

# MILUPA MSUD 3-ADVANTA

### **Produkt-Steckbrief**

Altersstufe: ab 15 Jahren

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



#### **Produktinformationen**

**Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).** Zum Diätmanagement bei Jugendlichen ab 15 Jahren und Erwachsenen mit Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren (z.B. Ahornsirupkrankheit). Eine isoleucin-, leucin- und valinfreie Aminosäurenmischung bedarfsgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.

### **Anwendung**

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

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 Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren (z.B. Ahornsirupkrankheit).

Nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet.

Nur zur enteralen Ernährung geeignet.

#### **Zutaten**

L-Lysin L-Glutamat, L-Glutaminsäure, L-Prolin, L-Asparaginsäure, L-Serin, L-Tyrosin, L-Threonin, Maltodextrin, L-Phenylalanin, Dikaliumphosphat, L-Alanin, Calciumcarbonat, Magnesium L-Aspartat, L-Arginin, L-Methionin, Glycin, L-Cystin, L-Histidin, Cholinbitartrat, Magnesiumcitrat, L-Tryptophan, Inositol, L-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): 012 699 97
PZN (AT): 4514641
Pharmacode: 7101750
Kleinste Versandeinheit: 500 g

Milupa MSUD 3-advanta Stand: 7.12.2025 - Seite 1 von 2



## Nährwerte

Energie Energie Fett Kohlenhydrate davon Zucker Eiweißäquivalente	kj kcal g g g	1261 297 0 4,2 0,2
Fett Kohlenhydrate davon Zucker	<b>g</b> <b>g</b> g	0 4,2
Kohlenhydrate davon Zucker	<b>g</b> g	4,2
davon Zucker	g	
		0,2
Eiweißäquivalente	g	
		70,0
davon		
L-Alanin	g	3,86
L-Arginin	g	3,37
L-Asparaginsäure	g	9,45
L-Cystin	g	2,22
L-Glutaminsäure	g	19,86
Glycin	g	2,22
L-Histidin	g	2,22
L-Isoleucin	g	-
L-Leucin	g	-
L-Lysin	g	6,65
L-Methionin	g	2,25
L-Phenylalanin	g	3,95
L-Prolin	g	8,87
L-Serin	g	4,97
L-Threonin	g	4,44
L-Tryptophan	g	1,74
L-Tyrosin	g	4,82
L-Valin	g	-
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 B <sub>1</sub> )	mg	1,75
Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> )	mg	2,0
Niacin	mg	22,4
Niacin	mg NE	51
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	2,1
Folsäure	μg	231
Vitamin B <sub>12</sub>	μg	4,2
Biotin	μg	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	μg	261
Molybdän	μg	99
Selen	μg	77
Chrom	μg	99
Fluorid	mg	1,11
Weitere Inhaltsstoffe		
L-Carnitin	mg	105
Cholin	mg	704
Inositol	mg	315

Milupa MSUD 3-advanta Stand: 7.12.2025 - Seite 2 von 2