

# ZeroVIL minis

## Kompakt

- ZeroVIL minis sind ein Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) zum Diätmanagement bei Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren, z. B. Ahornsirupkrankheit (MSUD)
- ab 3 Jahren
- hochkonzentriertes Eiweißsupplement frei von Valin, Isoleucin und Leucin (VIL) – in Tablettenform
- wenig Kalorien: keine Kohlenhydrate – geringe Menge an Fett
- leicht zu schlucken – unkomplizierte Anwendung – ideal für unterwegs
- neutraler Geruch und Geschmack
- hochgereinigte L-Aminosäuren und Mikronährstoffe
- im praktischen Portionsbeutel: 1 Sachet  $\hat{=}$  12 Tabletten  $\hat{=}$  5 g Eiweißäquivalent

## Produktprofil

ZeroVIL minis sind eine hochkonzentrierte Mischung hochgereinigter L-Aminosäuren frei von Valin, Isoleucin und Leucin (VIL) – in Tablettenform.

ZeroVIL minis enthalten keine Kohlenhydrate und nur eine geringe Menge an Fett, daher enthalten sie wenig Kalorien.

ZeroVIL minis sind ein gepresstes und gecoatetes Eiweißsupplement.

Sie ermöglichen die geschmacksneutrale Einnahme der Aminosäurenmischung.

Die Tabletten sind unkompliziert, diskret und direkt, ohne weitere Zubereitung, einzunehmen. Sie bieten große Flexibilität, z. B. bei der Einnahme außer Haus oder bei der Auswahl der für die Einnahme geeigneten Getränke. Somit wird kaum Aufmerksamkeit auf die Diät gelenkt – durchaus wichtig beim Thema Compliance. Durch die Abpackung in Portionsbeuteln wird die Handhabung besonders einfach: 1 Sachet  $\hat{=}$  12 Tabletten  $\hat{=}$  5 g Eiweiß.

ZeroVIL minis sind mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen angereichert.

## Convenience-Produkt

ZeroVIL minis sind eine praktische Alternative, speziell für die Einnahme des Eiweißsupplements unterwegs: Unauffällig, in Tablettenform.

Ab dem Alter von 3 Jahren geeignet.

## Anwendung

ZeroVIL minis sollten stets mit ausreichend Flüssigkeit und zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel eingenommen werden.

## Einnahme

Die Tabletten werden unzerkaut als Ganzes geschluckt. Immer mit ausreichend Flüssigkeit einnehmen. Die Tabletten vor dem Einnehmen nicht in Wasser oder anderen Getränken auflösen. Tabletten nicht lutschen. Wir empfehlen die Einnahme im Stehen oder aufrecht sitzend. Die Tabletten eines geöffneten Sachets sollten innerhalb von 6 Stunden aufgebraucht werden.

Hinweis: ZeroVIL minis sind mit einem geschmacks- und geruchsneutralen Coating versehen. Durch diese äußere Schutzschicht sind die Tabletten leicht zu schlucken. Die Schutzschicht ist hauchdünn und wasserlöslich. Beim Lutschen würde diese Ummantelung aufgelöst werden. Die Tabletten würden dann typisch nach Aminosäurenmischung schmecken, deshalb sind sie unzerkaut als Ganzes zu schlucken.

Wirkungsweise ZeroVIL minis ersetzen den Teil an Eiweiß in der Nahrung, der nicht aus natürlichen Lebensmitteln aufgenommen werden kann.

Indikation ZeroVIL minis sind 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

## Aminosäuren

| ZeroVIL minis    | 100 g | 8,4 g/<br>12 Tab./<br>1 Sachet |
|------------------|-------|--------------------------------|
| L-Alanin         | g 4,9 | 0,41                           |
| L-Arginin        | g 4,3 | 0,36                           |
| L-Asparaginsäure | g 9,6 | 0,81                           |
| L-Cystin         | g 2,7 | 0,23                           |
| L-Glutamin       | g 3,5 | 0,29                           |
| L-Glutaminsäure  | g 6,3 | 0,53                           |
| Glycin           | g 5,3 | 0,44                           |
| L-Histidin       | g 2,1 | 0,18                           |
| L-Isoleucin      | g –   | –                              |
| L-Leucin         | g –   | –                              |
| L-Lysin          | g 4,8 | 0,40                           |
| L-Methionin      | g 1,6 | 0,14                           |
| L-Phenylalanin   | g 3,1 | 0,26                           |
| L-Prolin         | g 8,4 | 0,71                           |
| L-Serin          | g 5,4 | 0,45                           |
| L-Threonin       | g 3,9 | 0,33                           |
| L-Tryptophan     | g 1,5 | 0,13                           |
| L-Tyrosin        | g 3,6 | 0,30                           |
| L-Valin          | g –   | –                              |

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 minis bestehen oder auch aus einer Kombination 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 ab 3 Jahren mit Störungen im Stoffwechsel verzweigtkettiger Aminosäuren, z. B. Ahornsirupkrankheit (MSUD).

| <b>NÄHRWERTE</b>      |       |                      |      |
|-----------------------|-------|----------------------|------|
| ZeroVIL minis         |       |                      |      |
|                       | 100 g | 12 Tab./<br>1 Sachet |      |
| <b>Brennwert</b>      | kJ    | 1190                 | 100  |
|                       | kcal  | 282                  | 24   |
| <b>Fett</b>           | g     | 2                    | 0,15 |
| davon Fettsäuren (FS) |       |                      |      |
| gesättigte FS         | g     | 2                    | 0,15 |
| <b>Kohlenhydrate</b>  | g     | 0                    | 0    |
| davon Zucker          | g     | 0                    | 0    |
| <b>Ballaststoffe</b>  | g     | 13                   | 1    |
| <b>Eiweiß</b>         | g     | 60                   | 5    |
| <b>Aminosäuren</b>    | g     | 72                   | 6    |
| <b>Salz</b>           | g     | 0                    | 0    |

g Eiweiß

**Vitamine**

|                      |    |      |      |       |
|----------------------|----|------|------|-------|
| Vitamin A            | µg | 1080 | 91   | 18    |
| Vitamin D3           | µg | 24   | 2    | 0,4   |
| Vitamin E            | mg | 21   | 1,8  | 0,35  |
| Vitamin K1           | µg | 77   | 7    | 1,3   |
| Vitamin C            | mg | 126  | 11   | 2     |
| Thiamin (Vit. B1)    | mg | 2    | 0,17 | 0,035 |
| Riboflavin (Vit. B2) | mg | 2,4  | 0,2  | 0,04  |
| Niacin               | mg | 48   | 4    | 0,8   |
| Vitamin B6           | mg | 2    | 0,16 | 0,03  |
| Folsäure             | µg | 240  | 20   | 4     |
| Vitamin B12          | µg | 4    | 0,3  | 0,06  |
| Biotin               | µg | 48   | 4    | 0,8   |
| Pantothensäure       | mg | 8    | 0,7  | 0,13  |

**Mineralstoffe**

|           |    |      |     |    |
|-----------|----|------|-----|----|
| Kalium    | mg | 1500 | 126 | 25 |
| Calcium   | mg | 1680 | 141 | 28 |
| Phosphor  | mg | 798  | 67  | 13 |
| Magnesium | mg | 324  | 27  | 5  |

**Spurenelemente**

|          |    |     |      |       |
|----------|----|-----|------|-------|
| Eisen    | mg | 22  | 1,8  | 0,36  |
| Zink     | mg | 22  | 1,8  | 0,36  |
| Kupfer   | mg | 2,4 | 0,2  | 0,04  |
| Mangan   | mg | 7   | 0,6  | 0,11  |
| Fluorid  | mg | 0,9 | 0,08 | 0,015 |
| Selen    | µg | 87  | 7    | 1,5   |
| Chrom    | µg | 120 | 10   | 2     |
| Molybdän | µg | 102 | 9    | 1,7   |
| Jod      | µg | 270 | 23   | 4,5   |

**WEITERE NÄHRWERTE**

|              |    |     |    |     |
|--------------|----|-----|----|-----|
| L-Carnitin   | mg | 54  | 5  | 0,9 |
| Cholin       | mg | 540 | 45 | 9   |
| myo-Inositol | mg | 282 | 24 | 5   |
| Taurin       | mg | 60  | 5  | 1   |

**ZUTATEN**

Füllstoffe: mikrokristalline Cellulose & Siliciumdioxid & Isomalt, L-Lysin-L-Aspartat, L-Prolin, Kalium-L-Glutamat, L-Arginin-L-Aspartat, L-Serin, Glycin, Trennmittel: Calciumsilicat & Magnesiumstearat, L-Alanin, Calciumphosphat, L-Threonin, L-Tyrosin, L-Glutamin, L-Phenylalanin, L-Cystin, L-Histidin, N-Acetyl-L-Methionin, Magnesium-L-Aspartat, L-Asparaginsäure, L-Tryptophan, Überzugsmittel: E 464 & E 463 & E 422, färbende Lebensmittel: Spirulina & Apfel, Farbstoff: Betenrot, 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.

Liefereinheit Faltschachtel, Sachets (Sa)  
1 x 35 Sa à 12 Tabletten = 294 g

PZN  11143027  4336145

Artikelnummer   49-001-30660

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