

## PKU SYNERGY

### Produkt-Steckbrief

Altersstufe: ab 10 Jahren

- phenylalaninfreie Aminosäurenmischung
- bedarfsgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen
- optimiertes Mikronährstoff-Eiweiß-Verhältnis speziell für Patienten mit PKU/HPA und höherer Phenylalanin-Toleranz
- maßgeschneidertes Aminosäurenprofil
- mit Docosahexaensäure (DHA)
- angenehm milder Citrusgeschmack
- Pulver zum Anrühren (portioniert)
- 20 g Eiweißäquivalente pro Portion\*



### Produktinformationen

**Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).** Mit einer Zuckerart und Süßungsmittel. Zum Diätmanagement bei Kindern ab 10 Jahren, Jugendlichen und Erwachsenen mit Phenylketonurie (PKU) und Hyperphenylalaninämie (HPA) und einer erhöhten Phenylalanin-Toleranz. Eine phenylalaninfreie Aminosäurenmischung bedarfsgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen. Enthält Docosahexaensäure (DHA).

### Anwendung

Die Diät erfordert eine bedarfsgerechte zusätzliche Zufuhr an Phenylalanin, weiteren Nährstoffen und Energie. Die tägliche Gesamtmenge richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechselsituation des Patienten. Sie wird unter regelmäßiger ärztlicher Aufsicht der aktuellen Stoffwechselslage angepasst.

### Standardauflösung

Standardauflösung: 1 Portionsbeutel (33 g) + 100 ml Trinkwasser = 1 Portion

### Wichtige Hinweise

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Für Kinder ab 10 Jahren, Jugendliche und Erwachsene mit PKU/HPA und einer erhöhten Phenylalanin-Toleranz.

Nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet.

Nur zur enteralen Ernährung geeignet.

### Zutaten

L-Lysin L-Aspartat, Maltodextrin, L-Leucin, L-Glutamin, L-Prolin, Calciumcarbonat, L-Tyrosin, L-Valin, Glycin, L-Alanin, L-Isoleucin, L-Threonin, Magnesiumacetat, L-Arginin L-Aspartat, L-Serin, getrockneter Glukosesirup, L-Cystin, L-Methionin, Cholinbitartrat, Kaliumcitrat, L-Histidin, L-Tryptophan, Calciumcitrat, Aroma, Stabilisator (Guarkernmehl), natürliches Aroma, Öl aus *Cryptocodinium cohnii*, modifizierte Stärke (Stärkenatriumoctenylsuccinat), Geschmacksverstärker (Citronensäure), Inositol, L-Arginin, L-Ascorbinsäure, Natriumascorbat, Eisensulfat, Zinksulfat, Süßungsmittel (Sucralose), raffinierte pflanzliche Öle (ölsäurereiches Sonnenblumenöl), Kaliumphosphat, DL- $\alpha$ -Tocopherylacetat, Nicotinamid, Emulgator (Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren), Mangansulfat, Calcium-D-Pantothenat, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Pyridoxinhydrochlorid, Retinylacetat, Kaliumjodid, Chrom-(III)-chlorid, Pteroylmonoglutaminsäure, Natriummolybdat, Antioxidationsmittel (Ascorbinsäureester, stark tocopherolhaltige Extrakte), Natriumselenit, Phytomenadion, D-Biotin, Cholecalciferol, Cyanocobalamin.

### Bestellinformationen

PZN (DE): 093 930 01  
PZN (AT): 4502626  
Pharmacode: 7809551  
Kleinste Versandeinheit: 990 g (30 x 33 g)

## Nährwerte

| Nährwertzusammensetzung                | Einheit   | 100g        | Portion*    |
|----------------------------------------|-----------|-------------|-------------|
| <b>Energie</b>                         | <b>kJ</b> | <b>1323</b> | <b>437</b>  |
| Energie                                | kcal      | 311         | 103         |
| <b>Fett</b>                            | <b>g</b>  | <b>1,0</b>  | <b>0,33</b> |
| davon gesättigte Fettsäuren            | g         | 0,23        | 0,08        |
| davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren | g         | 0,4         | 0,13        |
| Docosahexaensäure (DHA)                | g         | 0,303       | 0,1         |
| <b>Kohlenhydrate</b>                   | <b>g</b>  | <b>16,3</b> | <b>5,4</b>  |
| davon Zucker                           | g         | 0,70        | 0,20        |
| <b>Eiweißäquivalente</b>               | <b>g</b>  | <b>60,6</b> | <b>20,0</b> |
| davon                                  |           |             |             |
| L-Alanin                               | g         | 4,38        | 1,4         |
| L-Arginin                              | g         | 2,31        | 0,76        |
| L-Asparaginsäure                       | g         | 6,69        | 2,2         |
| L-Cystin                               | g         | 1,79        | 0,59        |
| L-Glutamin                             | g         | 6,71        | 2,2         |
| Glycin                                 | g         | 4,38        | 1,4         |
| L-Histidin                             | g         | 1,61        | 0,53        |
| L-Isoleucin                            | g         | 4,02        | 1,3         |
| L-Leucin                               | g         | 6,67        | 2,2         |
| L-Lysin                                | g         | 5,65        | 1,9         |
| L-Methionin                            | g         | 1,79        | 0,59        |
| L-Phenylalanin                         | g         | -           | -           |
| L-Prolin                               | g         | 6,41        | 2,1         |
| L-Serin                                | g         | 3,51        | 1,2         |
| L-Threonin                             | g         | 3,79        | 1,3         |
| L-Tryptophan                           | g         | 1,43        | 0,47        |
| L-Tyrosin                              | g         | 4,79        | 1,6         |
| L-Valin                                | g         | 4,70        | 1,6         |
| <b>Salz</b>                            | <b>g</b>  | <b>0,08</b> | <b>0,03</b> |
| <b>Vitamine</b>                        |           |             |             |
| Vitamin A                              | µg        | 2212        | 730         |
| Vitamin D                              | µg        | 42,4        | 14,0        |
| Vitamin E                              | mg (α-TE) | 21,2        | 7,0         |
| Vitamin C                              | mg        | 212         | 70,0        |
| Vitamin K                              | µg        | 106         | 35,0        |
| Thiamin (Vitamin B <sub>1</sub> )      | mg        | 2,40        | 0,80        |
| Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> )   | mg        | 3,0         | 1,0         |
| Niacin                                 | mg        | 23,0        | 7,6         |
| Niacin                                 | mg NE     | 46,8        | 15,4        |
| Vitamin B <sub>6</sub>                 | mg        | 2,5         | 0,83        |
| Folsäure                               | µg        | 376         | 124         |
| Vitamin B <sub>12</sub>                | µg        | 6,7         | 2,2         |
| Biotin                                 | µg        | 69,7        | 23,0        |
| Pantothensäure                         | mg        | 9,1         | 3,0         |

\*1 Portion = 33 g Pulver

| Nährwertzusammensetzung      | Einheit | 100g | Portion* |
|------------------------------|---------|------|----------|
| <b>Mineralstoffe</b>         |         |      |          |
| Natrium                      | mg      | 30,0 | 9,9      |
| Kalium                       | mg      | 606  | 200      |
| Calcium                      | mg      | 2545 | 840      |
| Magnesium                    | mg      | 606  | 200      |
| <b>Spurenelemente</b>        |         |      |          |
| Eisen                        | mg      | 30,3 | 10,0     |
| Zink                         | mg      | 30,3 | 10,0     |
| Mangan                       | mg      | 5,5  | 1,8      |
| Jod                          | µg      | 376  | 124      |
| Molybdän                     | µg      | 106  | 35,0     |
| Selen                        | µg      | 75,8 | 25,0     |
| Chrom                        | µg      | 97,0 | 32,0     |
| <b>Weitere Inhaltsstoffe</b> |         |      |          |
| Cholin                       | mg      | 606  | 200      |
| Inositol                     | mg      | 273  | 90,1     |