Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Übersicht

Silicium-MP, 100 Kapseln

Produktnummer: VS4515



Preis

Anzahl	Stückpreis	Grundpreis
Bis 1	24,95 €	712,86 € / 1 Kilogramm
Bis 4	23,70 €	677,14 € / 1 Kilogramm
Ab 5	22,50 €	642,86 € / 1 Kilogramm

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Mesoporosil: innovatives Silicium in Kapselform mit hoher Resorption

Nahrungsergänzungen mit Silicium sind sehr gefragt. Auch die Forschung beschäftigt sich immer mehr mit diesem faszinierenden Spurenelement und seinen zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten. Nahrungsergänzungsmittel mit festem Silicium (wie Kapseln oder Tabletten) wiesen häufig eine unzureichende Resorbierbarkeit auf. Leider ist man bisher auf flüssige (und nicht immer wohlschmeckende) Siliciumpräparate angewiesen, um leicht resorbierbares Silicium zu erhalten.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Dank der qualitativ hochwertigen Forschungsarbeit des Herstellers Eytelia hat sich das inzwischen geändert. Der Silicium-MP von Vitals enthält MESOPOROSIL®, eine neuartige und einzigartige Form von Silicium, die in fester Form leicht aufgenommen werden kann. Aufgrund der idealen Resorbierbarkeit reicht eine geringe Tagesdosis von 6–12 mg Silicium (ein bis zwei Kapseln) aus. Echt praktisch. Zusätzlich haben Kapseln (und Tabletten) im Vergleich zu flüssigen Siliciumpräparaten den Vorteil, dass sie länger haltbar sind und keine Konservierungsmittel benötigen. Informieren Sie sich weiter unten über die Vorzüge von Silicium-MP!

Silicium: ein bedeutendes und facettenreiches Spurenelement

Silicium ist das zweithäufigste Element in der Erdoberfläche. Der Name „Silicium“ stammt vom lateinischen Wort „silex“ ab, das Feuerstein oder Kieselstein bedeutet. Silicium hat eine hohe Affinität zu Sauerstoff, weshalb es in der Natur nicht in reiner Form, sondern nur gebunden an Sauerstoffatomen vorkommt, wie zum Beispiel Siliciumdioxid (auch Kieselerde genannt).

Gesteins-Siliciumdioxid kann in Wasser gelöst werden, was zur Bildung von Orthokieselsäure (Englisch: orthosilicic acid, abgekürzt OSA) führt. Siehe Abbildung 1. Pflanzen absorbieren OSA aus dem Grundwasser und lagern es an sogenannten Phytolithen ab. Es handelt sich um Siliciumdioxidablagerungen, die in der Pflanze verteilt vorkommen und unter anderem zur Festigkeit beitragen. Auch im menschlichen Körper ist Silicium vorhanden; es gehört nach Eisen und Zink zu den häufigsten Spurenelementen. Es ist noch nicht alles über die Bedeutung von Silicium für den Menschen bekannt. Es gibt jedoch eine wachsende Anzahl wissenschaftlicher Publikationen über Silicium, und unser Wissen darüber nimmt zu.

Silicium aus der Ernährung: vorwiegend pflanzlicher Ursprung

Der Gehalt an Silicium ist in pflanzlichen Nahrungsmitteln wie Vollkornprodukten, Leguminosen und Datteln besonders hoch. Auch Schachtelhalm, Brennnessel und Bambus sind ergiebige Siliciumquellen. In der Regel werden diese nicht konsumiert, sondern sie bilden oft die Basis für Nahrungsergänzungsmittel. Auch Wasser und (alkoholfreies) Bier enthalten Silicium, wobei der Gehalt jedoch erheblich schwankt.

Pflanzliches Silicium wird oft nicht gut aufgenommen. Orthokieselsäure (OSA) ist die natürlich vorkommende, gelöste Form von Silicium, die von Pflanzen und Menschen am effektivsten resorbiert wird. Pflanzliche Siliciumquellen enthalten jedoch Siliciumdioxid, das schwer löslich ist und daher nur begrenzt resorbiert werden kann. Dieses liegt in Form von Phytolithen vor, nicht als OSA, das sich leicht resorbieren lässt. Aufgrund dessen kann die Aufnahme von Silicium aus pflanzlichen Quellen wie Vollkornprodukten und Bananen sowie aus Nahrungsergänzungen mit Brennnessel und Bambus gering sein.

Flüssigkeiten wie (alkoholfreies) Bier und Wasser, die gelöstes Silicium in Form von OSA enthalten, sind die besten Quellen für gut resorbierbares Silicium. Die Form und Verarbeitung des Siliciums bestimmen die Resorbierbarkeit von Nahrungsergänzungsmitteln.Nur eine Handvoll Siliciumpräparate ist leicht resorbierbar. Ein Beispiel hierfür ist Monomethylsilantriol (MMST). MMST wird als „organisches“ Silicium bezeichnet, weil das Silicium an ein Kohlenstoffatom gebunden ist. In der Chemie werden Verbindungen, die ein Kohlenstoffatom enthalten, als organische Verbindungen bezeichnet. Wie der Name auch deuten mag, hat die Bezeichnung „organisch” nichts mit biologischen oder pflanzlichen Aspekten zu tun oder damit, wie natürlich diese Siliciumverbindung ist. In der Natur existiert Silicium, das mit Kohlenstoff verbunden ist, nicht. MMST ist eine künstlich erzeugte Siliciumverbindung, die nur in flüssiger Form leicht absorbiert werden kann.

Cholinstabilisierte Orthokieselsäure

ch-OSA stellt eine weitere gängige Variante von Silicium dar, vor allem in flüssigen Nahrungsergänzungen. OSA, ein in flüssigen Nahrungsergänzungsmitteln enthaltenes Silicium, ist in hohen Konzentrationen sehr klebrig. Dies macht eine korrekte Resorption unmöglich. Um ein Zusammenkleben der Moleküle zu verhindern, muss die genutzte Siliciumverbindung stabilisiert werden. Um die Stabilität und Resorbierbarkeit zu gewährleisten, wurde der

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Siliciumverbindung Cholin hinzugefügt. ch-OSA sollte zur guten Resorption in flüssiger Form eingenommen werden.

MMST und ch-OSA sind flüssige Nahrungsergänzungsmittel, die für viele Personen bei der Einnahme jedoch nicht besonders angenehm sind. Die Einnahme ist nicht so praktisch. Der Geschmack ist nicht immer wohlschmeckend. Zudem haben Flüssigkeiten nach dem Öffnen in der Regel eine kurze Haltbarkeit. Deshalb sind oft Konservierungsstoffe erforderlich.

Der Hersteller Eytelia bietet MESOPOROSIL® an, eine neue Form von Silicium, die sich sowohl durch optimale Resorbierbarkeit als auch durch Eignung für die Verarbeitung zu Kapseln und Tabletten auszeichnet. Dank der speziellen patentierten Technologie löst sich das Silicium in den Verdauungssäften sehr gut auf und bildet optimal resorbierbares OSA. Diese Technologie sorgt zudem dafür, dass die gelöste OSA im Magen-Darm-Trakt nicht verklebt und somit hervorragend resorbierbar bleibt. Das optimale, resorbierbare Silicium in Kapsel- oder Tablettenform ist nach wie vor einzigartig im Bereich der Silicium-Nahrungsergänzungsmittel!

Erlaubte Kosmetik-Claims: Silicium hilft dabei, die Haut straff, glatt und elastisch zu bewahren. Silicium fördert die Hydratation der Haut. Silicium trägt zur Stärke der Nägel und zur Dichte des Haares bei.

Wertgebende Inhaltsstoffe

Wertgebende Stoffe*	pro Tagesportion 1 Kapsel
Silicium (Silica, MESOPOROSIL®)	6 mg

* Keine Referenzmenge lt LMIV vorgegeben
MESOPOROSIL® ist eine eingetragene Marke von Eytelia.

Zutaten

Reisstärke (Oryza sativa), pflanzliche Kapsel (Pullulan, aus fermentierter Maniokstärke), Silicium.

Verzehrempfehlung

1-2 Kapseln pro Tag mit Wasser zu einer Mahlzeit einnehmen.

Lagerungshinweise

Kühl, trocken, lichtgeschützt lagern (nicht im Kühlschrank).

Gesetzliche Hinweise

Die empfohlene tägliche Verzehrsmenge darf nicht überschritten werden. Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie eine gesunde Lebensweise. Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern lagern.

Adresse:
Talstr. 7
01099 Dresden

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

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

Produktinformationen

Anwendung:	Haut & Haare
Darreichung:	In veganen Kapseln.
Mikronährstoffe:	Silizium
Qualität:	Glutenfrei, Laktosefrei, Magnesiumstearatfrei, Vegan
Produktart:	Nahrungsergänzungsmittel

Erstellt am 20.11.2026. Dieses Dokument stellt kein Angebot dar. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.
Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten, wenn nicht anders angegeben.