Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Overzicht

MSM-poeder met OptiMSM, 500 gram

Productnummer: VS0173



Prijs

Hoeveelheid	Prijs per eenheid	Basisprijs
Tot 1	€ 44,95	€ 89,90 / 1 Kilogramm
Tot 4	€ 42,70	€ 85,40 / 1 Kilogramm
Vanaf 5	€ 40,45	€ 80,90 / 1 Kilogramm

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten

Beschrijving

MSM staat voor methylsulfonylmethaan

Ook bekend onder de naam organisch gebonden zwavel. MSM bestaat uit twee methylgroepen en ongeveer 34% elementaire zwavel. MSM komt in de natuur voor, bijvoorbeeld in regenwater evenals in vers fruit en groenten (1 tot 4 mg MSM per kg). MSM is relatief vluchtig en gaat verloren wanneer het aan hoge temperaturen wordt blootgesteld of gedurende langere tijd wordt opgeslagen. Moedermelk vormt de meest uitgesproken natuurlijke bron van MSM.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

MSM is onmisbaar voor het leven op aarde

Het belang van MSM voor het aardse leven is enorm. Het leven op aarde, zoals wij het kennen, zou zonder MSM niet mogelijk zijn. MSM ontstaat op natuurlijke wijze in het aardse zwavelcircuit: algen en plantaardig plankton in de zeeën nemen grote hoeveelheden anorganische zwavel uit het zeewater op en transformeren deze in een eenvoudige organische vorm. Wanneer algen en plankton afsterven, breken enzymen organische zwavelverbindingen af tot dimethylsulfide (DMS). Het is een vluchtige stof die in water slecht oplosbaar is. Daarom komt het in de atmosfeer terecht, waar het door ultraviolet licht en ozon wordt omgezet in dimethylsulfoxide (DMSO) en verder in methylsulfonylmethaan (MSM). MSM en DMSO lossen goed op in water. Zij vormen de noodzakelijke condensatiekernen voor de vorming van regendruppels. Er ontstaan geen wolken en dus geen regen als DMSO en MSM niet in de lucht aanwezig zijn. Bomen en planten nemen DMSO en MSM uit het regenwater snel en efficiënt via hun wortels op.

Productieproces

Hoewel MSM een van nature voorkomende stof is, zou het onpraktisch zijn om het op natuurlijke wijze te winnen. Het zou onwenselijk zijn om talloze bomen te kappen. Tegenwoordig worden DMSO, water en waterstofperoxide als grondstoffen gebruikt. DMSO wordt vervolgens met behulp van een complex proces omgezet in MSM. Van groot belang is dat het gebruiktte productieproces leidt tot een zuiver eindproduct. Helaas lijkt dit bij de productie van MSM niet altijd het geval te zijn. Het dure destillatieproces, dat eventuele verontreinigingen in de grondstoffen effectief verwijdert, is het vaak gebruikte (veel goedkopere) kristallisatieproces absoluut te verkiezen.

Het MSM-poeder OptiMSM® van Vitals is een product van Bergstrom Nutrition en bevat geen hulpstoffen. Het bestaat voor 100 % uit puur MSM. Bergstrom heeft gedurende vele decennia in onderzoek geïnvesteerd naar de ontwikkeling, optimalisatie, productie, toepassing en veiligheid van OptiMSM®. Het is een doorlopend proces waarbij de hoogste kwaliteit het criterium is. Bij de productie worden alleen hoogwaardige materialen en grondstoffen gebruikt. Bovendien gebruikt Bergstrom een uniek meermaalsdestillatieproces dat als superieur wordt beschouwd. De productie vindt uitsluitend op één locatie plaats, namelijk in Noord-Amerika. De productiefaciliteit is uitsluitend bestemd voor de MSM-productie. Tests worden door een onafhankelijk laboratorium na elke productiestap uitgevoerd. Met deze methode wordt verzekerd dat de kwaliteit gedurende het gehele productieproces gewaarborgd is. Het resultaat is een MSM-product van zeer hoge kwaliteit: OptiMSM®. Daarom heeft OptiMSM® in alle vergelijkende tests als het zuiverste product gescoord.

Actieve bestanddelen

Actieve bestanddelen*	per maatlepel 1 g
Methylsulfonylmethaan	1000 mg

* Geen referentiehoeveelheid volgens de LMIV opgegeven

OptiMSM® is een geregistreerd merk van Bergstrom Nutrition. EU-patentnr. 0103836 en nr. 0200526.

Ingrediënten

Methylsulfonylmethaan (MSM).

Aanbevolen dosering

Eerste week 1 gram (= 1 afgestreken maatlepel) per dag, tweede week 2 gram per dag, daarna 3 gram per dag. Innemen met water of vruchtensap (ca. 150 ml) bij een maaltijd.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Een maatlepel van 1,25 ml (= ca. 1 gram MSM) is inbegrepen. Beperkte houdbaarheid na openen.

Bewaarvoorschriften

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

Wettelijke informatie

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

Productinformatie

Toepassing:	Huid & haar, Immuunsysteem, Botten en gewrichten
Toedieningsvorm:	Als poeder in portiezakjes.
Kwaliteit:	Glutenvrij, Lactosevrij, Veganistisch, Zonder magnesiumstearaat
Productsoort:	Voedingssupplementen