

# 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
- 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 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 *Cryptothecodium cohnii*, Stabilisator (Guarkernmehl), modifizierte Stärke, Kaliumcitrat, Geschmacksverstärker (Citronensäure), Calciumphosphat, Taurin, Natrium-L-Ascorbat, ölsäurereiches Sonnenblumenöl, Inositol, Kaliumhydrogenphosphat, Eisensulfat, L-Carnitin, Zinksulfat, 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): 16764372

PZN (AT): 5358580

Pharmacode: 7803054

Kleinste Versandeinheit: 870 g (30 x 29 g)

**Nährwerte**

<b>Nährwertzusammensetzung</b>	<b>Einheit</b>	<b>100g</b>	<b>Portion*</b>
<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)	g	0,52	0,15
<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			
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	µg	27,6	8,00
Vitamin E	mg (α-TE)	11,0	3,20
Vitamin C	mg	126	36,6
Vitamin K	µg	86,0	24,9
Thiamin (Vitamin B <sub>1</sub> )	mg	1,46	0,42
Riboflavin (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
Pantothenensäure	mg	6,90	2,00

\*eine Portion: 29 g

<b>Nährwertzusammensetzung</b>	<b>Einheit</b>	<b>100g</b>	<b>Portion*</b>
<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>