

## MSUD LOPHLEX LQ 20 JUICY BERRIES

### Produkt-Steckbrief

Altersstufe: ab 4 Jahren

- leucin-, isoleucin- und valinfreie\*\* Aminosäurenmischung
- angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen
- mit Docosahexaensäure (DHA)
- mit Fruchtsaft
- wenig Kalorien
- viel Eiweiß - kleine Trinkmenge
- ideal für unterwegs
  
- verzehrfertig (flüssig)
- 20 g Eiweißäquivalente pro Portion\*



### Produktinformationen

**Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).** Zum Diätmanagement bei Kindern ab 4 Jahren, Jugendlichen und Erwachsenen mit Ahornsirupkrankheit (MSUD). Leucin-, isoleucin- und valinfreie\*\* Aminosäurenmischung mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen. Enthält Fruchtsaft (aus Konzentrat) und natürliche Aromen. Mit Zuckerarten und Süßungsmitteln. Enthält Docosahexaensäure (DHA).

### Anwendung

Die Diät mit diesem Produkt erfordert eine bedarfsgerechte zusätzliche Zufuhr an Isoleucin, Leucin, Valin, 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 Stoffwechsellage angepasst.

### Wichtige Hinweise

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Für Kinder, Jugendliche und Erwachsene ab 4 Jahren mit Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren (z.B. Ahornsirupkrankheit).

Nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet.

Nur zur enteralen Ernährung geeignet.

### Zutaten

Wasser, Apfelsaft aus Konzentrat (34,1%), Traubensaft aus Konzentrat (6,9%), schwarzer Johannisbeersaft aus Konzentrat (2,5%), L-Lysinacetat, L-Prolin, Geschmacksverstärker (Citronensäure), L-Tyrosin, L-Arginin, Glycin, L-Serin, L-Asparaginsäure, L-Alanin, L-Threonin, Glukosesirup, L-Cystin, L-Phenylalanin, Dicalciumphosphat, L-Histidin, Holunderbeersaft aus Konzentrat (0,6%), Maltodextrin, Magnesiumacetat, N-Acetyl-L-Methionin, L-Tryptophan, Cholinbitartrat, Stabilisator (Mikrokristalline Cellulose, Guarkernmehl, Xanthan, Natrium-Carboxymethylcellulose), docosahexaensäurereiches Öl aus *Cryptocodinium cohnii*, Zucker, natürliches Aroma, L-Ascorbinsäure, Konzentrate (Apfel, Schwarze Johannisbeere, Rettich), Taurin, Emulgator (Lecithin), Süßungsmittel (Sucralose, Acesulfam K), Konservierungsstoff (Kaliumsorbat, Natriumbenzoat), Inositol, Eisenlaktat, Zinksulfat, L-Carnitin, Nicotinamid, DL- $\alpha$ -Tocopheryllacetat, Calcium-D-Pantothenat, Mangansulfat, Kupfersulfat, Thiaminhydrochlorid, Pyridoxinhydrochlorid, Retinylpalmitat, Riboflavin, Antioxidationsmittel (Ascorbinsäureester, Tocopherol), Pteroylmonoglutaminsäure, Kaliumjodid, Natriummolybdat, D-Biotin, Natriumselenit, Chrom-(III)-chlorid, Phyllochinon, Cholecalciferol, Cyanocobalamin.

### Bestellinformationen

PZN (DE): 094 665 62

PZN (AT): 4002438

Pharmacode: 6686820

Kleinste Versandeinheit: 3750 ml (30 x 125 ml)

## Nährwerte

Nährwertzusammensetzung	Einheit	100ml	Portion*
<b>Energie</b>	<b>kJ</b>	<b>407</b>	<b>509</b>
Energie	kcal	96	120
<b>Fett</b>	<b>g</b>	<b>0,35</b>	<b>0,44</b>
davon gesättigte Fettsäuren	g	0,08	0,10
davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	0,17	0,21
Docosahexaensäure (DHA)	g	0,12	0,15
<b>Kohlenhydrate</b>	<b>g</b>	<b>7,0</b>	<b>8,8</b>
davon Zucker	g	7,0	8,8
<b>Ballaststoffe</b>	<b>g</b>	<b>0,40</b>	<b>0,50</b>
<b>Eiweißäquivalente</b>	<b>g</b>	<b>16,0</b>	<b>20,0</b>
davon			
L-Alanin	g	1,12	1,40
L-Arginin	g	1,52	1,90
L-Asparaginsäure	g	1,16	1,45
L-Cystin	g	0,96	1,20
Glycin	g	1,52	1,90
L-Histidin	g	0,80	1,00
L-Isoleucin	g	<0,0015**	<0,002**
L-Leucin	g	<0,0015**	<0,002**
L-Lysin	g	1,42	1,78
L-Methionin	g	0,34	0,43
L-Phenylalanin	g	0,94	1,18
L-Prolin	g	1,90	2,38
L-Serin	g	1,32	1,65
L-Threonin	g	1,04	1,30
L-Tryptophan	g	0,42	0,53
L-Tyrosin	g	1,60	2,0
L-Valin	g	<0,0015**	<0,002**
<b>Salz</b>	<b>g</b>	<b>&lt;0,05</b>	<b>&lt;0,06</b>
<b>Vitamine</b>			
Vitamin A	µg	228	285
Vitamin D	µg	6,4	8,0
Vitamin E	mg (α-TE)	2,5	3,2
Vitamin C	mg	14,2	17,8
Vitamin K	µg	19,9	24,9
Thiamin (Vitamin B <sub>1</sub> )	mg	0,34	0,43
Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> )	mg	0,40	0,50
Niacin	mg	5,7	7,1
Niacin	mg NE	12,7	15,9
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,46	0,58
Folsäure	µg	96	120
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	1,4	1,8
Biotin	µg	42,7	53,4
Pantothensäure	mg	1,4	1,8

\*eine Portion: 125 ml

\*\*MSUD Lophlex LQ 20 Juicy Berries kann Spuren (< 1,5 mg pro 100 ml) von Leucin, Isoleucin und Valin aus Fruchtsaftkonzentrat enthalten.

Nährwertzusammensetzung	Einheit	100ml	Portion*
<b>Mineralstoffe</b>			
Natrium	mg	<20	<25
Kalium	mg	80	100
Chlorid	mg	<20	<25
Calcium	mg	285	356
Phosphor	mg	221	276
Magnesium	mg	85,6	107
<b>Spurenelemente</b>			
Eisen	mg	4,2	5,3
Kupfer	mg	0,42	0,53
Zink	mg	3,1	3,9
Mangan	mg	0,42	0,53
Jod	µg	46,7	58,4
Molybdän	µg	20,0	25,0
Selen	µg	21,4	26,8
Chrom	µg	8,5	10,6
<b>Weitere Inhaltsstoffe</b>			
L-Carnitin	mg	7,0	8,80
Taurin	mg	52,4	65,5
Cholin	mg	122	153
Inositol	mg	32,5	40,6