

# **MILUPA PKU 3-ADVANTA**

#### **Produkt-Steckbrief**

Altersstufe: ab 15 Jahren

- phenylalaninfreie Aminosäurenmischung
- altersgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen nach den neuesten D-A-CH Empfehlungen für die Nährstoffzufuhr
- die ideale Basisversorgung
- individuell dosierbar entsprechend dem Eiweißbedarf
- je nach Geschmack mit Wasser, Fruchtsaft oder Fruchtmus anzurühren
- Pulver zum Anrühren
- 70 g Eiweißäguivalente pro 100 g



### **Produktinformationen**

**Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).** Zum Diätmanagement bei Jugendlichen ab 15 Jahren und Erwachsenen mit Phenylketonurie und Hyperphenylalaninämie. Eine phenylalaninfreie Aminosäurenmischung bedarfsgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.

## **Anwendung**

Die Diät mit diesem Produkt erfordert eine bedarfsgerechte zusätzliche Zufuhr an Energie, essentiellen Fettsäuren und Phenylalanin.

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.

## **Wichtige Hinweise**

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Für Jugendliche ab 15 Jahren und Erwachsene mit Phenylketonurie und Hyperphenylalaninämie.

Nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet.

Nur zur enteralen Ernährung geeignet.

#### **Zutaten**

L-Lysin L-Glutamat, L-Glutaminsäure, L-Leucin, L-Prolin, L-Tyrosin, L-Valin, L-Asparaginsäure, L-Isoleucin, Maltodextrin, L-Serin, Dikaliumphosphat, L-Threonin, Calciumcarbonat, Magnesium L-Aspartat, L-Alanin, L-Arginin, Cholinbitartrat, Glycin, L-Methionin, L-Cystin, L-Histidin, Magnesiumcitrat, L-Tryptophan, Inositol, Vitamin C, L-Carnitin, Eisensulfat, Aroma (Vanillin), Zinksulfat, Dicalciumphosphat, Vitamin E, Nicotinamid, Mangansulfat, Calcium-D-Pantothenat, Kupfersulfat, Vitamin B6, Vitamin B1, Natriumfluorid, Vitamin B2, Vitamin A, Chrom-(III)-chlorid, Kaliumjodid, Pteroylmonoglutaminsäure, Ammoniummolybdat, Natriumselenit, Vitamin K1, D-Biotin, Vitamin D3, Vitamin B12.

#### **Bestellinformationen**

PZN (DE): 041 327 15
PZN (AT): 4513788
Pharmacode: 7525361
Kleinste Versandeinheit: 500 g

Milupa PKU 3-advanta Stand: 15.12.2025 - Seite 1 von 2



## Nährwerte

Energie         kç         1265           Energie         kcal         298           Fett         g         0           Kohlenhydrate         g         4,4           davon Zucker         g         7,0           Eiweißāquivalente         g         7,0           davon             L-Alanin         g         3,21           L-Arginin         g         2,61           L-Asparaginsäure         g         7,65           L-Cystin         g         1,60           L-Glutaminsäure         g         1,60           Glycin         g         1,84           L-Hstidin         g         1,84           L-Hstidin         g         1,84           L-I-Histidin         g         7,50           L-Leucin         g         7,50           L-Lysin         g         3,30           L-Lysin         g         7,30           L-Phenylalanin         g         7,19           L-Serin         g         3,57           L-Tyrptophan         g         1,33           L-Tyrytophan         g         5,30           Salz </th <th>Nährwertzusammensetzung</th> <th>Einheit</th> <th>100g</th>	Nährwertzusammensetzung	Einheit	100g
Fett         g         0           Kohlenhydrate         g         4,4           davon Zucker         g         0,2           Eiweißäquivalente         g         70,0           davon	Energie	kJ	1265
Kohlenhydrate         g         4,4           davon Zucker         g         0,2           Eiweißäquivalente         g         70,0           davon         g         70,0           davon         Following         3,21           L-Aslanin         g         3,21           L-Arginin         g         2,61           L-Asparaginsäure         g         7,65           L-Cystin         g         1,84           L-Glutaminsäure         g         16,03           Glycin         g         1,84           L-Histidin         g         1,84           L-Histidin         g         1,84           L-Isoleucin         g         7,50           L-Leucin         g         7,50           L-Lysin         g         5,30           L-Henthionin         g         7,19           L-Phenylalanin         g         7,19           L-Perolin         g         7,19           L-Serin         g         3,57           L-Tyrophan         g         1,33           L-Tyrophan         g         5,30           Salz         g         4,52	Energie	kcal	298
Biweißäquivalente         g         70,0           davon         L-Alanin         g         3,21           L-Arginin         g         2,61           L-Arginin         g         2,61           L-Asparaginsäure         g         7,65           L-Cystin         g         1,84           L-Glutaminsäure         g         16,03           Glycin         g         1,84           L-Histidin         g         1,84           L-Holidin         g         1,84           L-Isoleucin         g         7,50           L-Leucin         g         7,50           L-Lysin         g         5,30           L-Phenylalanin         g         7,19           L-Porlin         g         7,19           L-Prolin         g         7,19           L-Serin         g         3,98           L-Tryptophan         g         1,33           L-Tyrosin         g         5,30           Salz         g         <0,05           Vitamine         µg         1,30           Vitamin A         µg         1,30           Vitamin B         µg         7,7	Fett	g	0
Eiweißäquivalente         g         70,0           davon         L-Alanin         g         3,21           L-Arginin         g         2,61           L-Asparaginsäure         g         7,65           L-Cystin         g         1,84           L-Glutaminsäure         g         16,03           Glycin         g         1,84           L-Histidin         g         1,84           L-Histidin         g         4,58           L-Leucin         g         7,50           L-Lysin         g         5,30           L-Henthionin         g         1,84           L-Phenylalanin         g         -           L-Prolin         g         7,19           L-Serin         g         3,98           L-Threonin         g         3,57           L-Tyrosin         g         5,30           Salz         g         <0,05	Kohlenhydrate	g	4,4
davon         L-Alanin       g       3,21         L-Arginin       g       2,61         L-Asparaginsäure       g       7,65         L-Cystin       g       1,84         L-Glutaminsäure       g       16,03         Glycin       g       1,84         L-Histidin       g       1,84         L-Histidin       g       4,58         L-Leucin       g       7,50         L-Lysin       g       5,30         L-Methionin       g       1,84         L-Phenylalanin       g       7,19         L-Serin       g       3,98         L-Threonin       g       3,57         L-Tryptophan       g       1,33         L-Tyrosin       g       5,30         Salz       g       <0,05         Vitamine       yg       1130         Vitamine       yg       1130         Vitamin A       μg       1130         Vitamin B       μg       77         Thiamin (Vitamin B1)       mg       1,75         Riboflavin (Vitamin B2)       mg       2,0         Niacin       mg       2,1	davon Zucker	g	0,2
L-Alanin       g       3,21         L-Arginin       g       2,61         L-Asparaginsäure       g       7,65         L-Cystin       g       1,84         L-Glutaminsäure       g       16,03         Glycin       g       1,84         L-Histidin       g       1,84         L-Isoleucin       g       4,58         L-Leucin       g       7,50         L-Lysin       g       5,30         L-Hethionin       g       5,30         L-Phenylalanin       g       -         L-Prolin       g       7,19         L-Serin       g       3,98         L-Threonin       g       3,57         L-Tyrosin       g       5,30         Salz       g       <0,05	Eiweißäquivalente	g	70,0
L-Arginin g 2,61  L-Asparaginsäure g 7,65  L-Cystin g 1,84  L-Glutaminsäure g 16,03  Glycin g 1,84  L-Histidin g 1,84  L-Isoleucin g 4,58  L-Leucin g 7,50  L-Lysin g 5,30  L-Methionin g 1,84  L-Phenylalanin g -  L-Prolin g 7,19  L-Serin g 3,98  L-Threonin g 7,19  L-Serin g 3,98  L-Tryptophan g 1,33  L-Tyrosin g 5,30  Salz g 3,08  Vitamine  Vitamin A μg 1130  Vitamin C mg 119  Vitamin C mg 119  Vitamin K μg 77  Thiamin (Vitamin B1) mg 1,75  Riboflavin (Vitamin B2) mg 2,1  Niacin mg NE 45  Vitamin B6 mg 2,1  Folsäure μg 231  Vitamin B12 μg 4,2  Biotin Max μg 77	davon		
L-Asparaginsäure       g       7,65         L-Cystin       g       1,84         L-Glutaminsäure       g       16,03         Glycin       g       1,84         L-Histidin       g       1,84         L-Histidin       g       4,58         L-Isoleucin       g       4,58         L-Leucin       g       7,50         L-Lysin       g       5,30         L-Methionin       g       5,30         L-Phenylalanin       g       -         L-Prolin       g       7,19         L-Serin       g       3,98         L-Threonin       g       3,57         L-Tryptophan       g       1,33         L-Tyyrosin       g       5,30         Salz       g       <0,05	L-Alanin	g	3,21
L-Cystin       g       1,84         L-Glutaminsäure       g       16,03         Glycin       g       1,84         L-Histidin       g       1,84         L-Isoleucin       g       4,58         L-Leucin       g       7,50         L-Lysin       g       5,30         L-Methionin       g       1,84         L-Phenylalanin       g       -         L-Prollin       g       7,19         L-Serin       g       3,98         L-Threonin       g       3,57         L-Tyrptophan       g       1,33         L-Tyrosin       g       5,30         Salz       g       <0,05	L-Arginin	g	2,61
L-Glutaminsäure       g       16,03         Glycin       g       1,84         L-Histidin       g       1,84         L-Isoleucin       g       4,58         L-Leucin       g       7,50         L-Lysin       g       5,30         L-Methionin       g       1,84         L-Phenylalanin       g       -         L-Prolin       g       7,19         L-Serin       g       3,98         L-Threonin       g       3,57         L-Tyroptophan       g       1,33         L-Tyrosin       g       5,30         Salz       g       <0,05	L-Asparaginsäure	g	7,65
Glycin       g       1,84         L-Histidin       g       1,84         L-Isoleucin       g       4,58         L-Leucin       g       7,50         L-Lysin       g       5,30         L-Methionin       g       1,84         L-Phenylalanin       g       -         L-Prolin       g       7,19         L-Serin       g       3,98         L-Threonin       g       3,57         L-Trypotophan       g       1,33         L-Tyrosin       g       5,42         L-Valin       g       5,30         Salz       g       <0,05         Vitamine       µg       1130         Vitamine       µg       28         Vitamin D       µg       28         Vitamin C       mg       119         Vitamin K       µg       77         Thiamin (Vitamin B1)       mg       1,75         Riboflavin (Vitamin B2)       mg       2,0         Niacin       mg       2,1         Vitamin B6       mg       2,1         Folsăure       µg       45         Vitamin B12       µg       4,2	L-Cystin	g	1,84
L-Histidin       g       1,84         L-Isoleucin       g       4,58         L-Leucin       g       7,50         L-Lysin       g       5,30         L-Methionin       g       1,84         L-Phenylalanin       g       -         L-Prolin       g       7,19         L-Serin       g       3,98         L-Threonin       g       3,57         L-Tyrosin       g       5,30         L-Tyrosin       g       5,30         Salz       g       <0,05	L-Glutaminsäure	g	16,03
L-Isoleucin       g       4,58         L-Leucin       g       7,50         L-Lysin       g       5,30         L-Methionin       g       1,84         L-Phenylalanin       g       -         L-Prolin       g       7,19         L-Serin       g       3,98         L-Threonin       g       3,57         L-Tyrophan       g       1,33         L-Tyrosin       g       5,42         L-Valin       g       5,30         Salz       g       <0,05	Glycin	g	1,84
L-Leucin       g       7,50         L-Lysin       g       5,30         L-Methionin       g       1,84         L-Phenylalanin       g       -         L-Prolin       g       7,19         L-Serin       g       3,98         L-Threonin       g       3,57         L-Tyroptophan       g       1,33         L-Tyrosin       g       5,42         L-Valin       g       5,30         Salz       g       <0,05	L-Histidin	g	1,84
L-Lysin g 5,30  L-Methionin g 1,84  L-Phenylalanin g -  L-Prolin g 7,19  L-Serin g 3,98  L-Threonin g 3,57  L-Tryptophan g 1,33  L-Tyrosin g 5,42  L-Valin g 5,30  Salz g 7,05  Vitamine  Vitamin A μg 1130  Vitamin B μg 1130  Vitamin C mg 119  Vitamin K μg 77  Thiamin (Vitamin B1) mg 1,75  Riboflavin (Vitamin B2) mg 2,0  Niacin mg NE 45  Vitamin B <sub>0</sub> mg 2,1  Folsäure μg 231  Vitamin B <sub>12</sub> μg 4,2  Biotin μg 70	L-Isoleucin	g	4,58
L-Methionin       g       1,84         L-Phenylalanin       g       -         L-Prolin       g       7,19         L-Serin       g       3,98         L-Threonin       g       3,57         L-Tyroptophan       g       1,33         L-Tyrosin       g       5,42         L-Valin       g       5,30         Salz       g       <0,05	L-Leucin	g	7,50
L-Phenylalanin g 7,19  L-Prolin g 7,19  L-Serin g 3,98  L-Threonin g 3,57  L-Tryptophan g 1,33  L-Tyrosin g 5,42  L-Valin g 5,30  Salz g 7,005  Vitamine  Vitamin A μg 1130  Vitamin D μg 28  Vitamin E mg (α-TE) 16  Vitamin C mg 119  Vitamin K μg 77  Thiamin (Vitamin B1) mg 1,75  Riboflavin (Vitamin B2) mg 2,0  Niacin mg NE 45  Vitamin B6 mg 2,1  Folsäure μg 4,2  Biotin 7,19  3,98  3,98  7,19  3,98  3,98  2,00  1,33  1,33  2,42  4,2  Biotin μg 5,42  4,2  Biotin μg 7,7	L-Lysin	g	5,30
L-Prolin       g       7,19         L-Serin       g       3,98         L-Threonin       g       3,57         L-Tryptophan       g       1,33         L-Tyrosin       g       5,42         L-Valin       g       5,30         Salz       g       <0,05	L-Methionin	g	1,84
L-Serin g 3,98  L-Threonin g 3,57  L-Tryptophan g 1,33  L-Tyrosin g 5,42  L-Valin g 5,30  Salz g 7,005  Vitamine  Vitamin A μg 1130  Vitamin D μg 28  Vitamin E mg (α-TE) 16  Vitamin C mg 119  Vitamin K μg 77  Thiamin (Vitamin B1) mg 1,75  Riboflavin (Vitamin B2) mg NE 45  Vitamin B6 mg 2,1  Folsäure μg 4,2  Biotin 1,000	L-Phenylalanin	g	-
L-Threonin g 3,57  L-Tryptophan g 1,33  L-Tyrosin g 5,42  L-Valin g 5,30  Salz g <0,05  Vitamine  Vitamin A μg 1130  Vitamin D μg 28  Vitamin E mg (α-TE) 16  Vitamin C mg 119  Vitamin K μg 77  Thiamin (Vitamin B1) mg 1,75  Riboflavin (Vitamin B2) mg 22,4  Niacin mg NE 45  Vitamin B6 mg 2,1  Folsäure μg 4,2  Biotin μg 70	L-Prolin	g	7,19
L-Tryptophan g 1,33  L-Tyrosin g 5,42  L-Valin g 5,30  Salz g <0,05  Vitamine  Vitamin A μg 1130  Vitamin D μg 28  Vitamin E mg (α-TE) 16  Vitamin C mg 119  Vitamin K μg 77  Thiamin (Vitamin B1) mg 1,75  Riboflavin (Vitamin B2) mg 22,4  Niacin mg NE 45  Vitamin B6 mg 2,1  Folsäure μg 4,2  Biotin μg 70	L-Serin	g	3,98
L-Tyrosin       g       5,42         L-Valin       g       5,30         Salz       g       <0,05         Vitamine       μg       1130         Vitamin A       μg       1130         Vitamin D       μg       28         Vitamin E       mg (α-TE)       16         Vitamin C       mg       119         Vitamin K       μg       77         Thiamin (Vitamin B1)       mg       1,75         Riboflavin (Vitamin B2)       mg       2,0         Niacin       mg       22,4         Niacin       mg NE       45         Vitamin B6       mg       2,1         Folsäure       μg       231         Vitamin B12       μg       4,2         Biotin       μg       70	L-Threonin	g	3,57
L-Valin g 5,30  Salz g <0,05  Vitamine  Vitamin A μg 1130  Vitamin D μg 28  Vitamin E mg (α-TE) 16  Vitamin C mg 119  Vitamin K μg 77  Thiamin (Vitamin B₁) mg 1,75  Riboflavin (Vitamin B₂) mg 2,0  Niacin mg NE 45  Vitamin B₀ mg 2,1  Folsäure μg 4,2  Biotin μg 70	L-Tryptophan	g	1,33
Salz         g         <0,05           Vitamine           Vitamin A         μg         1130           Vitamin D         μg         28           Vitamin E         mg (α-TE)         16           Vitamin C         mg         119           Vitamin K         μg         77           Thiamin (Vitamin B1)         mg         1,75           Riboflavin (Vitamin B2)         mg         2,0           Niacin         mg NE         45           Vitamin B6         mg         2,1           Folsäure         μg         4,2           Biotin         μg         70	L-Tyrosin	g	5,42
Vitamine         Vitamin A $\mu g$ 1130         Vitamin D $\mu g$ 28         Vitamin E $mg (\alpha$ -TE)       16         Vitamin C $mg$ 119         Vitamin K $\mu g$ 77         Thiamin (Vitamin B <sub>1</sub> ) $mg$ 1,75         Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> ) $mg$ 2,0         Niacin $mg$ 22,4         Niacin $mg$ NE       45         Vitamin B <sub>6</sub> $mg$ 2,1         Folsäure $\mu g$ 231         Vitamin B <sub>12</sub> $\mu g$ 4,2         Biotin $\mu g$ 70	L-Valin	g	5,30
Vitamin A       μg       1130         Vitamin D       μg       28         Vitamin E       mg (α-TE)       16         Vitamin C       mg       119         Vitamin K       μg       77         Thiamin (Vitamin B1)       mg       1,75         Riboflavin (Vitamin B2)       mg       2,0         Niacin       mg       22,4         Niacin       mg NE       45         Vitamin B6       mg       2,1         Folsäure       μg       231         Vitamin B12       μg       4,2         Biotin       μg       70	Salz	g	<0,05
Vitamin D       μg       28         Vitamin E       mg (α-TE)       16         Vitamin C       mg       119         Vitamin K       μg       77         Thiamin (Vitamin B1)       mg       1,75         Riboflavin (Vitamin B2)       mg       2,0         Niacin       mg       22,4         Niacin       mg NE       45         Vitamin B6       mg       2,1         Folsäure       μg       231         Vitamin B12       μg       4,2         Biotin       μg       70	Vitamine		
Vitamin E       mg (α-TE)       16         Vitamin C       mg       119         Vitamin K       μg       77         Thiamin (Vitamin B1)       mg       1,75         Riboflavin (Vitamin B2)       mg       2,0         Niacin       mg       22,4         Niacin       mg NE       45         Vitamin B6       mg       2,1         Folsäure       μg       231         Vitamin B12       μg       4,2         Biotin       μg       70	Vitamin A	μg	1130
Vitamin C         mg         119           Vitamin K         μg         77           Thiamin (Vitamin B₁)         mg         1,75           Riboflavin (Vitamin B₂)         mg         2,0           Niacin         mg         22,4           Niacin         mg NE         45           Vitamin B₀         mg         2,1           Folsäure         μg         231           Vitamin B₁₂         μg         4,2           Biotin         μg         70	Vitamin D	μg	28
Vitamin K       μg       77         Thiamin (Vitamin B1)       mg       1,75         Riboflavin (Vitamin B2)       mg       2,0         Niacin       mg       22,4         Niacin       mg NE       45         Vitamin B6       mg       2,1         Folsäure       μg       231         Vitamin B12       μg       4,2         Biotin       μg       70	Vitamin E	mg (α-TE)	16
Thiamin (Vitamin $B_1$ ) mg 1,75 Riboflavin (Vitamin $B_2$ ) mg 2,0 Niacin mg 22,4 Niacin mg NE 45 Vitamin $B_6$ mg 2,1 Folsäure $\mu$ g 231 Vitamin $B_{12}$ $\mu$ g 4,2 Biotin $\mu$ g 70	Vitamin C	mg	119
Riboflavin (Vitamin $B_2$ ) mg 2,0 Niacin mg 22,4 Niacin mg NE 45 Vitamin $B_6$ mg 2,1 Folsäure $\mu g$ 231 Vitamin $B_{12}$ $\mu g$ 4,2 Biotin $\mu g$ 70	Vitamin K	μg	77
Niacinmg22,4Niacinmg NE45Vitamin $B_6$ mg2,1Folsäure $\mu g$ 231Vitamin $B_{12}$ $\mu g$ 4,2Biotin $\mu g$ 70	Thiamin (Vitamin B <sub>1</sub> )	mg	1,75
Niacinmg NE45Vitamin $B_6$ mg2,1Folsäure $\mu g$ 231Vitamin $B_{12}$ $\mu g$ 4,2Biotin $\mu g$ 70	Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> )	mg	2,0
Vitamin B6mg2,1Folsäure $\mu g$ 231Vitamin B12 $\mu g$ 4,2Biotin $\mu g$ 70	Niacin	mg	22,4
Folsäure $\mu g$ 231 Vitamin $B_{12}$ $\mu g$ 4,2 Biotin $\mu g$ 70	Niacin	mg NE	45
Vitamin $B_{12}$ $\mu g$ 4,2 $B_{10}$ $\mu g$ 70	Vitamin B <sub>6</sub>	mg	2,1
Biotin μg 70	Folsäure	μд	231
	Vitamin B <sub>12</sub>	μд	4,2
Pantothensäure mg 8,4	Biotin	μд	70
	Pantothensäure	mg	8,4

Nährwertzusammensetzung	Einheit	100g
Mineralstoffe		
Natrium	mg	<20
Kalium	mg	1760
Chlorid	mg	<20
Calcium	mg	1410
Phosphor	mg	704
Magnesium	mg	511
Spurenelemente		
Eisen	mg	21
Kupfer	mg	1,70
Zink	mg	18
Mangan	mg	3,52
Jod	μд	261
Molybdän	μд	99
Selen	μд	77
Chrom	μд	99
Fluorid	mg	1,11
Weitere Inhaltsstoffe		
L-Carnitin	mg	105
Cholin	mg	704
Inositol	mg	315

Milupa PKU 3-advanta Stand: 15.12.2025 - Seite 2 von 2