

ZeroTP K, J, A

Kompakt

- ZeroTP ist ein Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) zum Diätmanagement bei Tyrosinämie oder Alkaptonurie
- für 3 Alters-Stufen (K, J, A):
 - > ZeroTP K: 4 Monate bis 6 Jahre
 - > ZeroTP J: 7 bis 14 Jahre
 - > ZeroTP A: ab 15 Jahren
- hochkonzentrierte Eiweißsupplemente frei von Tyrosin und Phenylalanine (TP) – in Pulverform
- wenig Kalorien: keine Kohlenhydrate – kein Fett
- neutraler bzw. charakteristischer Geschmack
- hochgereinigte L-Aminosäuren
- Mikronährstoffe in altersspezifischen, bedarfsgerechten Mengen
- in der 500 g Dose und im praktischen Portionsbeutel à 5 g (K) bzw. 10 g (J,A) Eiweißäquivalent

Produktprofil

ZeroTP ist eine hochkonzentrierte Mischung hochgereinigter L-Aminosäuren frei von Tyrosin und Phenylalanin (TP) – in Pulverform.

ZeroTP enthält weder Kohlenhydrate noch Fett und somit wenig Kalorien.

Alle 3 Produkte haben einen neutralen bzw. charakteristischen Geschmack.

Die 3 Produkte sind mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen in altersspezifischen, bedarfsgerechten Mengen angereichert.

ZeroTP für 3 Altersgruppen

- > ZeroTP K ab 4 Monaten bis 6 Jahren
- > ZeroTP J von 7 bis 14 Jahren
- > ZeroTP A ab 15 Jahren

Anwendung

Das jeweilige Produkt sollte stets zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel eingenommen werden.

Zubereitung

Für die Zubereitung

- > jeweils 100 – 150 ml stilles Wasser in einen Shaker füllen. Bei ZeroTP K reichen auch 50 ml.
- > Je 1 Sachet dazugeben, schütteln, fertig!

Je nach Wunsch kann auch mit mehr oder weniger Wasser zubereitet werden.

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

Indikation ZeroTP ist eine bilanzierte Diät und als Eiweißsupplement zum Diätmanagement bei Tyrosinämie oder Alkaptonurie 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 ZeroTP bestehen oder auch aus einer Kombination mehrerer Aminosäurenmischungen, die zum Diätmanagement bei Tyrosinämie oder Alkaptonurie 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 Tyrosinämie oder Alkaptonurie und dem für das jeweilige Produkt definierten Alter.

Aminosäuren pro 100 g Pulver

ZeroTP		K	J	A
L-Alanin	g	6,1	6,4	6,6
L-Arginin	g	3,6	3,8	3,5
L-Asparaginsäure	g	11,8	10,9	12,1
L-Cystin	g	1,9	2,0	2,0
L-Glutamin	g	2,7	2,9	6,6
L-Glutaminsäure	g	7,6	7,9	4,9
Glycin	g	6,5	6,8	7,5
L-Histidin	g	1,9	2,0	1,9
L-Isoleucin	g	4,5	4,7	4,8
L-Leucin	g	7,1	7,4	7,6
L-Lysin	g	5,9	6,1	6,3
L-Methionin	g	2,0	2,1	2,2
L-Phenylalanin	g	–	–	–
L-Prolin	g	8,0	8,3	8,6
L-Serin	g	4,3	4,5	4,6
L-Threonin	g	4,4	4,6	4,7
L-Tryptophan	g	1,8	1,9	1,9
L-Tyrosin	g	–	–	–
L-Valin	g	6,6	6,8	7,0

Aminosäuren pro 1 Sachet

ZeroTP		K	J	A
L-Alanin	g	0,43	0,85	0,9
L-Arginin	g	0,25	0,50	0,5
L-Asparaginsäure	g	0,82	1,45	1,6
L-Cystin	g	0,13	0,26	0,3
L-Glutamin	g	0,19	0,38	0,9
L-Glutaminsäure	g	0,53	1,05	0,6
Glycin	g	0,45	0,90	1,0
L-Histidin	g	0,13	0,26	0,3
L-Isoleucin	g	0,31	0,62	0,6
L-Leucin	g	0,49	0,98	1,0
L-Lysin	g	0,41	0,81	0,8
L-Methionin	g	0,14	0,28	0,3
L-Phenylalanin	g	–	–	–
L-Prolin	g	0,56	1,11	1,1
L-Serin	g	0,30	0,60	0,6
L-Threonin	g	0,31	0,61	0,6
L-Tryptophan	g	0,13	0,25	0,3
L-Tyrosin	g	–	–	–
L-Valin	g	0,46	0,91	0,9

ZUTATEN**ZeroTP K**

L-Lysin-L-Aspartat, Kalium-L-Glutamat, L-Prolin, L-Leucin, L-Valin, Glycin, L-Arginin-L-Aspartat, L-Alanin, Calciumphosphat, L-Isoleucin, L-Threonin, L-Serin, Magnesium-L-Aspartat, L-Glutamin, Natriumchlorid, L-Methionin, L-Cystin, L-Histidin, L-Tryptophan, Calciumcarbonat, Cholin, L-Carnitin, Vitamin E, Vitamin A, Natriummolybdat, Folsäure, Inositol Niacin, Eisensulfat, Natriumselenit, Vitamin C, Zinksulfat, Pantothensäure, Taurin, Vitamin K, Natriumfluorid, Mangansulfat, Chrom(III)chlorid, Vitamin B2, Vitamin B1, Vitamin B6, Kaliumiodid, Kupfersulfat, Biotin, Vitamin D, Vitamin B12.

ZeroTP J

L-Lysin-L-Aspartat, Kalium-L-Glutamat, L-Prolin, L-Leucin, L-Valin, Glycin, L-Arginin-L-Aspartat, L-Alanin, Calciumphosphat, L-Isoleucin, L-Threonin, L-Serin, Magnesium-L-Aspartat, L-Glutamin, N-Acetyl-L-Methionin, L-Cystin, L-Histidin, L-Tryptophan, Calciumcarbonat, Cholin, L-Carnitin, Vitamin E, Vitamin A, Natriummolybdat, Folsäure, Inositol, Niacin, Eisensulfat, Natriumselenit, Vitamin C, Zinksulfat, Pantothensäure, Taurin, Vitamin K, Natriumfluorid, Mangansulfat, Chrom(III)chlorid, Vitamin B2, Vitamin B1, Vitamin B6, Kaliumiodid, Kupfersulfat, Biotin, Vitamin D, Vitamin B12.

ZeroTP A

L-Lysin-L-Aspartat, L-Prolin, L-Leucin, Glycin, L-Valin, L-Glutamin, L-Alanin, L-Arginin-L-Aspartat, Kalium-L-Glutamat, L-Isoleucin, L-Threonin, L-Serin, Magnesium-L-Aspartat, Calciumphosphat, N-Acetyl-L-Methionin, L-Cystin, L-Tryptophan, L-Histidin, 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	ZeroTP K	Dose 2 x 500 g = 1000 g	Faltschachtel, Sachets (Sa) 4 x 25 Sa à 6,9 g = 690 g
PZN		00038178 = 3980192	00038184 = 3980200
Artikelnummer		49-001-30911	49-001-30918
Liefereinheit	ZeroTP J	Dose 2 x 500 g = 1000 g	Faltschachtel, Sachets (Sa) 4 x 25 Sa à 13,3 g = 1330 g
PZN		00038190 = 3980223	00038209 = 3980217
Artikelnummer		49-001-31002	49-001-31013
Liefereinheit	ZeroTP A	Dose 2 x 500 g = 1000 g	Faltschachtel, Sachets (Sa) 4 x 25 Sa à 12,9 g = 1290 g
PZN		00038215 = 3980246	00038221 = 3980252
Artikelnummer		49-001-31057	49-001-31064
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

NÄHRWERTE	ZeroTP K		ZeroTP J		ZeroTP A		
	100 g	6,9 g/ 1 Sachet	100 g	13,3 g/ 1 Sachet	100 g	12,9 g/ 1 Sachet	
Brennwert							
	kJ	1231	85	1275	170	1313	170
	kcal	290	20	300	40	309	40
Fett	g	0	0	0	0	0	0
davon Fettsäuren (FS)							
gesättigte FS	g	0	0	0	0	0	0
Kohlenhydrate	g	0	0	0	0	0	0
davon Zucker	g	0	0	0	0	0	0
Eiweiß	g	72	5	75	10	77	10
Aminosäuren	g	87	6	90	12	93	12
Salz	g	2,6	0,18	0	0	0	0

		g Eiweiß			g Eiweiß			g Eiweiß		
Vitamine										
Vitamin A	µg	1013	70	14	1350	180	18	1200	155	16
Vitamin D3	µg	36	2,5	0,5	30	4	0,4	9	1,2	0,12
Vitamin E	mg	25	1,8	0,35	27	3,5	0,35	19	2,5	0,25
Vitamin K1	µg	93	6	1,3	97	13	1,3	85	11	1
Vitamin C	mg	94	6	1,3	157	21	2	100	13	1,3
Thiamin (Vit. B1)	mg	2,5	0,17	0,035	2,6	0,35	0,035	2	0,25	0,025
Riboflavin (Vit. B2)	mg	3	0,2	0,04	3	0,4	0,04	2	0,3	0,03
Niacin	mg	30	2	0,4	60	8	0,8	31	4	0,4
Vitamin B6	mg	1,8	0,12	0,025	2,4	0,3	0,03	2	0,3	0,03
Folsäure	µg	181	12	2,5	302	40	4	696	90	9
Vitamin B12	µg	7	0,5	0,1	5	0,6	0,06	7	0,9	0,09
Biotin	µg	36	2,5	0,5	60	8	0,8	193	25	2,5
Pantothensäure	mg	7	0,5	0,1	10	1,3	0,13	12	1,6	0,16
Mineralstoffe										
Natrium	mg	1050	72	14	0	0	0	0	0	0
Kalium	mg	1857	128	26	1875	250	25	1160	150	15
Chlorid	mg	1620	112	22	0	0	0	0	0	0
Calcium	mg	2265	156	31	2100	280	28	1190	154	15
Phosphor	mg	962	66	13	1001	133	13	787	102	10
Magnesium	mg	456	31	6	405	54	5	387	50	5
Spurenelemente										
Eisen	mg	32	2	0,4	27	3,6	0,36	23	3	0,3
Zink	mg	26	1,8	0,36	27	3,6	0,36	20	2,6	0,26
Kupfer	mg	3	0,2	0,04	3	0,4	0,04	2	0,25	0,025
Mangan	mg	7	0,5	0,1	8	1,1	0,11	5	0,7	0,07
Fluorid	mg	1,1	0,1	0,015	1,1	0,15	0,015	0	0	0
Selen	µg	87	6	1,2	109	15	1,5	56	7	0,7
Chrom	µg	72	5	1	150	20	2	77	10	1
Molybdän	µg	159	11	2	128	17	1,7	116	15	1,5
Jod	µg	362	25	5	338	45	4,5	271	35	3,5

WEITERE NÄHRWERTE

L-Carnitin	mg	65	4,5	0,9	68	9	0,9	54	7	0,7
Cholin	mg	181	12	2,5	677	90	9	193	25	2,5
myo-Inositol	mg	340	24	5	353	47	5	116	15	1,5
Taurin	mg	72	5	1	75	10	1	0	0	0