

ZeroVIL smart A

Kompakt

- ZeroVIL smart A ist ein Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) bei Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren, z. B. Ahornsirupkrankheit (MSUD)
- ab 15 Jahren
- hochkonzentriertes Eiweißsupplement frei von Valin, Isoleucin und Leucin (VIL) – in Pulverform
- wenig Kalorien: geringe Menge an Kohlenhydraten – kein Fett
- flexibel in der Anwendung, verschiedene Zubereitungsmöglichkeiten
- leicht und neutral im Geschmack
- hochgereinigte L-Aminosäuren
- Mikronährstoffe in altersspezifischen, bedarfsgerechten Mengen
- im praktischen Portionsbeutel à 20 g Eiweißäquivalent

Produktprofil

ZeroVIL smart A ist eine hochkonzentrierte Mischung hochgereinigter L-Aminosäuren frei von Valin, Isoleucin und Leucin (VIL) – in Pulverform.

ZeroVIL smart A enthält eine geringe Menge an Kohlenhydraten und daher nur wenig Kalorien.

Für ZeroVIL smart A gibt es verschiedene Zubereitungsmöglichkeiten. Daher kann die Einnahme individuell angepasst werden, die Compliance wird gesteigert.

ZeroVIL smart A ist leicht und neutral im Geschmack.

ZeroVIL smart A ist mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen in bedarfsgerechten Mengen angereichert. Ab dem Alter von 15 Jahren geeignet.

Anwendung

ZeroVIL smart A sollte stets zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel eingenommen werden.

Zubereitung

ZeroVIL smart A ist flexibel in der Zubereitung.

Siehe Kasten „Zubereitung“.

Tipp: Schmeckt besonders gut in Apfelsaft! Kann auch in Limonaden, z. B. Sprite® eingenommen werden. Vorsicht beim Anschütteln mit Getränken, die Kohlensäure enthalten.

Hinweis: Nach der Einnahme von in den Konzentrationen XS, S oder M sollte ein Glas Wasser oder verdünntes Getränk getrunken werden.

Wirkungsweise ZeroVIL smart A ersetzt den Teil an Eiweiß in der Nahrung, der nicht aus natürlichen Lebensmitteln aufgenommen werden kann.

Indikation ZeroVIL smart A ist eine bilanzierte Diät und als Eiweißsupplement zum Diätmanagement bei Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren, z. B. Ahornsirupkrankheit (MSUD), geeignet.

Dosierung Die gesamte Tagesmenge an Aminosäurenmischung richtet sich nach Alter, Körpergewicht und der individuellen Stoffwechselsituation und wird unter ärztlicher Kontrolle festgelegt. Am besten die Tagesmenge auf 3–5 Portionen über den Tag verteilt einnehmen.

Die tägliche Dosis an Aminosäurenmischung kann entweder ausschließlich aus ZeroVIL smart A bestehen oder auch aus einer Kombination

Aminosäuren ZeroVIL smart A		100 g	29 g/ 1 Sachet
L-Alanin	g	5,8	1,7
L-Arginin	g	5,2	1,5
L-Asparaginsäure	g	12,2	3,6
L-Cystin	g	2,1	0,6
L-Glutamin	g	8	2,3
L-Glutaminsäure	g	4,4	1,3
Glycin	g	7,1	2,1
L-Histidin	g	2,4	0,7
L-Isoleucin	g	–	–
L-Leucin	g	–	–
L-Lysin	g	5,4	1,6
L-Methionin	g	1,9	0,5
L-Phenylalanin	g	3,7	1,1
L-Prolin	g	9,0	2,6
L-Serin	g	5,6	1,6
L-Threonin	g	4,5	1,3
L-Tryptophan	g	1,9	0,5
L-Tyrosin	g	4,7	1,4
L-Valin	g	–	–

mehrerer Aminosäurenmischungen, die zum Diätmanagement bei Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren, z. B. Ahornsirupkrankheit (MSUD), geeignet sind.

Die Diät erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr an Energie, natürlichem Eiweiß und anderen Nährstoffen.

Wichtige Hinweise Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Nicht zur ausschließlichen Ernährung bestimmt. Nicht parenteral verwenden. Nur für Personen mit Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren, z. B. Ahornsirupkrankheit (MSUD) ab 15 Jahren.

Zubereitung

	Größe	Produkt	Menge	Wasser
✓ Gel	XS > umrühren – fertig zum Löffeln	ZeroVIL smart A	1 Sachet oder 29 g +	25 ml
✓ Drink	S > umrühren – fertig zum Löffeln oder Trinken	ZeroVIL smart A	1 Sachet oder 29 g +	50 ml
✓ Shake	M > im Shaker schütteln – fertig zum Trinken	ZeroVIL smart A	1 Sachet oder 29 g +	75 ml
✓ Shake	L oder XL > im Shaker schütteln – fertig zum Trinken	ZeroVIL smart A	1 Sachet oder 29 g +	150 ml

NÄHRWERTE

ZeroVIL smart A

	100 g	29 g / 1 Sachet
Brennwert		
	kJ 1358	394
	kcal 320	93
Fett	g <0,1	<0,001
davon Fettsäuren (FS)		
gesättigte FS	g <0,01	<0,001
Kohlenhydrate	g 9	2,5
davon Zucker	g 0,1	0,1
Eiweiß	g 70	20
Aminosäuren	g 84	24
Salz	g 0	0

g Eiweiß

Vitamine

Vitamin A	µg	1087	315	16
Vitamin D3	µg	8	2,4	0,12
Vitamin E	mg	17	5	0,25
Vitamin K1	µg	77	22	1
Vitamin C	mg	91	26	1,3
Thiamin (Vit. B1)	mg	1,7	0,5	0,025
Riboflavin (Vit. B2)	mg	2	0,6	0,03
Niacin	mg	28	8	0,4
Vitamin B6	mg	2	0,6	0,03
Folsäure	µg	630	183	9
Vitamin B12	µg	6	2	0,09
Biotin	µg	175	51	2,5
Pantothensäure	mg	11	3	0,16

Mineralstoffe

Kalium	mg	1050	305	15
Calcium	mg	1078	313	15
Phosphor	mg	713	207	10
Magnesium	mg	350	102	5

Spurenelemente

Eisen	mg	21	6	0,3
Zink	mg	18	5	0,26
Kupfer	mg	1,7	0,5	0,025
Mangan	mg	5	1,4	0,07
Selen	µg	51	15	0,7
Chrom	µg	70	20	1
Molybdän	µg	105	30	1,5
Jod	µg	245	71	3,5

WEITERE NÄHRWERTE

L-Carnitin	mg	49	14	0,7
Cholin	mg	175	51	2,5
myo-Inositol	mg	105	30	1,5

ZUTATEN

L-Lysin-L-Aspartat, L-Arginin-L-Aspartat, L-Prolin, L-Glutamin, Glycin, L-Alanin, L-Serin, Kalium-L-Glutamat, L-Tyrosin, L-Threonin, Magnesium-L-Aspartat, Maltodextrin, L-Phenylalanin, Calciumphosphat, Verdickungsmittel: Distärkephosphat, N-Acetyl-L-Methionin, L-Histidin, L-Cystin, L-Tryptophan, Süßungsmittel: Sucralose, Stabilisator: Guarkernmehl, Emulgator: Sonnenblumenlecithin, Säuerungsmittel: Citronensäure, Cholin, L-Carnitin, Vitamin E, Vitamin A, Natriummolybdat, Folsäure, Inositol, Niacin, Eisensulfat, Natriumselenit, Vitamin C, Zinksulfat, Pantothensäure, Vitamin K, Mangansulfat, Chrom(III)chlorid, Vitamin B2, Vitamin B1, Vitamin B6, Kaliumiodid, Kupfersulfat, Biotin, Vitamin D, Vitamin B12.

Liefereinheit	Faltschachtel, Sachets (Sa) 1 x 20 Sa à 29 g = 580 g	Faltschachtel, Sachets (Sa) 4 x 20 Sa à 29 g = 2320 g
PZN <i>neutral</i>	🇩🇪 02381609 🇩🇪 –	🇩🇪 02389485 🇩🇪 3980269
Artikelnummer <i>neutral</i>	🇩🇪 49-001-30637	🇩🇪 49-001-30638
Lieferung an	Apotheken, Kliniken	
Lagerhinweis	Kühl und trocken lagern.	

Kundenservice/Bestellhotline
 ☎ **008000 - 9963829** (gebührenfrei aus A, D, NL)

+49 (0) 8432 9486 - 0 • fax - 19

@ service@metax.org

📧 metaX Institut für Diätetik GmbH

Kreuterstraße 14 • 86666 Burgheim/Germany

Internet

metax-shop.org

metax.org

Zentrale

☎ +49 (0) 6031 166 72 - 70

 📧 metaX Institut für Diätetik GmbH
 Am Strassbach 5
 61169 Friedberg/Germany