



## Milupa LEU 1

- ✓ leucinfreie Aminosäurenmischung
- ✓ zur diätetischen Behandlung von Störungen im Leucinstoffwechsel
- ✓ altersgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen
- ✓ nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet
- ✓ nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden

### Definition und Indikation

Milupa LEU 1 ist eine leucinfreie Aminosäurenmischung, bedarfsgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen. Sie ist geeignet zur diätetischen Behandlung von Säuglingen mit Störungen im Leucinstoffwechsel, wie z. B. 3-Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA-Lyase-Mangel, Leucinsensitive Hypoglycämie, 3-Methylcrotonyl-CoA-Carboxylase-Mangel, Isovalerialanidämie.

Milupa LEU 1 → im 1. Lebensjahr

### Dosierung und Anwendung

Die tägliche Gesamtmenge Milupa LEU 1 richtet sich nach Alter, Körpergewicht, Proteinbedarf und individueller Stoffwechselsituation. Sie wird unter regelmäßiger ärztlicher Aufsicht der aktuellen Stoffwechselsituation angepasst.

Die Tagesmenge Milupa LEU 1 wird auf 3-5 Einzelgaben verteilt und zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel (z.B. Flaschnahrung, Beikost) entsprechend der individuellen Leucin-Toleranz gegeben.

Die Diät mit Milupa LEU 1 erfordert eine bedarfsgerechte zusätzliche Zufuhr von Energie, essentiellen Fettsäuren und Leucin.

**Hinweis:** Aus Milupa LEU 1 ist in Kombination mit der proteinfreien Spezialnahrung Milupa basic-p die Herstellung einer leucinfreien Flaschnahrung möglich. Ein zusätzlicher Energiebedarf kann unter Verwendung von Milupa Malto-plus oder Milupa Calo-plus gedeckt werden.

### Verpackung

Milupa LEU 1 500 g Dose (2 Dosen pro Karton)

PZN: 364 202 9 PHZNR: 3448563

## Nährstoffzusammensetzung

Im Durchschnitt enthalten pro 100 g	Milupa LEU 1	Im Durchschnitt enthalten pro 100 g	Milupa LEU 1
<b>Energie</b>	kJ kcal	1175 276	
<b>Eiweißäquivalente</b>	g	50	
≙ <b>Aminosäuren*</b>	g	60	
davon			
Cystin	g	1,5	
Histidin	g	1,5	
Isoleucin	g	3,6	
Leucin	g	–	
Lysin	g	4,3	
Methionin	g	1,5	
Phenylalanin	g	2,6	
Threonin	g	2,9	
Tryptophan	g	1,1	
Tyrosin	g	3,1	
Valin	g	4,3	
Alanin	g	2,6	
Arginin	g	2,1	
Asparaginsäure	g	6,1	
Glutaminsäure	g	12,8	
Glycin	g	1,5	
Prolin	g	5,8	
Serin	g	3,2	
<b>Kohlenhydrate</b>	g	19,1	
<b>Fett</b>	g	–	
		<b>Mineralstoffe</b>	
		Natrium	mg 840
		Kalium	mg 2670
		Calcium	mg 2280
		Magnesium	mg 230
		Phosphor	mg 1355
		Chlorid	mg 1680
		<b>Spurenelemente</b>	
		Eisen	mg 35
		Zink	mg 21,6
		Kupfer	µg 1980
		Jod	µg 310
		Mangan	µg 2100
		Chrom	µg 90
		Fluor	mg 0,6
		Molybdän	µg 120
		Selen	µg 98
		<b>Vitamine</b>	
		Vitamin A	µg RE 2100
		Vitamin D <sub>3</sub>	µg 27
		Vitamin E	mg α-TE 12
		Vitamin K <sub>1</sub>	µg 30
		Vitamin B <sub>1</sub>	mg 2,4
		Vitamin B <sub>2</sub>	mg 2,1
		Vitamin B <sub>6</sub>	mg 1,8
		Niacin	mg (mg NE) 25 (42,7)
		Folsäure	µg 327
		Biotin	µg 50
		Vitamin B <sub>12</sub>	µg 4,8
		Pantothensäure	mg 13,8
		Vitamin C	mg 180
		Cholin	mg 540
		Inosit	mg 360
		Carnitin	mg 90
		Taurin	mg 300

\* Umrechnung: 1g Eiweißäquivalente ≙ 1,2 g Aminosäuren ≙ 17 kJ ≙ 4 kcal

### Zutaten\*

leu-freie L-Aminosäurenmischung, Maltodextrin, Mineralstoff- und Spurenelementemischung, Vitaminmischung, Vanillin

\* z.T. Zusammenfassung