

## MILUPA PKU 2-MIX

### Produkt-Steckbrief

Altersstufe: 1 - 8 Jahre

- phenylalaninfreie Aminosäurenmischung
- mit Energie aus Kohlenhydraten und Fett
- altersgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen nach den neuesten D-A-CH Empfehlungen für die Nährstoffzufuhr
- entwickelt nach dem Vorbild der Natur (Kuhmilch)
- individuell dosierbar entsprechend dem Eiweißbedarf
- einfache Dosierung dank beiliegendem Messlöffel
  
- Pulver zum Anrühren
- 27 g Eiweißäquivalente pro 100 g (2 g Eiweißäquivalente pro Messlöffel)



### Produktinformationen

**Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).** Zum Diätmanagement bei Kleinkindern ab 1 Jahr und Schulkindern mit Phenylketonurie (PKU) und Hyperphenylalaninämie (HPA). Eine phenylalaninfreie Aminosäurenmischung mit Kohlenhydraten und Fett, bedarfsgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.

### Anwendung

Die Diät mit diesem Produkt erfordert eine bedarfsgerechte zusätzliche Zufuhr von Phenylalanin, 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.

Die Tagesmenge wird auf 3-5 Einzelgaben verteilt und zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel (z.B. Getränke, Fruchtmus) verzehrt.

### Standardauflösung

15 g (= 2 Messlöffel) + 90 ml Trinkwasser = 100 ml phe-freie Aminosäurenmischung

### Wichtige Hinweise

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Für Kleinkinder ab 1 Jahr und Schulkinder mit Phenylketonurie und Hyperphenylalaninämie.

Nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet.

Nur zur enteralen Ernährung geeignet.

### Zutaten

Maltodextrin, pflanzliche Öle (Palmöl, Rapsöl, Kokosöl, Sonnenblumenöl), L-Lysin L-Aspartat, L-Glutaminsäure, L-Glutamin, **Laktose** (aus **Kuhmilch**) L-Leucin, L-Prolin, Calciumphosphat, L-Valin, Magnesium-L-Aspartat, L-Isoleucin, L-Tyrosin, L-Serin, L-Threonin, L-Alanin, Dikaliumphosphat, Natriumcitrat, L-Arginin, Cholinbitartrat, Calciumchlorid, Glycin, L-Cystin, L-Histidin, L-Methionin, L-Tryptophan, Emulgator (Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden von Speisefettsäuren), Inositol, Vitamin C, L-Carnitin, Calciumcarbonat, Eisensulfat, Zinksulfat, Vitamin E, Nicotinamid, Vitamin A, Antioxidationsmittel (Ascorbylpalmitat), Calcium-D-Pantothenat, Mangansulfat, Kupfersulfat, Chrom-(III)-chlorid, Natriumfluorid, Vitamin B1, Vitamin B6, Vitamin B2, Kaliumjodid, Pteroylmonoglutaminsäure, Natriummolybdat, Natriumselenit, D-Biotin, Vitamin K1, Vitamin D3, Vitamin B12.

### Bestellinformationen

PZN (DE): 019 933 16

PZN (AT): 4513506

Pharmacode: 5655591

Kleinste Versandeinheit: 400 g

### Nährwerte

<b>Nährwertzusammensetzung</b>	<b>Einheit</b>	<b>100g</b>	<b>100ml*</b>
<b>Energie</b>	<b>kJ</b>	<b>1845</b>	<b>275</b>
Energie	kcal	439	66
<b>Fett</b>	<b>g</b>	<b>18,6</b>	<b>2,8</b>
davon gesättigte Fettsäuren	g	8,2	1,2
davon einfach ungesättigte Fettsäuren	g	7,1	1,1
davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	3,3	0,5
<b>Kohlenhydrate</b>	<b>g</b>	<b>40,9</b>	<b>6,1</b>
davon Zucker	g	5,5	0,8
Lactose	g	2,8	0,4
<b>Eiweißäquivalente</b>	<b>g</b>	<b>27,0</b>	<b>4,1</b>
davon			
L-Alanin	g	1,24	0,19
L-Arginin	g	1,03	0,15
L-Asparaginsäure	g	3,44	0,52
L-Cystin	g	0,70	0,10
L-Glutaminsäure	g	6,30	0,94
Glycin	g	0,70	0,10
L-Histidin	g	0,70	0,10
L-Isoleucin	g	1,74	0,26
L-Leucin	g	2,93	0,44
L-Lysin	g	2,09	0,31
L-Methionin	g	0,70	0,10
L-Phenylalanin	g	-	-
L-Prolin	g	2,74	0,41
L-Serin	g	1,55	0,23
L-Threonin	g	1,39	0,21
L-Tryptophan	g	0,54	0,08
L-Tyrosin	g	1,73	0,26
L-Valin	g	2,09	0,31
<b>Salz</b>	<b>g</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>
<b>Vitamine</b>			
Vitamin A	µg	810	121
Vitamin D	µg	18,9	2,83
Vitamin E	mg (α-TE)	10,8	1,62
Vitamin C	mg	40,5	6,24
Vitamin K	µg	25,2	3,77
Thiamin (Vitamin B <sub>1</sub> )	mg	1,03	0,15
Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> )	mg	1,10	0,17
Niacin	mg	10,3	1,54
Niacin	mg NE	19,3	2,89
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,95	0,14
Folsäure	µg	103	15,5
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	2,03	0,3
Biotin	µg	27,0	4,05
Pantothensäure	mg	5,13	0,77

<b>Nährwertzusammensetzung</b>	<b>Einheit</b>	<b>100g</b>	<b>100ml*</b>
<b>Mineralstoffe</b>			
Natrium	mg	256	38,5
Kalium	mg	540	81,1
Chlorid	mg	405	60,8
Calcium	mg	1035	155
Phosphor	mg	620	93,0
Magnesium	mg	142	21,3
<b>Spurenelemente</b>			
Eisen	mg	12,2	1,82
Kupfer	mg	0,96	0,14
Zink	mg	8,92	1,34
Mangan	mg	1,62	0,24
Jod	µg	146	21,9
Molybdän	µg	43,0	6,40
Selen	µg	24,3	3,65
Chrom	µg	40,5	6,08
Fluorid	mg	0,70	0,10
<b>Weitere Inhaltsstoffe</b>			
L-Carnitin	mg	40,5	6,07
Cholin	mg	351	52,7
Inositol	mg	121	18,2