



*Nahrungsergänzungsmittel auf Basis von Harpagofito, fördert die normale Gelenkfunktion.*

### DESCRIPCIÓN

MSM entspricht Methyl-Sulfenyl-Methan und stellt anorganischen Schwefel in seiner natürlichen Form dar, also wie wir ihn im Meer, im Boden und in der Atmosphäre finden. Sein Vorkommen im menschlichen Körper ist von grundlegender Bedeutung, da es die Grundlage für den Aufbau der wichtigsten Biomoleküle wie Enzyme, Aminosäuren, Hormone darstellt und an den wesentlichsten Stoffwechselprozessen der Zellen beteiligt ist. Daher erfüllt es viele Funktionen, darunter auch die entzündungshemmende Wirkung, dank derer der Körper beschädigte Zellen und Gewebe effektiv reparieren kann. All dies macht MSM zu einer wirksamen Unterstützung bei Gelenkschmerzen, Sehnenentzündungen, Entzündungen der Schleimhäute oder Problemen mit der Bandscheibe und ganz allgemein bei Erkrankungen des Bewegungsapparates. Auch im Sport kommt MSM zum Einsatz: Sportler leiden oft unter Steifheit und Schmerzen in Bändern, Muskeln oder Gelenken; Eine ständige Verwaltung hilft in diesen Zusammenhängen. Aktuelle Studien am Menschen deuten darauf hin, dass der organische MSM-Spiegel mit zunehmendem Alter tendenziell abnimmt, wahrscheinlich aufgrund der beginnenden Verlangsamung des Stoffwechsels. Deshalb ist gerade im fortgeschrittenen Alter eine richtige Supplementierung notwendig.

Leinsamenöl stellt eine äußerst reichhaltige Quelle an essentiellen Fettsäuren dar, die zur Vorbeugung vieler Krankheiten nützlich sind, seit langem verwendet werden und für seine vielfältigen Eigenschaften bekannt sind. Seine chemische Zusammensetzung beträgt etwa 50-60 % der essentiellen Omega-3-Fettsäure, auch Linolensäure oder Alpha-Linolensäure genannt; 18-20 % Omega-6-Säure, sogenannte Linolsäure, und etwa 12-14 % gesättigte Fettsäuren wie Palmitin- und Stearinsäure. Seine wohltuende Wirkung beruht auf einem sehr breiten Wirkungsspektrum und wird auch als Adjuvans bei der Behandlung rheumatoider Arthritis eingesetzt.

Harpagofito ist eine in Namibia beheimatete kriechende Pflanze und wird seit Jahren als bitteres Stärkungsmittel und als fiebersenkendes Mittel bei Fieberzuständen bei Verdauungsstörungen eingesetzt; Tatsächlich ist es für seine hypocholesterinämischen Eigenschaften bekannt. Für die wohltuende Wirkung der Pflanze sind ihre Wirkstoffe, Harpagoside, hiridoide Natur, verantwortlich.

Die ersten Untersuchungen von Professor Zorn vom Friedrich-Schiller-Institut in Jena haben Aufschluss über die antiarthritischen Eigenschaften der Harpagofito-Wurzel gegeben.

Die starke entzündungshemmende Wirkung ist hauptsächlich auf eine synergistische und gleichzeitige Wirkung der im Phytokomplex vorhandenen aktiveren Metaboliten zurückzuführen. Dieser Effekt wird durch  $\beta$ -Sitosterol erreicht, das die Synthese von Prostaglandinen hemmt, die für das Auftreten von Entzündungen verantwortlich sind. Die vorhandenen Hyridoide hingegen beeinträchtigen die



## ARTRO VITALE 25gr

EAN: 8023966201856

FABRICANTE: FORZA VITALE



Durchlässigkeit der Zellmembran für Ionen und das Harpagosid fungiert letztlich als Analgetikum.

### Zutaten

MSM (Methylsulfonylmethan), mikrokristalline Cellulose, Leinsamen (*Linum usitatissimum* L.), Rhizom des Harpagophyten (*Harpagophytum procumbens* DC.), pflanzliches Magnesiumstearat, Gummi arabicum.

### Gebrauchsanweisung

Erwachsene (Empfohlene Dosierung für normalgewichtige Personen) 2 Tabletten dreimal täglich.

Bis 12 Jahre (empfohlene Dosierung für normalgewichtige Personen): 1 Tablette dreimal täglich.

