

# MSUD LOPHLEX LQ

**Drickfärdig protein-  
ersättning med naturligt  
fruktjuicekoncentrat  
(+DHA)**

**MSUD Lophlex LQ** är en drickfärdig proteinersättning avsedd för kostbehandling av Maple Syrup Urine Disease (MSUD) hos barn över 4 år och upp i vuxen ålder, inklusive gravida. En aminosyrablandning nästintill fri från leucin, isoleucin och valin (<1,5 mg per 100 ml) som innehåller juicekoncentrat, essentiella och icke-essentiella aminosyror, kolhydrat, vitaminer och vissa mineraler. Innehåller fettsyran DHA (dokosahexaensyra). Finns i bärsmak.

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

**MSUD Lophlex LQ** är avsedd från 4 år och upp i vuxen ålder. Intaget av MSUD Lophlex LQ bör spridas över dagen och intas i samband med måltid och extra vätska. MSUD Lophlex LQ smakar i allmänhet bäst kylskåpskall. Skaka drycken noga för att vara säker på att alla aminosyror och näringsämnen blandas väl. Ej lämplig som enda näringskälla.

**MSUD Lophlex LQ** är livsmedel för speciella medicinska ändamål och skall användas under inrådan av läkare eller dietist.



## Ingredienser

Vatten, äppeljuice från koncentrat (34,1 %), druvjuice från koncentrat (6,9 %), svartvinbärsjuice från koncentrat (2,5 %), L-lysinacetat, L-prolin, smakförstärkare (E330), L-tyrosin, L-arginin, glycin, L-serin, L-asparaginsyra, L-alanin, L-treonin, torkad glukosirap, L-cystin, L-fenylalanin, dikalciumfosfat, L-histidin, fläderjuice från koncentrat (0,6 %), maltodextrin, magnesiumacetat, N-acetyl-L-metionin, L-tryptofan, kolin-bitartrat, stabiliseringsmedel (E460, E412, E415, E466), vegetabilisk encellsolja med hög andel dokosaheksaensyra, sackaros, naturliga aromer, L-askorbinsyra, koncentrat (äpple, svartvinbär, rådisa), taurin, emulgeringsmedel (E322), sötningsmedel (sukralos, acesulfam K), konserveringsmedel (E202, E211), M-inositol, järnlaktat, zinksulfat, L-karnitin, nikotinamid, DL- $\alpha$ -tokoferylacetat, kalcium- D-pantotenat, mangansulfat, kopparsulfat, tiaminhydroklorid, pyridoxinhydroklorid, vitamin A-palmitat, riboflavin, antioxidanter (E304, E306), folsyra, kaliumjodid, natriummolybdat, D-biotin, natriumselenit, kromklorid, vitamin K, D-biotin, vitamin D<sub>3</sub>, cyanokobalamin.

## MSUD Lophlex LQ 20 innehåller per förpackning (125 ml):

- 120 kcal
- 0,44 g fett (150 mg DHA från encellsolja) (3 E%)
- 8,8 g kolhydrat från fruktjuicekoncentrat, glukosirap, maltodextrin och sackaros (29 E%)
- 0,5 g kostfiber (1 E%)
- 20 g proteinekvalenter (67 E%)

## MSUD Lophlex LQ 10 innehåller per förpackning (62,5 ml):

- 60 kcal
- 0,22 g fett (75 mg DHA från encellsolja) (3 E%)
- 4,4 g kolhydrat från fruktjuicekoncentrat, glukosirap, maltodextrin och sackaros (29 E%)
- 0,25 g kostfiber (1 E%)
- 10 g proteinekvalenter (67 E%)

## Dosering

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

## Hållbarhet och förvaring

Förvaras torrt, ej över normal rumstemperatur och inte i direkt solljus. Bäst-före-datum (dag-mån-år) finns angivet på dryckesförpackningen och ovsidan av ytterförpackningen. Öppnad förpackning förvaras i kylskåp och bör användas inom 24 timmar.

## BESTÄLLNING

MSUD Lophlex kan köpas på apotek. Vårdenheter kan beställa direkt från vår webshop: [nutricia.se/order](http://nutricia.se/order), e-post: [order.amnse@nutricia.com](mailto:order.amnse@nutricia.com) eller telefon: 08-24 15 30.

Produkt	Best nr	Antal/Förp
MSUD Lophlex LQ 20	90 01 28	30 x 25 ml
MSUD Lophlex LQ 10	90 04 78	60 x 62,5 ml

## Näringsvärde

MSUD Lophlex		LQ 20		LQ 10	
		Per förp (125 ml)	Per 100 ml	Per förp (62,5 ml)	
<b>Energi</b>	kJ	120	96	60	
	kcal	509	407	254,5	
<b>Fett (3 E%)</b>	g	0,44	0,35	0,22	
- varav mättat	g	0,1	0,08	0,05	
- dokosaheksaensyra (DHA)	mg	150	120	75	
<b>Kolhydrat (29 E%)</b>	g	8,8	7	4,4	
- varav sockerarter	g	8,8	7	4,4	
<b>Fiber (1 E%)</b>	g	0,5	0,4	0,25	
<b>Protein (67 E%)</b>	g	20	16	10	
<b>Aminosyror</b>					
L-alanin	g	1,4	1,12	0,7	
L-arginin	g	1,9	1,52	0,95	
L-asparaginsyra	g	1,45	1,16	0,7	
L-cystine	g	1,2	0,96	0,6	
L-glutamin	g	-	-	-	
Glycin	g	1,9	1,52	0,95	
L-histidin	g	1,0	0,8	0,5	
L-iso-leucin	g	- *	- *	- *	
L-leucin	g	- *	- *	- *	
L-lysin	g	1,78	1,42	0,89	
L-metionin	g	0,43	0,34	0,22	
L-fenylalanin	g	1,18	0,94	0,59	
L-prolin	g	2,38	1,9	1,19	
L-serin	g	1,65	1,32	0,83	
L-treonin	g	1,3	1,04	0,65	
L-tryptofan	g	0,53	0,42	0,27	
L-tyrosin	g	2,0	1,6	1,0	
L-valin	g	- *	- *	- *	
<b>Salt</b>	g	<0,06	<0,05	<0,03	
<b>Mineraler och spårämnen</b>					
Natrium	mg (mmol)	<25 (<10)	<20 (<5)	<12,5 (<5)	
Kalium	mg (mmol)	100 (2,6)	80 (2)	50 (1,3)	
Klorid	mg (mmol)	<25 (<10)	<20 (<5)	<12,5 (<5)	
Kalcium	mg (mmol)	356 (8,9)	285 (7,1)	178 (4,5)	
Fosfor	mg (PO <sub>4</sub> mmol)	276 (8,9)	221 (7,1)	138 (4,5)	
Magnesium	mg (mmol)	107 (4,5)	85,6 (3,6)	53,5 (2,3)	
Järn	mg	5,3	4,2	2,7	
Zink	mg	3,9	3,1	2	
Koppar	mg	0,53	0,42	0,27	
Mangan	mg	0,53	0,42	0,27	
Molybden	µg	25	20	12,5	
Selen	µg	26,8	21,4	13,4	
Krom	µg	10,6	8,5	5,3	
Jod	µg	58,4	46,7	29,2	
<b>Vitaminer</b>					
Vitamin A	µg RE	285	228	142,50	
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	8	6,4	4	
Vitamin E	mg $\alpha$ -TE	3,2	2,5	1,6	
Vitamin K	µg	24,9	19,9	12,45	
Tiamin	mg	0,43	0,34	0,22	
Riboflavin	mg	0,5	0,4	0,25	
Niacin	mg NE	15,9	12,7	8	
Pantotensyra	mg	1,8	1,4	0,9	
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,58	0,46	0,29	
Folsyra	µg	120	96	60	
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	1,8	1,4	0,9	
Biotin	µg	53,4	42,7	26,7	
Vitamin C	mg	17,8	14,2	8,9	
<b>Övrigt</b>					
Karnitin	mg	8,8	7	4,4	
Kolin	mg	153	122	76,5	
Inositol	mg	40,6	32,5	20,3	
Taurin	mg	65,5	52,4	32,8	
Osmolalitet	mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	2460	2460	2460	

\* Kan innehålla spår från fruktjuicekoncentrat (<1,5 mg/100 ml)