

## MILUPA PKU 1-MIX

### Produkt-Steckbrief

Altersstufe: im 1. Lebensjahr

- phenylalaninfreie Spezialflaschennahrung
- mit Energie aus Kohlenhydraten und Fett
- altersgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen
- besonders muttermilchnah
- mit langkettigen, mehrfach ungesättigten Fettsäuren (LCP)
- mit Nukleotiden
- Lactosegehalt vergleichbar mit Muttermilch
- einfache Dosierung dank beiliegendem Messlöffel
- Pulver zum Anrühren
- 1,3 g Eiweißäquivalente pro 100 ml\*



### Produktinformationen

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

### Anwendung

Die Diät erfordert eine bedarfsgerechte zusätzliche Zufuhr an Phenylalanin (z.B. aus Muttermilch oder einer Säuglingsanfangsnahrung).

Die tägliche Gesamtmenge wird unter ärztlicher Aufsicht festgelegt und richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechselsituation des Patienten. Sie wird unter regelmäßiger ärztlicher Aufsicht der aktuellen Stoffwechselsituation angepasst.

Die Tagesmenge wird auf mehrere Einzelgaben verteilt und zusammen mit anderen Nahrungsmitteln (z.B. Muttermilch, Säuglingsanfangsnahrung) entsprechend der individuellen Phe-Toleranz verabreicht.

### Standardauflösung

Standardauflösung: 13,2 g Milupa PKU 1-mix (= 3 Messlöffel) + 90 ml Trinkwasser = 100 ml phe-freie Flaschennahrung  
1 Messlöffel = 4,4 g Milupa PKU 1-mix

### Wichtige Hinweise

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Für Säuglinge im 1. Lebensjahr mit PKU/HPA.

Nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet.

Nur zur enteralen Ernährung geeignet.

### Zutaten

**Laktose** (aus Kuhmilch), pflanzliche Öle (Palmöl, Kokosnussöl (**Soja**), Rapsöl, Sonnenblumenöl, ölsäurereiches Sonnenblumenöl, Nachtkerzenöl), Maltodextrin, Stärke (Kartoffel, Mais), Emulgator (Citronensäureester von Mono- und Diglyceriden, Sonnenblumenlecithin, Lecithin (aus **Soja**), L-Lysin L-Glutamat, L-Leucin, L-Prolin, L-Glutaminsäure, L-Tyrosin, Calciumglycerophosphat, L-Valin, **Fischöl**, L-Isoleucin, Calciumphosphat, Phospholipid (aus **Ei**), L-Serin, L-Asparaginsäure, L-Threonin, L-Alanin, Magnesium L-Aspartat, L-Arginin, L-Histidin, Glycin, Kaliumcitrat, L-Methionin, L-Cystin, Natriumchlorid, L-Tryptophan, Cholinchlorid, Kaliumchlorid, Öl aus *Mortierella alpina*, Inositol, L-Ascorbinsäure, Natriumcitrat, Taurin, Säuerungsmittel (Citronensäure), Eisensulfat, Natriumselenit, Antioxidationsmittel (gemischte Tocopherole, Ascorbylpalmitat), Zinksulfat, Natriumsalze von Uridin-5'-phosphorsäure, L-Carnitin, Cytidin-5'-Monophosphat, Retinylacetat, Kupfersulfat, Natrium Salz von Inosin-5'-phosphorsäure, Adenosin-5'-Monophosphat, Nicotinamid, Natriumhydroxid, Calcium-D-Pantothenat, Natriumsalze von Guanosin-5'-phosphorsäure, Riboflavin, Thiaminmononitrat, Pyridoxinhydrochlorid, Chrom-(III)-chlorid, Pteroylmonoglutaminsäure, Kaliumjodid, Natriummolybdat, Phytomenadion, D-Biotin, Cholecalciferol, Cyanocobalamin.

### Bestellinformationen

PZN (DE): 15861676  
PZN (AT): 5391927  
Pharmacode: 7782290

Kleinste Versandeinheit: 400 g

## Nährwerte

Nährwertzusammensetzung	Einheit	100g	100ml*
<b>Energie</b>	<b>kJ</b>	<b>2119</b>	<b>280</b>
Energie	kcal	507	67
<b>Fett</b>	<b>g</b>	<b>27,8</b>	<b>3,7</b>
davon gesättigte Fettsäuren	g	13,3	1,8
davon einfach ungesättigte Fettsäuren	g	9,4	1,2
davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	5,1	0,68
Arachidonsäure	g	0,09	0,0123
Docosahexaensäure (DHA)	g	0,09	0,0121
<b>Kohlenhydrate</b>	<b>g</b>	<b>54,9</b>	<b>7,2</b>
davon Zucker	g	40,6	5,4
Lactose	g	40,3	5,31
<b>Eiweißäquivalente</b>	<b>g</b>	<b>9,5</b>	<b>1,3</b>
davon			
L-Alanin	g	0,53	0,07
L-Arginin	g	0,46	0,06
L-Asparaginsäure	g	0,99	0,13
L-Cystin	g	0,28	0,04
L-Glutaminsäure	g	1,89	0,25
Glycin	g	0,30	0,04
L-Histidin	g	0,30	0,04
L-Isoleucin	g	0,73	0,1
L-Leucin	g	1,20	0,16
L-Lysin	g	0,82	0,11
L-Methionin	g	0,28	0,04
L-Phenylalanin	g	-	-
L-Prolin	g	1,14	0,15
L-Serin	g	0,61	0,08
L-Threonin	g	0,57	0,08
L-Tryptophan	g	0,23	0,03
L-Tyrosin	g	0,91	0,12
L-Valin	g	0,77	0,1
<b>Salz</b>	<b>g</b>	<b>0,35</b>	<b>0,05</b>
<b>Vitamine</b>			
Vitamin A	µg	458	60,5
Vitamin D	µg	7,84	1,04
Vitamin E	mg (α-TE)	5,96	0,79
Vitamin C	mg	52,0	6,86
Vitamin K	µg	20,7	2,73
Thiamin (Vitamin B <sub>1</sub> )	mg	0,33	0,04
Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> )	mg	0,39	0,05
Niacin	mg	3,97	0,52
Niacin	mg NE	7,77	1,03
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,25	0,03
Folsäure	µg	58,9	7,77
Folat	µg	98,1	12,9
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,91	0,12
Biotin	µg	9,13	1,21
Pantothensäure	mg	2,30	0,30

\*Standardauflösung

Nährwertzusammensetzung	Einheit	100g	100ml*
<b>Mineralstoffe</b>			
Natrium	mg	139	18,3
Kalium	mg	496	65,5
Chlorid	mg	280	37,0
Calcium	mg	391	51,7
Phosphor	mg	230	30,4
Magnesium	mg	38,1	5,02
<b>Spurenelemente</b>			
Eisen	mg	5,94	0,78
Kupfer	mg	0,34	0,045
Zink	mg	3,58	0,47
Mangan	mg	0,053	0,007
Jod	µg	53,6	7,08
Molybdän	µg	19,9	2,63
Selen	µg	15,8	2,09
Chrom	µg	15,7	2,08
<b>Weitere Inhaltsstoffe</b>			
L-Carnitin	mg	7,04	0,93
Taurin	mg	42,8	5,64
Cholin	mg	131	17,3
Inositol	mg	88,7	11,7
<b>Osmolalität</b>	<b>mOsmol/kg</b>		<b>350</b>