95        |
| L-Asparaginsäure                     | g         | 5,46        |
| L-Cystin                             | g         | 1,33        |
| L-Glutaminsäure                      | g         | 11,6        |
| Glycin                               | g         | 1,35        |
| L-Histidin                           | g         | 1,30        |
| L-Isoleucin                          | g         | 3,29        |
| L-Leucin                             | g         | 5,42        |
| L-Lysin                              | g         | 3,84        |
| L-Methionin                          | g         | 1,30        |
| L-Phenylalanin                       | g         | -           |
| L-Prolin                             | g         | 5,18        |
| L-Serin                              | g         | 2,88        |
| L-Threonin                           | g         | 2,58        |
| L-Tryptophan                         | g         | 0,96        |
| L-Tyrosin                            | g         | 3,22        |
| L-Valin                              | g         | 3,80        |
| <b>Salz</b>                          | <b>g</b>  | <b>1,8</b>  |
| <b>Vitamine</b>                      |           |             |
| Vitamin A                            | µg        | 1900        |
| Vitamin D                            | µg        | 42,5        |
| Vitamin E                            | mg (α-TE) | 16,0        |
| Vitamin C                            | mg        | 100         |
| Vitamin K                            | µg        | 35,0        |
| Thiamin (Vitamin B <sub>1</sub> )    | mg        | 2,00        |
| Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> ) | mg        | 2,25        |
| Niacin                               | mg        | 22,5        |
| Niacin                               | mg NE     | 38,5        |
| Vitamin B <sub>6</sub>               | mg        | 1,75        |
| Folsäure                             | µg        | 250         |
| Folat                                | µg        | 417         |
| Vitamin B <sub>12</sub>              | µg        | 4,25        |
| Biotin                               | µg        | 50,0        |
| Pantothensäure                       | mg        | 15,0        |

| Nährwertzusammensetzung      | Einheit | 100g |
|------------------------------|---------|------|
| <b>Mineralstoffe</b>         |         |      |
| Natrium                      | mg      | 700  |
| Kalium                       | mg      | 2250 |
| Chlorid                      | mg      | 1400 |
| Calcium                      | mg      | 1925 |
| Phosphor                     | mg      | 1146 |
| Magnesium                    | mg      | 240  |
| <b>Spurenelemente</b>        |         |      |
| Eisen                        | mg      | 35,0 |
| Kupfer                       | mg      | 1,80 |
| Zink                         | mg      | 16,5 |
| Mangan                       | mg      | 0,27 |
| Jod                          | µg      | 300  |
| Molybdän                     | µg      | 100  |
| Selen                        | µg      | 60,0 |
| Chrom                        | µg      | 80,0 |
| Fluorid                      | mg      | 0,50 |
| <b>Weitere Inhaltsstoffe</b> |         |      |
| L-Carnitin                   | mg      | 75,0 |
| Taurin                       | mg      | 235  |
| Cholin                       | mg      | 700  |
| Inositol                     | mg      | 450  |