



Milupa MSUD 1-mix

- ✓ isoleucin-, leucin- und valinfreie Säuglingsmilchnahrung
- ✓ zur diätetischen Behandlung von Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren
- ✓ mit LCP-Milupan®
- ✓ mit patentierten Prebiotics
- ✓ altersgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen
- ✓ saccharosefrei
- ✓ nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet
- ✓ nur unter medizinischer Kontrolle verwenden

Definition und Indikation

Milupa MSUD 1-mix ist eine isoleucin-, leucin- und valinfreie Flaschennahrung zur diätetischen Behandlung von Säuglingen mit Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren, wie z. B. Ahornsirupkrankheit, Hyperleucin-, -isoleucinämie, Hypervalinämie, β -Ketothiolase-Mangel. Sie besteht aus einer isoleucin-, leucin- und valinfreien Aminosäurenmischung, Kohlenhydraten, der für die Entwicklung wichtigen patentierten Fettmischung LCP Milupan®, patentierten Prebiotics, die die Abwehrkräfte ihres Babys natürlich unterstützen, und ist angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.

Milupa MSUD 1-mix → im 1. Lebensjahr

Dosierung und Anwendung

Die Tagesdosis Milupa MSUD 1-mix richtet sich nach Alter, Körpergewicht, Proteinbedarf und individueller Stoffwechselsituation. Sie wird unter regelmäßiger medizinischer Kontrolle in bestimmten Zeitabständen der aktuellen Stoffwechselsituation angepasst.

Die Tagesmenge Milupa MSUD 1-mix wird auf 3-5 Einzelgaben verteilt und zusammen mit anderen Nahrungsmitteln (z.B. Muttermilch, Säuglingsmilchnahrung) entsprechend der individuellen Toleranz gegeben. Nur mit Trinkwasser zubereitet kann Milupa MSUD 1-mix bei Bedarf zur isoleucin-, leucin- und valinfreien Supplementierung eingesetzt werden. Die Diät mit Milupa MSUD 1-mix erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr von Energie und Isoleucin, Leucin und Valin.

Bei steigendem Proteinbedarf (ab Mitte des 1. Lebensjahres) kann dieser zusätzlich durch die konzentrierte Aminosäurenmischung Milupa MSUD 1 gedeckt werden.

Standardauflösung

13,8 g Milupa MSUD 1-mix (= 3 Messlöffel) + 90 ml Trinkwasser
= 100 ml ile-, leu- und val-freie Flaschennahrung
1 Messlöffel = 4,6 g Milupa MSUD 1-mix

Verpackung

Milupa MSUD 1-mix 470 g Dose (6 Dosen pro Karton)
PZN: 164 063 5



Nährstoffzusammensetzung

Im Durchschnitt enthalten		pro 100 g	pro 100 ml ¹	Im Durchschnitt enthalten		pro 100 g	pro 100 ml ¹			
Energie	kJ	1998	275	Mineralstoffe	Natrium	mg	131	18		
	kcal	478	66		Kalium	mg	426	59		
Eiweiß*	g	9,4	1,3		Calcium	mg	363	50		
	Aminosäuren	g	11,3		1,6	Magnesium	mg	37	5	
davon					Phosphor	mg	217	30		
Arginin		g	0,46		0,06	Chlorid	mg	267	37	
Cystin		g	0,32		0,04	Eisen	mg	5,6	0,8	
Histidin		g	0,32		0,04	Spurenelemente	Zink	mg	3,4	0,5
Lysin		g	0,92		0,13		Kupfer	µg	312	43
Methionin		g	0,32		0,04		Jod	µg	50	6,9
Phenylalanin		g	0,55		0,08		Mangan	mg	0,33	0,05
Threonin		g	0,62		0,09		Chrom	µg	15	2
Tryptophan		g	0,24	0,03	Fluor		mg	0,07	0,01	
Tyrosin		g	0,66	0,09	Molybdän	µg	19	2,6		
Alanin		g	0,55	0,08	Selen	µg	15	2		
Asparaginsäure	g	1,3	0,18	Vitamine	Vitamin A	µg	382	53		
Glutaminsäure	g	3	0,38		Vitamin D ₃	µg	6,3	0,9		
Glycin	g	0,3	0,04		Vitamin E	mg	4	0,5		
Prolin	g	1,24	0,17		Vitamin K ₁	µg	20	2,7		
Serin	g	0,69	0,1		Vitamin B ₁	mg	0,34	0,05		
Taurin	mg	49	7		Vitamin B ₂	mg	0,39	0,05		
Carnitin	mg	7	1		Vitamin B ₆	mg	0,24	0,03		
Fett	g	26,2	3,6		Niacin	mg	3,5	0,5		
	davon				Folsäure	µg	52	7,2		
Linolsäure	g	4,44	0,6		Biotin	µg	8	1,1		
α -Linolensäure	g	0,36	0,05	Vitamin B ₁₂	µg	0,8	0,1			
Kohlenhydrate	g	51,1	7	Panthsäure	mg	2,2	0,3			
	davon			Vitamin C	mg	50	6,8			
Milchzucker	g	38,9	5,3	Cholin	mg	128	18			
				Myo-Inositol	mg	88	12			

* Umrechnung: 1 g Eiweiß
= 1,2 g Aminosäuren
= 17 kJ = 4 kcal

Osmolarity: 344 mosmol/l

Osmolality: 379 mosmol/kg H₂O

¹ Standardauflösung

Zutatenliste

Milchzucker, pflanzliche Fette und Öle sowie tierische Fette (aus Eigelb, Fisch), Ballaststoffe (Galactooligosaccharide (aus Milch), Inulin), ile-, leu- und val-freie L-Aminosäurenmischung, Maltodextrin, Mineralstoff- und Spurenelementmischung, Emulgatoren (Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren, Sonnenblumenlecithin), Säureregulator Kaliumhydroxid, Vitaminmischung, Antioxidationsmittel Ascorbylpalmitat