

MSUD Maxamum

Proteinersättning vid Maple Syrup Urine Disease



MSUD Maxamum

MSUD Maxamum är en proteinersättning i pulverform för tillredning av dryck utan leucin, isoleucin och valin avsedd för kostbehandling av maple syrup urine disease (MSUD) hos barn över 8 år, vuxna samt gravida. Innehåller essentiella och icke essentiella aminosyror, kolhydrat, vitaminer, mineraler och spårämnen. MSUD Maxamum finns i neutral smak.

MSUD Maxamum måste kompletteras med naturligt protein, vätska och andra näringsämnen enligt ordination från läkare eller dietist, för att täcka behovet av leucin, isoleucin, valin och övriga näringsämnen.

MSUD Maxamum innehåller per 100 g pulver:

- 297 kcal
- <0,5 g fett (1 E%)
- 34 g kolhydrat från glukossirap och sackaros (46 E%)
- 39 g proteinekvaliteter (53 E%)

ANVÄNDNING

MSUD Maxamum är ett livsmedel för speciella medicinska ändamål och används under inrådan av dietist eller läkare. Avsedd från 8 år och upp i vuxen ålder. Intaget av MSUD Maxamum bör spridas över dagen och intas i samband med måltid och extra vätska. Ej lämplig som enda näringskälla.

DOSERING

Doseringen är individuell och görs i samråd med dietist eller läkare.

TILLREDNING

Föreslagen spädning är 1:5, exempelvis 20 g pulver blandat med 100 ml vatten. För att säkerställa fullgod acceptans rekommenderas att man börjar med en spädning på 1:7, exempelvis 14 g pulver blandat med 100 ml vatten. Bipackad blå skopa innehåller 50 ml (35 g).

Blanda rekommenderad mängd pulver med lite vatten och blanda därefter gradvis ner resterande mängd vatten tills pulvret är helt upplöst, alternativt håll vatten i en shaker, tillsätt pulvret och skaka.

FÖRVARING OCH HÅLLBARHET

Öppnad burk förvaras torr, ej över normal rumstemperatur. Öppnad burk används inom 1 månad. Tillredd näring kan förvaras i kylskåp upp till ett dygn. Bäst-före-datum anges som dag-mån-år.

INGREDIENSER

Torkad glukossirap, L-arginin-L-aspartat, L-lysin, L-glutamin, L-prolin, glycin, kalciumglycerofosfat, L-treonin, L-fenylalanin, L-tyrosin, L-serin, L-histidin, L-alanin, trikaliumcitrat, L-cystin, N-acetyl-L-metionin, L-tryptofan, magnesiumvätefosfat, natriumklorid, trinatriumcitrat, sackaros, kolinbitartrat, emulgeringsmedel (**sojalecitin**), magnesiumacetat, magnesium L-aspartat, taurin, järnsulfat, askorbinsyra, inositol, zinksulfat, L-karnitin, nikotinamid, mangansulfat, DL- α -tokoferylacetat, kalcium-D-pantotenat, kopparsulfat, pyridoxinhydroklorid, tiaminhydroklorid, riboflavin, vitamin A-acetat, folsyra, kromsulfat, natriummolybdat, kaliumjodid, biotin, natriumväteselenit, vitamin K₁, vitamin D₃, cyanokobalamin.

Nutricias produkter är livsmedel för speciella medicinska ändamål och skall användas under inrådan av dietist eller läkare.

Näringsvärde		Per 100 g	Per 51 g (20 g PE)
Energi	Kcal	297	152
	kJ	1260	643
Fett (1 E%)	g	<0,5	<0,26
Kolhydrat (46 E%)	g	34	17,3
varav sockerarter	g	3,1	1,6
Kostfiber (0 E%)	g	-	-
Proteinekvaliteter (53 E%)	g	39	20
Salt	g	1,4	0,7
Aminosyror	g	47	23,9
L-alanin	g	2,4	1,2
L-arginin	g	4,3	2,19
L-asparaginsyra	g	3,6	1,8
L-cystine	g	1,6	0,8
L-glutamin	g	5,2	2,65
L-glutaminsyra	g	-	-
Glycin	g	3,8	1,9
L-histidin	g	2,4	1,22
L-isoleucin	g	ej tillsatt	ej tillsatt
L-leucin	g	ej tillsatt	ej tillsatt
L-lysin	g	4,4	2,24
L-metionin	g	1,0	0,51
L-fenylalanin	g	2,9	1,48
L-prolin	g	4,6	2,3
L-serin	g	2,9	1,48
L-treonin	g	3,2	1,6
L-tryptofan	g	1,3	0,66
L-tyrosin	g	2,9	1,48
L-valin	g	ej tillsatt	ej tillsatt
Mineraler			
Natrium	mg (mmol)	560 (24,3)	286 (12,4)
Kalium	mg (mmol)	700 (17,9)	357 (9,1)
Klorid	mg (mmol)	560 (15,8)	286 (8,1)
Kalcium	mg (mmol)	670 (16,7)	342 (8,5)
Fosfor	mg (PO ₄ mmol)	670 (21,6)	342 (11,0)
Magnesium	mg (mmol)	285 (11,7)	145 (5,9)
Järn	mg	23,5	12,0
Zink	mg	13,6	6,9
Koppar	mg	1,4	0,7
Mangan	mg	2,1	1,1
Molybden	µg	107	54,6
Selen	µg	50	25,5
Krom	µg	50	25,5
Jod	µg	107	54,6
Vitaminer			
Vitamin A	µg-RE	710	362
Vitamin D ₃	µg	7,8	3,9
Vitamin E	mg α -TE	5,2	2,65
Vitamin C	mg	90	45,9
Vitamin K ₁	µg	70	35,7
Tiamin	mg	1,4	0,7
Riboflavin	mg	1,4	0,7
Niacin	mg-NE	35,3	18,0
Pantotensyra	mg	5	2,55
Vitamin B ₆	mg	2,1	1,07
Folsyra	µg	500	255
Vitamin B12	µg	3,6	1,8
Biotin	µg	140	71,4
Övriga näringsämnen			
Karnitin	mg	20	10,2
Kolin	mg	321	163,7
Inositol	mg	85,7	43,7
Taurin	mg	150	76,5
Osmolalitet	mOsmol/kg H ₂ O	690 ^A 1000 ^B	

A: Avser spädning 1:7 B: Avser spädning 1:5

MSUD Maxamum kan köpas på apotek. Vårdenheter kan beställa direkt från vår webshop: www.nutricia.se/order, e-post: order.amnse@nutricia.com telefon: 08-24 15 30 eller fax 019-76 62 330.

MSUD Maxamum	Bestnr: 76 55 12	Förpackning: 1 burk à 500 g
--------------	------------------	-----------------------------