

# MSUD LOPHLEX PULVER 20 NEUTRAL

## Produkt-Steckbrief

Altersstufe: 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.

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 (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 *Cryptocodium cohnii*, Stabilisator (Guarkernmehl), modifizierte Stärke, Kaliumcitrat, Geschmacksverstärker (Citronensäure), Calciumphosphat, Taurin, Natrium-L-ascorbat, ölsäurereiches Sonnenblumenöl, Inositol, Kaliumphosphat, Eisensulfat, Zinksulfat, L-Carnitin, Nicotinamid, 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

<b>Nährwertzusammensetzung</b>	<b>Einheit</b>	<b>100g</b>	<b>Portion*</b>
<b>Energie</b>	<b>kJ</b>	<b>1532</b>	<b>429</b>
Energie	kcal	355	99
<b>Fett</b>	<b>g</b>	<b>1,5</b>	<b>0,42</b>
davon gesättigte Fettsäuren	g	0,52	0,15
davon einfach ungesättigte Fettsäuren	g	0,35	0,10
davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	0,59	0,16
Docosahexaensäure (DHA)	g	0,54	0,15
<b>Kohlenhydrate</b>	<b>g</b>	<b>15,0</b>	<b>4,2</b>
davon Zucker	g	1,1	0,32
<b>Ballaststoffe</b>	<b>g</b>	<b>0,83</b>	<b>0,23</b>
<b>Eiweißäquivalente</b>	<b>g</b>	<b>71,4</b>	<b>20,0</b>
davon			
L-Alanin	g	4,21	1,18
L-Arginin	g	5,71	1,60
L-Asparaginsäure	g	4,43	1,24
L-Cystin	g	3,64	1,02
L-Glutamin	g	10,6	2,96
Glycin	g	5,71	1,60
L-Histidin	g	3,00	0,84
L-Isoleucin	g	-	-
L-Leucin	g	-	-
L-Lysin	g	5,36	1,50
L-Methionin	g	1,36	0,38
L-Phenylalanin	g	3,57	1
L-Prolin	g	7,14	2
L-Serin	g	5,00	1,40
L-Threonin	g	3,93	1,10
L-Tryptophan	g	1,64	0,46
L-Tyrosin	g	6,00	1,68
L-Valin	g	-	-
<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
Vitamin C	mg	131	36,6
Vitamin K	µg	88,9	24,9
Thiamin (Vitamin B <sub>1</sub> )	mg	1,52	0,42
Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> )	mg	1,80	0,50
Niacin	mg	25,4	7,10
Niacin	mg NE	48,6	13,6
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	2,06	0,58
Folsäure	µg	359	100
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	6,43	1,80
Biotin	µg	191	53,4
Pantothensäure	mg	7,13	2,00

<b>Nährwertzusammensetzung</b>	<b>Einheit</b>	<b>100g</b>	<b>Portion*</b>
<b>Mineralstoffe</b>			
Natrium	mg	< 60,0	< 16,8
Kalium	mg	358	100
Chlorid	mg	< 50,0	< 14,0
Calcium	mg	1320	370
Phosphor	mg	1000	280
Magnesium	mg	382	107
<b>Spurenelemente</b>			
Eisen	mg	18,9	5,30
Kupfer	mg	1,90	0,53
Zink	mg	13,9	3,90
Mangan	mg	1,90	0,53
Jod	µg	209	58,4
Molybdän	µg	89,4	25,0
Selen	µg	95,5	26,8
Chrom	µg	38,0	10,6
<b>Weitere Inhaltsstoffe</b>			
L-Carnitin	mg	31,4	8,80
Taurin	mg	234	65,6
Cholin	mg	545	153
Inositol	mg	145	40,6
<b>Osmolalität</b>	<b>mOsmol/kg</b>		<b>2107</b>

\*eine Portion: 28 g