

# MSUD Lophlex Pulver 20 Neutral

## Produkt-Steckbrief

ab 8 Jahren

- leucin-, isoleucin- und valinfreie Aminosäurenmischung
- angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen
- viel Eiweiß - Minivolumen: Auflösung mit nur 65ml Wasser
- wenig Kalorien
- mit Docosahexaensäure (DHA)
- 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 Ahornsirupkrankheit (MSUD). Eine leucin-, isoleucin- und valinfreie 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 Leucin-, Isoleucin-, Valin-, 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.

## Standardauflösung

1 Portion = ein Portionsbeutel (28 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 MSUD.

Nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet.

Nur zur enteralen Ernährung geeignet.

## Zutaten

L-Glutamin, L-Lysinacetat, L-Prolin, Glukosesirup, L-Tyrosin, L-Arginin, Glycin, L-Serin, L-Asparaginsäure, L-Alanin, Calciumhydrogenphosphat, L-Threonin, L-Cystin, L-Phenylalanin, L-Histidin, Magnesiumacetat, Aroma, L-Tryptophan, Cholinbitartrat, L-Methionin, Öl aus *Cryptocodinium cohnii*, Stabilisator (Guarkernmehl), modifizierte Stärke, Kaliumcitrat, Geschmacksverstärker (Citronensäure), Calciumphosphat, Taurin, Natrium-L-ascorbat, ölsäurereiches Sonnenblumenöl, Inositol, Kaliumphosphat, Eisensulfat, Zinksulfat, L-Carnitin, 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) :                | 16499786          |
| PZN (AT) :                | 5358605           |
| Pharmacode :              | 7803056           |
| Kleinste Versandeinheit : | 840 g (30 x 28 g) |

## Nährwerte

| Nährwertzusammensetzung          | Einheit   | 100g             | Portion*         | Nährwertzusammensetzung              | Einheit          | 100g   | Portion*    |
|----------------------------------|-----------|------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|--------|-------------|
| <b>Energie</b>                   | <b>kJ</b> | <b>1532</b>      | <b>429</b>       | Vitamin C                            | mg               | 131    | 36,6        |
| Energie                          | kcal      | 355              | 99               | Vitamin K                            | µg               | 88,9   | 24,9        |
| <b>Fett</b>                      | <b>g</b>  | <b>1,5</b>       | <b>0,42</b>      | Thiamin (Vitamin B <sub>1</sub> )    | mg               | 1,52   | 0,42        |
| davon                            |           |                  |                  | Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> ) | mg               | 1,80   | 0,50        |
| gesättigte Fettsäuren            | g         | 0,52             | 0,15             | Niacin                               | mg               | 25,4   | 7,10        |
| einfach ungesättigte Fettsäuren  | g         | 0,35             | 0,10             | Niacin                               | mg NE            | 48,6   | 13,6        |
| mehrfach ungesättigte Fettsäuren | g         | 0,59             | 0,16             | Vitamin B <sub>6</sub>               | mg               | 2,06   | 0,58        |
| Docosahexaensäure (DHA)          | g         | 0,54             | 0,15             | Folsäure                             | µg               | 359    | 100         |
| <b>Kohlenhydrate</b>             | <b>g</b>  | <b>15,0</b>      | <b>4,2</b>       | Vitamin B <sub>12</sub>              | µg               | 6,43   | 1,80        |
| davon                            |           |                  |                  | Biotin                               | µg               | 191    | 53,4        |
| Zucker                           | g         | 1,1              | 0,32             | Pantothensäure                       | mg               | 7,13   | 2,00        |
| <b>Ballaststoffe</b>             | <b>g</b>  | <b>0,83</b>      | <b>0,23</b>      | <b>Mineralstoffe</b>                 |                  |        |             |
| <b>Eiweißäquivalente</b>         |           |                  |                  | Natrium                              | mg               | < 60,0 | < 16,8      |
| davon                            |           |                  |                  | Kalium                               | mg               | 358    | 100         |
| Eiweißäquivalente                | g         | 71,4             | 20,0             | Chlorid                              | mg               | < 50,0 | < 14,0      |
| L-Alanin                         | g         | 4,21             | 1,18             | Calcium                              | mg               | 1320   | 370         |
| L-Arginin                        | g         | 5,71             | 1,60             | Phosphor                             | mg               | 1000   | 280         |
| L-Asparaginsäure                 | g         | 4,43             | 1,24             | Magnesium                            | mg               | 382    | 107         |
| L-Cystin                         | g         | 3,64             | 1,02             | <b>Spurenelemente</b>                |                  |        |             |
| L-Glutamin                       | g         | 10,6             | 2,96             | Eisen                                | mg               | 18,9   | 5,30        |
| Glycin                           | g         | 5,71             | 1,60             | Kupfer                               | mg               | 1,90   | 0,53        |
| L-Histidin                       | g         | 3,00             | 0,84             | Zink                                 | mg               | 13,9   | 3,90        |
| L-Isoleucin                      | g         | -                | -                | Mangan                               | mg               | 1,90   | 0,53        |
| L-Leucin                         | g         | -                | -                | Jod                                  | µg               | 209    | 58,4        |
| L-Lysin                          | g         | 5,36             | 1,50             | Molybdän                             | µg               | 89,4   | 25,0        |
| L-Methionin                      | g         | 1,36             | 0,38             | Selen                                | µg               | 95,5   | 26,8        |
| L-Phenylalanin                   | g         | 3,57             | 1,00             | Chrom                                | µg               | 38,0   | 10,6        |
| L-Prolin                         | g         | 7,14             | 2,00             | <b>Weitere Inhaltsstoffe</b>         |                  |        |             |
| L-Serin                          | g         | 5,00             | 1,40             | L-Carnitin                           | mg               | 31,4   | 8,80        |
| L-Threonin                       | g         | 3,93             | 1,10             | Taurin                               | mg               | 234    | 65,6        |
| L-Tryptophan                     | g         | 1,64             | 0,46             | Cholin                               | mg               | 545    | 153         |
| L-Tyrosin                        | g         | 6,00             | 1,68             | Inositol                             | mg               | 145    | 40,6        |
| L-Valin                          | g         | -                | -                | <b>Osmolalität</b>                   | <b>mOsmol/kg</b> |        | <b>2107</b> |
| <b>Salz</b>                      | <b>g</b>  | <b>&lt; 0,15</b> | <b>&lt; 0,04</b> |                                      |                  |        |             |
| <b>Vitamine</b>                  |           |                  |                  |                                      |                  |        |             |
| Vitamin A                        | µg        | 1020             | 285              |                                      |                  |        |             |
| Vitamin D                        | µg        | 28,6             | 8,00             |                                      |                  |        |             |
| Vitamin E                        | mg (α-TE) | 11,4             | 3,20             |                                      |                  |        |             |