Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

Overzicht

Ultra Pure EPA/DHA 1000 mg, 60 softgelcapsules

Productnummer: VS4171



Prijs

Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Basisprijs
Tot 1	€ 34,95	€ 298,72 / 1 Kilogramm
Tot 4	€ 33,20	€ 283,76 / 1 Kilogramm
Vanaf 5	€ 31,40	€ 268,38 / 1 Kilogramm

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten

Beschrijving

Hoge dosering van de belangrijke omega-3-vetzuren eicosapentaeënzuur (EPA) en docosahexaeënzuur (DHA)

Zeer geschikt voor personen die hun omega-3-vetzuurhuishouding optimaal willen bevorderen of bepaalde gezondheidseffecten willen bereiken. De vetzuren in Ultra Pure EPA/DHA 1000 mg zitten in een hoogwaardige triglyceridevorm, wat hun uitstekende opneembaarheid verklaart. Golden Omega staat bekend om de productie van zeer zuivere visolie. De totale oxidatiewaarden (TOTOX) in elke batch olie zijn bovendien zeer laag. De olie zelf

heeft een zeer lichte kleur, wat een aanwijzing is voor de uitzonderlijk hoge kwaliteit. Samengevat heeft Ultra Pure EPA/DHA 1000 mg een hoge dosering, zuiverheid en buitengewone versheid en wordt zeer goed door het lichaam opgenomen.

Een hooggedoseerd visoliesupplement zoals Ultra Pure EPA/DHA 1000 mg biedt het voordeel dat gezondheids-effecten die alleen bij hogere doses EPA en DHA optreden, al gemakkelijk bereikt kunnen worden door slechts 2 tot 3 softgelcapsules per dag in te nemen. Studies hebben aangetoond dat EPA en DHA bij een dagelijkse dosering van 2 g (2 softgelcapsules) bijdragen aan het behoud van gezonde bloedvetwaarden. In het bloed bevinden zich verschillende vetten (zogenaamde triglyceriden) die enerzijds uit de voeding afkomstig zijn en anderzijds door de lever worden gesynthetiseerd. Bovendien beïnvloeden EPA en DHA positief de samenstelling van de bloedvetten. Ook bij bloeddrukproblemen kunnen EPA en DHA behulpzaam zijn wanneer dagelijks 3 gram (3 softgelcapsules) worden ingenomen. Ultra Pure EPA/DHA 1000 mg is een uitstekende aanvulling op de voeding van personen die hun bloeddruk willen verbeteren en gezonde bloedvetwaarden willen behouden.

Visolie van Golden Omega

is onderdeel van Ultra Pure EPA/DHA 1000 mg. Het bedrijf is gevestigd in het hoge noorden van Chili in een ultramoderne fabriek. Het gebouw ligt zeer strategisch, direct naast de wateren waar de vis voor de visolieproductie wordt gevangen. Een groot voordeel hiervan is dat de vis na de vangst snel kan worden verwerkt en daardoor zeer vers blijft. Om de impact op het milieu te minimaliseren werkt Golden Omega uitsluitend samen met gecertificeerde vissers.

Golden Omega richt zich bij de productie van zijn visolie op zuiverheid en kwaliteit. Door het toepassen van een gepatenteerd reinigingsproces om verontreinigingen in de vis te verwijderen en een eveneens gepatenteerd concentratieproces wordt gegarandeerd dat Golden Omega een product van de hoogste kwaliteit levert. Dit blijkt onder andere uit de zeer lichte kleur van de visoliën, maar vooral uit de extreem lage TOTOX-waarden van hun oliën (waarvan de gemiddelde waarde onder de 5 ligt). De TOTOX-waarde („TOTal OXidation value“ – totale oxidatiewaarde) dient als indicator voor de versheid respectievelijk ranzigheid van een olie. Visolie is bijzonder gevoelig voor oxidatie omdat het veel gevoelige onverzadigde vetzuren bevat. Vetzuren ondergaan oxidatieve schade wanneer ze met zuurstof in contact komen; dit kan door verwarming (zoals bij het bakken van vis) nog versterkt worden. Omdat ranzige oliën als ongezond worden beschouwd, is een lage TOTOX-waarde van belang. Naast zuiverheid vormt deze waarde ook een goede indicator voor de kwaliteit van een visoliepreparaat. Daarnaast verkleint een lage TOTOX-waarde de kans op visachtige oprispingen. En dat is voor veel mensen een groot voordeel.

Golden Omega bezit meerdere kwaliteits- en duurzaamheidskeurmerken die de hoge standaard van hun visoliën onderstrepen. Daartoe behoren IFOS (keurmerk voor de kwaliteit, versheid, zuiverheid en stabiliteit van visolie), Friend of the Sea (keurmerk voor duurzame visvangst en bescherming van het natuurlijke ecosysteem), Dolphin Safe (keurmerk voor duurzame visvangst en dolfijnbescherming) en Green-e (keurmerk voor groene energie).

Het verschil tussen visolie als triglyceride en ethylesters

Er bestaan verschillende typen visoliesupplementen op de markt. Er zijn voedingssupplementen met omega-3-vetzuren in de natuurlijke triglyceridevorm (zoals vloeibare visolie, bijv. Liquid EPA/DHA 1200 mg) en in de heresterificeerde triglyceridevorm (bijv. Ultra Pure EPA/DHA 1000 mg van Vitals). Daarnaast zijn er ook producten die EPA en DHA in de ethylestervorm bevatten.
In voedingsmiddelen en in visolie komen vetten voor als triglyceriden. Ze bestaan uit drie vetzuurmoleculen die aan één glycerolmolecuul gebonden zijn (zie figuur 1). Onverwerkte visolie bevat naast EPA of DHA nog twee andere vetzuren. Op die manier bedraagt het natuurlijke EPA/DHA-gehalte in visolie maximaal 30%. Omdat de ruimte in een softgelcapsule beperkt is, worden bij visoliepreparaten in zulke capsules hogere concentraties tot 80–90% gewenst. Tijdens het productieproces worden de vetzuurketens van het glycerol gescheiden en worden de EPA/DHA-vetzuren door extractie geïsoleerd. Omdat deze vrije vetzuren zeer instabiel zijn, worden ze daarna los

van elkaar aan een ethanolmolecuul gebonden. Men noemt deze verbindingen ethylesters. Deze methode wordt bij veel visoliesupplementen toegepast. Bij de productie van de visolie voor Golden Omega Ultra Pure EPA/DHA 1000 mg worden de EPA/DHA-vetzuren weer aan een glycerolketen gehecht (heresterificeerd), waardoor een triglyceride ontstaat (ook rTG genoemd, wat ‘re-esterified triglyceride’ oftewel ‘heresterificeerd triglyceride’ betekent). Op deze manier vertoont het overeenkomsten met de structuur van natuurlijke vetzuren, maar met drie EPA/DHA-zijketens in plaats van slechts één.

EPA/DHA als triglyceriden, waarvan de opname in vergelijking met ethylesters gemakkelijker is In het lichaam worden de vetten (triglyceriden) afgebroken tot monoglyceriden en vrije vetzuren, zodat ze door de darmcellen kunnen worden opgenomen. Daarna vindt hun recombinatie tot triglyceriden plaats. Vetzuren worden als triglyceriden via het lymfestelsel opgenomen en komen in het bloed terecht. Ethylesters hebben het nadeel dat ze voor afbraak tot vrije vetzuren een extra enzym nodig hebben. Daarnaast hebben de vetafbrekende enzymen triglyceriden uit de voeding nodig om hun werk goed te kunnen doen. Verschillende studies hebben aangetoond dat de opname van omega-3-vetzuren in de vorm van triglyceriden beter is. Als het omega-3-voedingssupplement met een vetarme maaltijd wordt geconsumeerd (zoals een gemiddeld ontbijt of lunch), is dit verschil zelfs nog groter. De opname van omega-3-vetzuren in triglyceridevorm is bovendien bij een vetrijke maaltijd effectiever dan bij een vetarme maaltijd of op een lege maag.

Toegestane gezondheidsclaims:

- Bij een dagelijkse dosis van 250 mg EPA/DHA (komt overeen met 1 softgelcapsule) ondersteunen deze stoffen de normale functie van het hart.
- DHA ondersteunt het behoud van een normale hersenfunctie en goed gezichtsvermogen bij een dagelijkse dosis van 250 mg DHA (1 softgelcapsule dagelijks).
- Bij een dagelijkse dosering van 2 gram EPA/DHA (komt overeen met 2 softgelcapsules) dragen deze stoffen bij aan het behoud van gezonde bloedvetwaarden.
- Een dagelijkse inname van 3 gram EPA/DHA (drie softgelcapsules) draagt bij aan het behoud van een normale bloeddruk.

Belangrijke bestanddelen

Belangrijke stoffen*	per dagelijkse portie 1 capsule
Visolieconcentraat (als triglyceriden)	1428 mg
– waarvan EPA (Eicosapentaeenzuur)	570 mg
– waarvan DHA (Docosahexaeenzuur)	430 mg

* Geen referentiehoeveelheid volgens de LMIV opgegeven

Ingrediënten

Visolie-triglycerideconcentraat, **vis**gelatine (softgelcapsule), bevochtigingsmiddel (glycerol), gezuiverd water, antioxidant (sterk tocopherolrijke extracten).

Aanbevolen gebruik

Neem 1–2 softgelcapsules per dag met water bij een vetrijke maaltijd. De aangegeven aanbevolen dagelijkse hoeveelheid mag niet worden overschreden.

Waarschuwing

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

Kontakt:
Telefon: 015773998502
E-Mail: pdf@energyvital.de

Rechtliches:
Amtsgericht Dresden
USt-ID-Nr.: DE352285297

De extra dagelijkse inname van EPA en DHA samen mag 5 gram niet overschrijden. Gebruik doseringen van meer dan 1000 mg EPA/DHA uitsluitend in overleg met een arts als u last heeft van of heeft gehad van boezemfibrilleren.

Bewaarinstructies

Koel, droog en beschermd tegen licht bewaren (niet in de koelkast).

Wettelijke opmerkingen

De aanbevolen dagelijkse hoeveelheid mag niet worden overschreden. Voedingssupplementen zijn geen vervanging voor een gevarieerde en evenwichtige voeding en een gezonde levensstijl. Buiten het bereik van kleine kinderen houden.

Productinformatie

Toepassing:	Ogen, Hersenen, Hart en bloedvaten
Toedieningsvorm:	In gelatinecapsules.
Kwaliteit:	Glutenvrij, Lactosevrij, Zonder magnesiumstearaat
Allergenen:	Vis
Productsoort:	Voedingssupplementen
Benaming van het levensmiddel:	Voedingssupplementen met visolie