

# Produktinformation



V-0004

## Glucosaminsulfat + MSM

1:1 GPH Kapseln

**Hinweise:**

Nicht geeignet für Personen mit Fischallergie. Glutenfrei. Lactosefrei. Bei kaliumreduzierter Diät und Nierenerkrankungen nicht geeignet.

**Empfindliche Personen können mit Magen- und Darmbeschwerden reagieren, in diesem Fall ist die Einnahme zum Essen zu empfehlen.**

**Verzehrempfehlung:**

Erwachsene: 2 x 2 Kapseln täglich nach dem Essen mit Flüssigkeit einnehmen.

**Eine kurmäßige Einnahme ist empfehlenswert.**

**Produktbeschreibung:**

D-Glucosaminsulfat und Methyl-Sulfonyl-Methan (MSM) sind körpereigene Nährstoffe und stellen eine Quelle der biologisch verwertbaren Form des Schwefels dar. Schwefel als nichtmetallischer Mineralstoff ist praktisch in jeder Körperzelle vorhanden und hat Bedeutung für Nerven, Bindehaut, Haut, Haare und Gelenke. Glucosamin ist ein Aminosucker und spielt eine wesentliche Rolle bei der Synthese von Bindegewebe. Er ist Baustein der Knorpelsubstanz, Sehnen und Bänder, welche Kollagen und Proteoglykane enthalten. Glucosamin ist an der Sekretion dieser Proteoglykane, der Kollagen- und Grundsubstanzsynthese der Knorpelzellen sowie am Wachstum und an der Regeneration des Knochens beteiligt. Weiters hat dieses Glucosederivat eine Hemmwirkung auf jene Enzyme, welche die Grundsubstanz des Gelenk- und Knorpelgewebes abbauen. MSM ist imstande, Anzeichen und Symptome von Schmerzen und Entzündungen hervorgerufen durch verschiedene Gelenk/Muskelerkrankungen wie z. B. Arthritis und Osteoarthritis abzuschwächen. Vermutlich hindert MSM die Schmerzimpulsleitung und bewirkt hiermit eine Linderung des Schmerzes. MSM besitzt außerdem die Fähigkeit, Muskelkrämpfe zu reduzieren (z.B. nächtliche Wadenkrämpfe).

**Glucosaminsulfat + MSM 1:1 GPH Kapseln** enthalten 250 mg D-Glucosaminsulfat als Kaliumsalz und 250 mg MSM in einer Hartgelatine kapsel. Im zunehmenden Alter kann es zu einer verringerten körpereigenen Glucosaminproduktion und Glucosaminsulfatresorption aus der Nahrung, nachlassenden Teilungs- und Synthesefähigkeit der Knorpelzellen und zu einer Demaskierung der kollagenen Fasern kommen. Folgen sind Verkalkung und Abnahme des Wassergehaltes sowohl auch des Quellvermögens. Dies führt zu einer Senkung der Pufferfähigkeit des Knorpels gegen Stöße und Erschütterungen. Als

Nahrungsergänzungsmittel sind Glucosaminsulfat und MSM besonders geeignet für Sportler zur Regeneration nach Muskelanstrengungen, für an Arthritis/Osteoarthritis leidende Personen und für ältere Menschen mit Abnützungserscheinungen der Gelenke. Dieses Nahrungsergänzungsmittel unterstützt langfristig den Aufbau von Knorpelsubstanz.

**Inhaltsstoffe:**

Glucosaminsulfat 2 KCl (49 %), Methyl-Sulfonyl-Methan (36 %); Kapselhülle: Gelatine; Farbstoffe in der Kapselhülle: Titandioxid, Chinolingelb (Kann Aktivität und Aufmerksamkeit bei Kindern beeinträchtigen!)

4 Kapseln enthalten 1000 mg Glucosaminsulfat und 1000 mg Methyl-Sulfonyl-Methan.

**Rohstoffbeschreibung:**

Glucosaminsulfat 2KCl wird aus Krabbenschalen gewonnen und hat Pharmaqualität. Chondroitinsulfat ist tierischen Ursprungs. Dieser wird durch BSE-Zertifikate und Tiergesundheitsbescheinigungen bestätigt. Methylsulfonylmethan (MSM) wird synthetisch hergestellt. Die in den Hartgelatine kapseln verwendete Gelatine ist BSE/TSE-geprüfte Pharmagelatine. Bei der Produktion werden keine Hilfsstoffe wie Füll-, Farb- oder Konservierungsstoffe eingesetzt.

**Glucosaminsulfat + MSM 1:1 GPH Kapseln sind in folgenden Größen erhältlich:**

EAN	Inhalt	Netto-Gewicht e
90 08124 00845 3	60 St	40 g
90 08124 00846 0	120 St	81 g
90 08124 00847 7	240 St	162 g
90 08124 00918 4	750 St	507 g
90 08124 02116 2	1.750 St	1.184 g

Diese Information ist ausschließlich für Fachpersonal bestimmt!

Vertrieb Österreich:  
Gall-Pharma GmbH  
A-8750 Judenburg

Telefon: +43 3572 869 96  
Email: [gallpharma@gall.co.at](mailto:gallpharma@gall.co.at)  
[www.gall.co.at](http://www.gall.co.at)

Vertrieb Deutschland:  
HECHT Pharma GmbH  
D-27432 Bremervörde

Telefon: +49 4761 92 56 -0  
Email: [info@hecht-pharma.de](mailto:info@hecht-pharma.de)  
[www.hecht-pharma.de](http://www.hecht-pharma.de)

