

## KETOCAL 4:1 LQ MF VANILLE

### Produkt-Steckbrief

Altersstufe: ab 3 Jahren

- flüssige, sehr fettreiche, kohlenhydratarme Spezialnahrung, mit Milcheiweiß
- altersgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen
- mit Ballaststoffen und wertvollen LCPUFA
- ketogenes Verhältnis 4:1
- auch als Keto-Booster bei Modifizierter Atkins Diät
- verzehrfertig (flüssig)
- von 3 bis 10 Jahren zur ausschließlichen Ernährung
- ab 11 Jahren zur ergänzenden Ernährung



### Produktinformationen

**Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).** Zum Diätmanagement bei pharmakoresistenten Epilepsien und anderen Erkrankungen, die eine ketogene Ernährungstherapie erforderlich machen (z.B. Glucosetransporter 1-Defekt und Pyruvatdehydrogenase-Mangel). Flüssige, sehr fettreiche, kohlenhydratarme Spezialnahrung, mit Milcheiweiß und Ballaststoffen, bedarfsgerecht angereichert mit Aminosäuren, Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen. Das ketogene Verhältnis von Fett zu Kohlenhydraten und Eiweiß beträgt 4:1. Enthält die langkettigen mehrfach ungesättigten Fettsäuren (LCPUFA) Docosahexaensäure (DHA) und Arachidonsäure (AA). Mit Zuckerarten und Süßungsmittel.

### Anwendung

Damit die sehr fettreiche Nahrung gut toleriert wird, kann es erforderlich sein, die Nahrung zu verdünnen oder mit einer geringeren Nahrungsmenge zu beginnen. Vor Gebrauch mindestens 5 Sekunden kräftig schütteln. Achten Sie auf eine ausreichende Flüssigkeitszufuhr.

Die tägliche Gesamtmenge richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechselsituation des Patienten. Sie wird unter regelmäßiger ärztlicher Aufsicht der aktuellen Stoffwechsellage angepasst.

### Wichtige Hinweise

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Die Ersteinstellung muss nach strenger Indikationsstellung stationär erfolgen.

Zur ausschließlichen Ernährung für Kinder von 3 bis 10 Jahren, zur ergänzenden Ernährung für Patienten ab 11 Jahren geeignet.

Nur zur enteralen Ernährung.

Patienten unter der ketogenen Ernährungstherapie sollten regelmäßig auf Stoffwechselfunktionen sowie angemessenes Wachstum untersucht werden.

### Zutaten

Wasser, raffinierte pflanzliche Öle (ölsäurereiches Sonnenblumenöl, **Soja**öl, Palmöl), Natriumcaseinat (**Milcheiweiß**), Ballaststoffe (**Soja**polysaccharide, resistente Stärke, Inulin, Gummi arabicum, Cellulose, Oligofruktose), Molkeneiweißkonzentrat (aus **Milch**), Emulgator (E472c, E471, Lecithin (aus **Soja**)), Aroma, Dikaliumphosphat, Calciumchlorid, arachidonsäurereiches pflanzliches Öl aus Einzellern, Magnesiumacetat, Kaliumchlorid, docosahexaensäurereiches pflanzliches Öl aus Einzellern, Zucker, L-Ascorbinsäure, Monocalciumphosphat, Trinatriumcitrat, Natriumhydroxid, Cholinchlorid, L-Cystin, Dicalciumphosphat, Süßungsmittel (Sucralose), Stabilisator (E405), Eisenlaktat, L-Carnitin, Taurin, Inositol, L-Tryptophan, Zinksulfat, DL- $\alpha$ -Tocopherylaceat, Nicotinamid, Calcium-D-Pantothenat, Mangansulfat, Antioxidationsmittel (E304, E306, E307), Kupfersulfat, Thiaminhydrochlorid, Pyridoxinhydrochlorid, Riboflavin, Retinylacetat, Pteroylmonoglutaminsäure, Kaliumjodid, Chrom-(III)-chlorid, Natriumselenit, Natriummolybdat, Phyllochinon, D-Biotin, Cholecalciferol, Cyanocobalamin.

### Bestellinformationen

PZN (DE): 100 420 40

PZN (AT): 4193958

Pharmacode: 6687009

Kleinste Versandeinheit: 6400 ml (32 x 200 ml)

## Nährwerte

| Nährwertzusammensetzung                | Einheit   | 100ml       |
|----------------------------------------|-----------|-------------|
| <b>Energie</b>                         | <b>kJ</b> | <b>620</b>  |
| Energie                                | kcal      | 150         |
| <b>Fett</b>                            | <b>g</b>  | <b>14,8</b> |
| davon gesättigte Fettsäuren            | g         | 2,2         |
| davon einfach ungesättigte Fettsäuren  | g         | 8,3         |
| davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren | g         | 3,7         |
| Arachidonsäure                         | mg        | 55,0        |
| Docosahexaensäure (DHA)                | mg        | 55,0        |
| <b>Kohlenhydrate</b>                   | <b>g</b>  | <b>0,61</b> |
| davon Zucker                           | g         | 0,23        |
| <b>Ballaststoffe</b>                   | <b>g</b>  | <b>1,12</b> |
| <b>Eiweiß</b>                          | <b>g</b>  | <b>3,09</b> |
| <b>Salz</b>                            | <b>g</b>  | <b>0,28</b> |
| <b>Vitamine</b>                        |           |             |
| Vitamin A                              | µg        | 79,2        |
| Vitamin D                              | µg        | 2,3         |
| Vitamin E                              | mg (α-TE) | 1,5         |
| Vitamin C                              | mg        | 9,3         |
| Vitamin K                              | µg        | 5,6         |
| Thiamin (Vitamin B <sub>1</sub> )      | mg        | 0,15        |
| Riboflavin (Vitamin B <sub>2</sub> )   | mg        | 0,15        |
| Niacin                                 | mg        | 1,5         |
| Niacin                                 | mg NE     | 2,3         |
| Vitamin B <sub>6</sub>                 | mg        | 0,15        |
| Folsäure                               | µg        | 28,7        |
| Vitamin B <sub>12</sub>                | µg        | 0,17        |
| Biotin                                 | µg        | 4,1         |
| Pantothensäure                         | mg        | 0,62        |

\* 1 Päckchen

| Nährwertzusammensetzung      | Einheit          | 100ml      |
|------------------------------|------------------|------------|
| <b>Mineralstoffe</b>         |                  |            |
| Natrium                      | mg               | 113        |
| Kalium                       | mg               | 182        |
| Chlorid                      | mg               | 170        |
| Calcium                      | mg               | 97,2       |
| Phosphor                     | mg               | 97,2       |
| Magnesium                    | mg               | 24,9       |
| <b>Spurenelemente</b>        |                  |            |
| Eisen                        | mg               | 1,7        |
| Kupfer                       | mg               | 0,14       |
| Zink                         | mg               | 1,4        |
| Mangan                       | mg               | 0,20       |
| Jod                          | µg               | 18,5       |
| Molybdän                     | µg               | 6,8        |
| Selen                        | µg               | 7,8        |
| Chrom                        | µg               | 3,5        |
| <b>Weitere Inhaltsstoffe</b> |                  |            |
| L-Carnitin                   | mg               | 8,3        |
| Taurin                       | mg               | 6,3        |
| Cholin                       | mg               | 51,5       |
| Inositol                     | mg               | 4,1        |
| <b>Osmolalität</b>           | <b>mOsmol/kg</b> | <b>260</b> |