

# Produktinformation



## **MOLYBDÄN CHELAT**

### 50 µg GPH Kapseln

Hinweise:

Glutenfrei. Lactosefrei. Hefefrei.

Verzehrempfehlung:

Erwachsene: 1 x täglich 1 Kapsel mit Flüssigkeit einnehmen.

1 Kapsel enthält 50 μg Molybdän (100 % NRV\*). \*NRV = Prozent der empfohlenen Tagesdosis

#### V-0002

#### Produktbeschreibung:

Molybdän ist ein essentielles Spurenelement, der menschliche Körper enthält ca. 10 mg davon. Molybdän kommt vor allem in Innereien, Eiern, Hülsenfrüchten, Weizenkeimen, Gewürzpflanzen wie Dill, Petersilie und Schnittlauch vor.

#### Molybdän trägt

• zu einer normalen Verstoffwechslung schwefelhaltiger Aminosäuren bei

Eines dieser Enzyme ist die Xanthinoxidase. Sie ist am Purinstoffwechsel beteiligt und führt zur Bildung des Endproduktes Harnsäure. Harnsäure spielt eine wichtige Rolle bei der chemischen Bindung von freien Radikalen. Ebenfalls Molybdän in ihrer Struktur hat die Aldehydoxidase, die für den Alkoholabbau in der Leber verantwortlich ist.

Über seine Funktion im Stoffwechsel hinaus ist Molybdän Bestandteil der Zähne, wo es den Einbau von Fluor fördert und dadurch die Entstehung von Karies reduziert.

Wenn der tägliche Bedarf nicht durch die normale Ernährung gedeckt ist, bei Darmerkrankungen oder Resorptionsstörungen, bei Magersucht oder länger andauernder künstlicher Ernährung und bei Zahnfäule, welche durch einen Molybdänmangel ausgelöst wurde, ist eine Ergänzung der Nahrung mit Molybdän sinnvoll. Mit der Einnahme von einer Kapsel wird der Tagesbedarf an Molybdän für Erwachsene gedeckt.





#### Rohstoffbeschreibung:

Molybdänbisglycinat ist ein hochwertiger Rohstoff. Es liegt in einer "Chelat Form" vor. Dabei wird das Molybdänatom von 2 Aminosäuremolekülen umfasst, vergleichbar mit einer "Krebsschere" (aus dem griech. chele = Krebsschere). Das Ergebnis ist eine Verbindung, die von der Magensäure nicht angegriffen wird und auch der enzymatischen Spaltung im Zwölffingerdarm widersteht. Der überwiegende Teil des Molybdänbisglycinats wird im Dünndarm über spezielle Transporter ins Blut aufgenommen. Dabei ist eine gute Resorptionsrate zu erwarten. Die in den Hartgelatinekapseln verwendete Gelatine ist BSE/TSE-geprüfte Pharmagelatine.

#### Inhaltsstoffe:

Füllstoff: Mannit (Kann bei übermäßigem Verzehr abführend wirken!); Kapselhülle: Gelatine; Farbstoff in der Kapselhülle: Titandioxid; Molybdänbisglycinat (0,7 %) (Maltodextrin, Molybdänbisglycinat, Siliciumdioxid)

#### Referenzen:

Health Claims Verordnung; VO (EU) Nr. 432/2012 der Kommission

Molybän Chelat 50 µg GPH Kapseln sind in folgenden Größen erhältlich:

EAN	Inhalt	Netto- Gewicht e
90 08124 05734 5	30 Kps.	8 g
90 08124 05735 2	60 Kps.	16 g
90 08124 05736 9	90 Kps.	24 g
90 08124 05737 6	120 Kps.	32 g
90 08124 05738 3	180 Kps.	49 g
90 08124 05739 0	360 Kps.	98 g
90 08124 05740 6	750 Kps.	205 g
90 08124 05741 3	1.750 Kps.	479 g

Diese Information ist ausschließlich für Fachpersonal bestimmt!

