

# BioMarine® Medical

3 Arten Fischöle

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke



Das Produkt BioMarine®Medical 3 Arten Fischöle - Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (LBMZ) wurde in 39 multidirektionalen und in verschiedenen Institutionen durchgeführten wissenschaftlichen Untersuchungen mit Patienten, die an Infektionen, Allergien, rheumatoider Arthritis, Schuppenflechte, Herzkrankheiten, atopischem Ekzem und Tumoren leiden, eingesetzt.

## INHALTSSTOFFE

Das Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (LBMZ) BioMarine®Medical 3 Arten Fischöle Fischöle ist eine von einem europäischen Patent geschützte Komposition aus biologischen, vollwertigen, natürlich reinen und nicht angereicherten Ölen:

- BioMarine® - Öl aus der Leber von 4 Arten Tiefseehaien aus der Tasmansee und dem südwestlichen Pazifik im Bereich von Australien und Neuseeland
- BioCardine®Omega-3 - Öl aus den Muskeln von Sardinen, Sardellen und Makrelen, südlicher Pazifik
- Tran OLAVA® - das Öl aus der Leber von Alaska-Dorschen in diesem Produkt stammt aus einem Fanggebiet, das die MSC-Standards im Bereich der gut verwalteten, nachhaltigen Fischerei erfüllt. [www.msc.org/de](http://www.msc.org/de), Beringsee



Nährwert	5 ml	50 ml	100 ml
Energiewert	165,5 kJ / 39,6 kcal	1655 kJ / 396 kcal	3310 kJ / 792 kcal
Fischfett, gesamt, darunter:	4,4 g	44 g	88 g
gesättigte Fettsäuren	0,4 g	4 g	8 g
einfach ungesättigte Fettsäuren	0,8 g	8 g	16 g
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	3,2 g	32 g	63 g

Zusätzliche Inhaltsstoffe: Antioxidantien: Mischung aus Tocopherolen (E306), Rosmarinextrakt (E392). Vitamin C (E304).

BioMarine®Medical 3 Arten Fischöle (LBMZ\*) ist eine einzigartige Quelle natürlicher Fischfette, hauptsächlich komplexer Fette und höherer mehrfach ungesättigter Fettsäuren, die der menschliche Organismus für genetisch-physiologischen Aufbau und die Funktion folgender Systeme benötigt:

- **des Knochenmarks, des blutbildenden und des Immunsystems,**
- **des Gehirns und des Nervensystems,**
- **des Herzens und des Kreislaufsystems,**
- **des entzündungshemmenden Systems.**

Fette (% Trockenmasse)	
Rotes Knochenmark	65,8
Gehirn (weiße Substanz)	57,5
Herz	34,5
Haut	32,6
Muttermilch	31,9
Leber	28,7

## ANWENDUNG

Bei Störungen und Krankheiten wächst der Bedarf des menschlichen Organismus für derartige Fette bedeutend, weshalb – wie 39 multidirektionale wissenschaftliche Untersuchungen an Patienten zeigten – ist BioMarine®Medical 3 Arten Fischöle (LBMZ\*) für die Diät bei der Unterversorgung des menschlichen Organismus mit komplexen Fetten und höheren Fettsäuren bestimmt, parallel zur Behandlung von:

- bakteriellen, Pilz- und Virus- sowie gemischten Infektionen (bei erhöhter Anfälligkeit für Erkältungen und Grippe sowie im Verlauf und nach Abschluss einer Antibiotikatherapie),
- Krebserkrankungen,
- Störungen des Blutbilds,
- Schizophrenie, Depressionen, multipler Sklerose,
- Störungen des Lipidprofils, z. B. Hypertriglyzeridämie, Hypercholesterinämie, Dyslipidämie,
- Atherosklerose, Herzrhythmusstörungen, Bradyarrhythmie, Bluthochdruck, koronarer Herzkrankheit,
- rheumatoider Arthritis,
- Schuppenflechte, atopischem Ekzem,
- Stoffwechselerkrankungen, z. B. Diabetes.

Sowie:

- im Zeitraum vor einer Chemo- und Radiotherapie sowie nach deren Abschluss,
- im Zeitraum der Genesung nach ernsthaften Herz- und Gefäßerkrankungen, z. B. Herzanfall oder Schlaganfall;

- nach Operationen und während der Genesung nach Eingriffen,
- bei ketogener Diät.

## DOSIERUNG

Zur Erlangung eines in genetischer und physiologischer Hinsicht korrekten Aufbaus und Funktion benötigt der menschliche Organismus wissenschaftlich bestätigte Mengen an Bau- und Regulierungsstoffen. Die Dosierung von BioMarine®Medical 3 Arten Fischöle (LBMZ\*) stützt sich auf die Ergebnisse von 39 umfassenden und multidirektionalen wissenschaftlichen Untersuchungen an Patienten.

Wenn der Arzt oder Diätetiker nicht anders verordnet, ist BioMarine®Medical 3 Arten Fischöle (LBMZ\*) folgendermaßen einzunehmen:

Parallel zur Behandlung von Krankheiten in der akuten Phase: <i>Tumore, Infektionen, rheumatoider Arthritis, Schuppenflechte, direkt nach Herz- und Schlaganfällen, bei Schizophrenie und Depressionen,</i> gleichzeitig zu einer Low-Fat-Diät	BEI ERWACHSENEN: <b>0,8 - 1 ml Öl je kg Körpergewicht am Tag</b> bis zu 6 Monate
	BEI KINDERN: <b>0,5 ml Öl je kg Körpergewicht am Tag</b> bis zu 6 Monate
Parallel zur Behandlung von Krankheiten in der chronischen Phase: <i>Tumore, rheumatoider Arthritis, Schuppenflechte, Schizophrenie und Depressionen, nach Infektionen und koronaren Vorfällen</i>	BEI ERWACHSENEN UND KINDERN: <b>0,3 ml Öl je kg Körpergewicht am Tag</b> unbefristet
Parallel zur Diagnose von Störungen und Krankheiten: <i>des Knochenmarks, des blutbildenden und Immunsystems, des Gehirns und des Nervensystems, des Herzen und des Kreislaufsystems sowie mit infektiöser Grundlage</i>	BEI ERWACHSENEN UND KINDERN: <b>0,12 ml Öl je kg Körpergewicht am Tag</b> unbefristet

## ANWENDUNG

Das Produkt ist zur diätetischen Ernährung von Kindern mit mehr als 10 kg Körpergewicht und Erwachsenen bestimmt.

- Auf Grundlage der obenstehenden Dosierungstabelle kann berechnet werden, welche Dosis BioMarine®Medical 3 Arten Fischöle (LBMZ\*) der Organismus des Patienten benötigt.
- BioMarine®Medical 3 Arten Fischöle (LBMZ\*) ist 15 – 20 Minuten vor der Mahlzeit einzunehmen – dadurch wird eine optimale Aufnahme der im Produkt enthaltenen Lipide gewährleistet.
- In der Regel sollte die Tagesdosis in 2 – 3 Portionen eingenommen werden. Wenn Sie jedoch größere Mengen 3 Arten Fischöle (LBMZ\*) empfehlen, dann informieren Sie den Patienten, dass er diese in eine größere Anzahl Portionen (bis zu 8) aufteilen kann. Die ideale Lösung besteht in der Einnahme des Produkts vor jeder Mahlzeit.
- Fischöle werden vom Organismus bereits über die Schleimhäute im Mund genutzt. Deshalb sollte das Öl vor dem Schlucken für mehr als zehn Sekunden im Mund gehalten werden – auf diese Weise unterliegen die Schleimhäute direkt einem physiologischen Aufbau und einer Regenerierung.
- Wenn der Fischgeschmack des Öls schwer zu akzeptieren ist, kann die Portion des Öls mit natürlichem Fruchtsaft (z.B. Himbeer- oder Sauerkirschsaft, nie Zitronensaft) gemischt, mit Brot eingenommen oder mit einer geringen Menge abgekochten Wassers oder Kräutertees heruntergespült werden
- In der akuten Phase ist zeitgleich mit dem Produkt BioMarine®Medical 3 Arten Fischöle (LBMZ\*) eine Low-Fat-Diät anzuwenden.

## WICHTIGE INFORMATION

Das Produkt ist nach den Vorgaben des Arztes oder unter seiner Aufsicht zu verwenden. BioMarine®Medical 3 Arten Fischöle (LBMZ\*) ersetzt nicht die vom Arzt vorgegebene Therapie, sondern ist zur zeitgleichen Anwendung mit ihr bestimmt. Das Produkt ist nährwerttechnisch nicht vollständig und darf nicht als einzige Ernährungsquelle der Personen verwendet werden, für die es bestimmt ist. Die empfohlene Tagesdosis darf nicht überschritten werden. Zur Aufrechterhaltung eines entsprechenden Gesundheitszustandes sind eine ausgeglichene Diät und ein gesunder Lebensstil unabdingbar. Im Falle einer Überempfindlichkeit gegen irgendeinen der Bestandteile des Produkts nicht anwenden. Das Produkt besteht aus nicht angereicherten Fischölen, enthält keine Proteine (darunter Parvalbumin), die für die allergische Reaktion auf Fische verantwortlich sind.

## AUFBEWAHRUNGSBEDINGUNGEN

Verschlossene Verpackung an einem kleinen Kindern nicht zugänglichen Ort bei Zimmertemperatur aufbewahren. Vor Licht schützen. Nach dem Öffnen bis zu 60 Tage im Kühlschrank aufbewahren. Mindesthaltbarkeitsdatum auf der Unterseite der Verpackung.

## INHALT DER VERPACKUNG

1 Glasflasche – 200 ml Öl, Löffel mit einem Fassungsvermögen von 5 ml. Detaillierte Informationen – [www.biomarinemedical.de](http://www.biomarinemedical.de) [www.spezialist.marinex.com.pl](http://www.spezialist.marinex.com.pl)

\*LBMZ - Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke



ÜBER DIE AUSWIRKUNGEN DER ERNÄHRUNG IM EINKLANG MIT DER GENETIK UND PHYSIOLOGIE DES MENSCHLICHEN KÖRPERS

Hergestellt ausschließlich für:



Marinex International Sp. z o.o.  
93-446 Łódź, ul. Placowa 4, PL  
tel. (42) 680 03 33  
[www.marinex.com.pl](http://www.marinex.com.pl)

Durch:



KD Norway AS  
KD Pharma Group Company  
Strandgata 60,  
6270 Brattvaag, Norway