

# HCU LOPHLEX PULVER 20 NEUTRAL

## Produkt-Steckbrief

Altersstufe: ab 8 Jahren

- methioninfreie Aminosäurenmischung
- angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen
- viel Eiweiß - Minivolumen: Auflösung mit nur 65ml Wasser
- wenig Kalorien
- ideal für unterwegs
- 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 8 Jahren, Jugendlichen und Erwachsenen mit Homocystinurie (HCU). Eine methioninfreie Aminosäurenmischung angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen. Enthält Docosahexaensäure (DHA).

## Anwendung

Die Diät mit diesem Produkt erfordert entsprechend der ärztlichen Verordnung eine zusätzliche Zufuhr an natürlichem Eiweiß, weiteren Nährstoffen und Flüssigkeit für eine adäquate Deckung des Methionin-, Nährstoff- und Energiebedarfs. Die Mikronährstoffzufuhr sollte regelmäßig überprüft werden.

Die tägliche Gesamtmenge wird unter ärztlicher Aufsicht festgelegt und richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechselsituation des Patienten.

Die Tagesmenge sollte gleichmäßig über den Tag verteilt verzehrt werden. Nach dem Verzehr sollten ausreichend mit Wasser verdünnte Getränke getrunken werden.

## Standardauflösung

1 Portion = ein Portionsbeutel (29 g) + 65 ml Trinkwasser

Die Menge und Auflösung kann der Toleranz und Präferenz des Patienten individuell angepasst werden.

## Wichtige Hinweise

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Für Kinder ab 8 Jahren, Jugendliche und Erwachsene mit HCU.

Nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet.

Nur zur enteralen Ernährung geeignet.

## Zutaten

L-Leucin, L-Lysinacetat, L-Prolin, getrockneter Glukosesirup, L-Asparaginsäure, L-Tyrosin, L-Glutamin, Glycin, L-Arginin, L-Valin, L-Serin, L-Isoleucin, Dicalciumphosphat, L-Alanin, L-Threonin, L-Phenylalanin, L-Cystin, L-Histidin, Magnesiumacetat, Aroma, Cholinbitartrat, L-Tryptophan, Öl aus *Cryptocodium cohnii*, Stabilisator (Guarkernmehl), modifizierte Stärke, Kaliumcitrat, Geschmacksverstärker (Citronensäure), Calciumphosphat, Taurin, Natrium-L-ascorbat, ölsäurereiches Sonnenblumenöl, Inositol, Kaliumhydrogenphosphat, Eisensulfat, L-Carnitin, Zinksulfat, Nikotinamid, DL- $\alpha$ -Tocopherylacetat, Süßungsmittel (Sucralose), Calcium-D-Pantothenat, Kupfersulfat, Mangansulfat, Pyridoxinhydrochlorid, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Retinylacetat, Pteroylmonoglutaminsäure, Kaliumjodid, Natriummolybdat, D-Biotin, Natriumselenit, Chrom-(III)-chlorid, Phytomenadion, Cholecalciferol, Cyanocobalamin.

## Bestellinformationen

PZN (DE): 16764372

PZN (AT): 5358580

Pharmacode: 7803054

Kleinste Versandeinheit: 30 x 29 g

## Nährwerte

| Nährwertzusammensetzung                | Einheit   | 100g             | Portion*         |
|----------------------------------------|-----------|------------------|------------------|
| <b>Energie</b>                         | <b>kJ</b> | <b>1436</b>      | <b>416</b>       |
| Energie                                | kcal      | 338              | 98               |
| <b>Fett</b>                            | <b>g</b>  | <b>1,4</b>       | <b>0,42</b>      |
| davon gesättigte Fettsäuren            | g         | 0,50             | 0,15             |
| davon einfach ungesättigte Fettsäuren  | g         | 0,34             | 0,10             |
| davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren | g         | 0,57             | 0,16             |
| Docosahexaensäure (DHA)                | mg        | 520              | 150              |
| <b>Kohlenhydrate</b>                   | <b>g</b>  | <b>13,4</b>      | <b>3,9</b>       |
| davon Zucker                           | g         | 1,0              | 0,30             |
| <b>Ballaststoffe</b>                   | <b>g</b>  | <b>0,79</b>      | <b>0,23</b>      |
| <b>Eiweißäquivalente</b>               | <b>g</b>  | <b>68,9</b>      | <b>20,0</b>      |
| davon Aminosäuren                      |           |                  |                  |
| L-Alanin                               | g         | 3,72             | 1,08             |
| L-Arginin                              | g         | 4,69             | 1,36             |
| L-Asparaginsäure                       | g         | 5,38             | 1,56             |
| L-Cystin                               | g         | 3,10             | 0,90             |
| L-Glutamin                             | g         | 5,10             | 1,48             |
| Glycin                                 | g         | 5,03             | 1,46             |
| L-Histidin                             | g         | 2,69             | 0,78             |
| L-Isoleucin                            | g         | 4,28             | 1,24             |
| L-Leucin                               | g         | 7,24             | 2,10             |
| L-Lysin                                | g         | 4,90             | 1,42             |
| L-Methionin                            | g         | -                | -                |
| L-Phenylalanin                         | g         | 3,17             | 0,92             |
| L-Prolin                               | g         | 6,34             | 1,84             |
| L-Serin                                | g         | 4,34             | 1,26             |
| L-Threonin                             | g         | 3,52             | 1,02             |
| L-Tryptophan                           | g         | 1,45             | 0,42             |
| L-Tyrosin                              | g         | 5,24             | 1,52             |
| L-Valin                                | g         | 4,62             | 1,34             |
| <b>Salz</b>                            | <b>g</b>  | <b>&lt; 0,15</b> | <b>&lt; 0,04</b> |
| <b>Vitamine</b>                        |           |                  |                  |
| Vitamin A                              | µg        | 982              | 285              |
| Vitamin D <sub>3</sub>                 | µg        | 27,6             | 8,00             |
| Vitamin E                              | mg (α-TE) | 11,0             | 3,20             |
| Vitamin C                              | mg        | 126              | 36,6             |
| Vitamin K <sub>1</sub>                 | µg        | 86,0             | 24,9             |
| Vitamin B <sub>1</sub>                 | mg        | 1,46             | 0,42             |
| Vitamin B <sub>2</sub>                 | mg        | 1,72             | 0,50             |
| Niacin                                 | mg        | 24,5             | 7,10             |
| Niacin                                 | mg NE     | 46,9             | 13,6             |
| Vitamin B <sub>6</sub>                 | mg        | 2,00             | 0,58             |
| Folsäure                               | µg        | 345              | 100              |
| Vitamin B <sub>12</sub>                | µg        | 6,20             | 1,80             |
| Biotin                                 | µg        | 184              | 53,4             |
| Pantothensäure                         | mg        | 6,90             | 2,00             |

\*eine Portion: 29 g

| Nährwertzusammensetzung      | Einheit          | 100g   | Portion*    |
|------------------------------|------------------|--------|-------------|
| <b>Mineralstoffe</b>         |                  |        |             |
| Natrium                      | mg               | < 60,0 | < 17,4      |
| Kalium                       | mg               | 345    | 100         |
| Chlorid                      | mg               | < 50,0 | < 14,5      |
| Calcium                      | mg               | 1276   | 370         |
| Phosphor                     | mg               | 966    | 280         |
| Magnesium                    | mg               | 369    | 107         |
| <b>Spurenelemente</b>        |                  |        |             |
| Eisen                        | mg               | 18,3   | 5,30        |
| Kupfer                       | mg               | 1,84   | 0,53        |
| Zink                         | mg               | 13,4   | 3,90        |
| Mangan                       | mg               | 1,84   | 0,53        |
| Jod                          | µg               | 202    | 58,4        |
| Molybdän                     | µg               | 86,2   | 25,0        |
| Selen                        | µg               | 92,2   | 26,8        |
| Chrom                        | µg               | 36,5   | 10,6        |
| <b>Weitere Inhaltsstoffe</b> |                  |        |             |
| L-Carnitin                   | mg               | 31,0   | 9,00        |
| Taurin                       | mg               | 233    | 67,6        |
| Cholin                       | mg               | 526    | 153         |
| Inositol                     | mg               | 140    | 40,6        |
| <b>Osmolalität</b>           | <b>mOsmol/kg</b> |        | <b>2016</b> |