

# COMIDAMSUD C FORMULA



ab 15 Jahren

Diätetisches Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)

Für Jugendliche, Erwachsene und Schwangere mit Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren

- ✓ leucin-, isoleucin- und valinfreie Trinknahrung mit zusätzlicher Energie aus Kohlenhydraten und Fett
- ✓ angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen
- ✓ mit hohem Anteil an Linolsäure und  $\alpha$ -Linolensäure
- ✓ leicht zu berechnen und zuzubereiten (Messlöffel beigelegt)

## BESCHREIBUNG

comida-MSUD C formula ist eine leucin-, isoleucin- und valinfreie Trinknahrung auf Basis einer Aminosäurenmischung entsprechend der Zusammensetzung des Proteins aus vollwertiger Mischkost (außer Leucin, Isoleucin und Valin). comida-MSUD C formula liefert außerdem zusätzliche Energie aus Kohlenhydraten (Maltodextrin) und pflanzlichen Ölen mit hohem Anteil an essentiellen Fettsäuren. comida-MSUD C formula ist angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen entsprechend internationalen Empfehlungen.

## INDIKATIONEN

comida-MSUD C formula ist zur diätetischen Behandlung von Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren bei Jugendlichen, Erwachsenen und Schwangeren im Alter ab 15 Jahren geeignet.

## DOSIERUNG UND ANWENDUNG

Die tägliche Menge an comida-MSUD C formula ist abhängig von Alter, Körpergewicht, Proteinbedarf und individueller Stoffwechsellaage des Betroffenen. Sie wird vom Arzt festgelegt und in regelmäßigen Zeitabständen nach medizinischer Kontrolle neu bestimmt. Die ermittelte Tagesmenge comida-MSUD C formula wird auf 3 – 5 Mahlzeiten verteilt und zusammen mit errechneten Mengen anderer Nahrungsmittel (z.B. Getränke, Fruchtzubereitungen) gegeben.

Es ist darauf zu achten, dass die Diät mit comida-MSUD C formula ausreichende Mengen an Energie, essentiellen Fettsäuren, Leucin, Isoleucin und Valin aus anderen Nahrungsmitteln zur Deckung des Tagesbedarfs enthält.

## ZUBEREITUNG

(Standardauflösung)

15 g comida-MSUD C formula (2 Messlöffel) in 90 ml Trinkwasser (warm oder Zimmertemperatur) geben und umrühren oder im Schüttelbecher mischen.

## WICHTIGER HINWEIS:

- Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden
- Für Jugendliche, Erwachsene und Schwangere ab 15 Jahren mit Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren
- Nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet
- Nicht geeignet für Personen ohne Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren
- Nicht zur parenteralen Ernährung geeignet

## ZUBEREITUNGSTABELLE:

Trinkmenge	Wasser	comida-MSUD C formula		Eiweißgehalt
ml	ml	g	= Anzahl Messlöffel *	g Eiweiß-äquivalent
50	45	7,5	1	3
100	90	15	2	6
200	180	30	4	12

\* Standardauflösung: 15,0 g in 90 ml Wasser

**VERPACKUNG:** 500g Dose

**MHD:** 24 Monate (unter Schutzatmosphäre abgefüllt)

**PZN (D):** 10252091 **PZN (A):** 4180401

# COMIDAMSUD C FORMULA



## ZUTATEN:

Maltodextrin, Pflanzliche Öle, L-Lysin-L-Aspartat, L-Glutamin, Kalium-L-Glutamat, L-Prolin, L-Arginin-L-Aspartat, L-Serin, L-Threonin, L-Lysin-L-Glutamat, L-Alanin, L-Phenylalanin, L-Tyrosin, di-Calciumphosphat, L-Cystin, L-Histidin, L-Tryptophan, Glycin, L-Methionin, Magnesiumcarbonat, Natriumchlorid, Cholinbitartrat, tri-Kaliumcitrat, tri-Calciumphosphat, Vitamine (A, D, E, K, C, B1, B2, Niacin, B6, Folsäure, Pantothensäure, B12, Biotin), Taurin, Inositol, Eisen-II-lactat, L-Carnitin-L-Tartrat, Zinksulfat, Mangansulfat, Kupfersulfat, Kaliumjodid, Chrom-III-chlorid, Natriummolybdat, Natriumselenit

## ZUSAMMENSETZUNG:

Zusammensetzung		pro 100 g	pro 100 ml **
<b>Energie</b>	<b>kJ</b>	<b>1655</b>	<b>248</b>
	<b>kcal</b>	<b>393</b>	<b>58,9</b>
<b>Eiweißäquivalent **</b>	<b>g</b>	<b>40,0</b>	<b>6,0</b>
<b>Kohlenhydrate</b>	<b>g</b>	<b>31,1</b>	<b>4,7</b>
ofwhich - Maltodextrin	g	31,1	4,7
<b>Fett</b>	<b>g</b>	<b>11,7</b>	<b>1,8</b>
davon - gesättigte	g	4,8	0,71
- einfach ungesättigte	g	5,4	0,81
- mehrfach ungesättigte	g	1,6	0,23
- Linolsäure	g	1,3	0,20
- α-Linolensäure	g	0,22	0,03
Linol- / α -Linolensäure		6	6
<b>Aminosäuren</b>	<b>g</b>	<b>48,0</b>	<b>7,2</b>
L-Alanin	g	2,7	0,41
L-Arginin	g	2,2	0,33
L-Asparaginsäure	g	4,6	0,69
L-Cystin	g	1,5	0,22
L-Glutaminsäure	g	5,4	0,81
L-Glutamin	g	5,8	0,87
Glycin	g	1,2	0,18
L-Histidin	g	1,5	0,22
L-Isoleucin	g	nicht zugefügt	
L-Leucin	g	nicht zugefügt	
L-Lysin	g	4,4	0,66
L-Methionin	g	1,1	0,16
L-Phenylalanin	g	2,3	0,35
L-Prolin	g	5,5	0,83
L-Serin	g	3,4	0,50
L-Threonin	g	2,9	0,44
L-Tryptophan	g	1,3	0,19
L-Tyrosin	g	2,3	0,35
L-Valin	g	nicht zugefügt	
Taurin	mg	150	23
L-Carnitin	mg	25	3,8
<b>* Umrechnung:</b>			
<b>1 g Protein = 1,2 g Aminosäuren = 17 kJ = 4 kcal</b>			

Mineralstoffe		per 100 g	per 100 ml *
Natrium	mg	375	56
Kalium	mg	1400	210
Chlorid	mg	583	88
Calcium	mg	800	120
Phosphor	mg	569	85
Magnesium	mg	250	38
Eisen	mg	12	1,8
<b>Spurenelemente</b>			
Zink	mg	6,5	0,98
Kupfer	mg	0,90	0,14
Jod	µg	150	23
Chrom	µg	27	4,1
Mangan	mg	3,2	0,47
Molybdän	µg	50	7,5
Selen	µg	36	5,4
<b>Vitamine</b>			
Vitamin A	µg	680	102
Vitamin D	µg	15	2,3
Vitamin E	mg	10	1,5
Vitamin K	µg	51	7,7
Vitamin C	mg	68	10
Vitamin B1	mg	1,0	0,15
Vitamin B2	mg	1,0	0,15
Niacin	mg	12	1,8
Vitamin B6	mg	1,2	0,18
Folsäure	µg	350	53
Pantothensäure	mg	4,3	0,64
Vitamin B12	µg	2,0	0,31
Biotin	µg	26	3,8
Cholin	mg	350	53
Inositol	mg	100	15
<b>** Standardauflösung: 15,0 g in 90 ml Wasser</b>			