



SUPREME
PRODUCTS

your perfect solution!

Die [Supreme Products] basieren auf unserem Know-how im Bereich technischer Umsetzung von Rezepturen, sowie Markterfahrung. [Supreme Products] dient als Vorlage für Ihre individuelle Eigenmarke. Sie erhalten nicht nur ein vertriebsfertiges Produkt, sondern wir unterstützen Sie bis zur Markteinführung und weiter darüber hinaus.

Unser Ziel, Ihnen den Weg zu einer perfekten Produktlösung – zu Ihrer „Customized solution“ – so leicht und unkompliziert wie möglich zu gestalten.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN & DETAILS:

 **ARCO®**
ENCAPSULATED CARE

A.R.C.O.-Chemie GmbH

chem. pharm. Fabrik

Wetterstraße 33 – 37

58313 Herdecke

Germany

Tel. +49 (0) 23 30 / 2081 u. 2083

Fax +49 (0) 23 30 / 43 92

info@arco-chemie.de

www.arco-chemie.de



KNOCHEN KAPSELN

VITAMIN K2 als MK7

CALCIUM

VITAMIN D3

OMEGA 3

MenaQ7®
Natural Vitamin K2

SUPREME
PRODUCTS

your perfect solution!

*starke Knochen
– gegen
Osteoporose*



 **ARCO®**
ENCAPSULATED CARE

Vorteile für Sie

PRODUKTKONZEPT

- EFSA-konforme Inhaltsstoffe
- Markenrohstoffe
- Rohstoffinnovation

KOMPLETTE DOKUMENTATION VERFÜGBAR

- Gutachten von akkreditiertem Labor
- Behördliche Bestätigung als NEM
- Spezifikationen der Rohstoffe/des Produkts
- Herstellenweisung
- Haltbarkeitsstudien

DEKLARATIONSANGABEN

- Zutatenliste
- Nährwertangaben
- Werbliche Aussagen (EFSA-konform)

FERTIGE VERPACKUNGSLÖSUNG

- Dosen
- Blister
- Konfektioniert in einer Faltschachtel



Vitamin K2 zur Behandlung von Osteoporose

Knochenbrüche im mittleren Alter (ab 50 Jahren) sind ein Risikofaktor von Osteoporose. Osteoporose ist allgemein weit verbreitet, allein in Deutschland gibt es 6,3 Millionen Menschen, die an Osteoporose leiden (5,2 Mio Frauen, 1,1 Mio Männer). Jährlich erkranken 885.000 Menschen neu daran¹. Bei Osteoporose ereignen sich die Knochenbrüche meistens an bestimmten Stellen (Hüfte, Handgelenk, Wirbelsäule etc.). Dies schränkt die Lebensqualität deutlich ein.

Nach einer Studie sind Menschen mit Osteoporose nicht ausreichend versorgt².

Oft wird das Risiko von Knochenbrüchen bei Osteoporose unterschätzt, sowohl von Ärzten auch als von Patienten. Als ersten wichtigen Schritt raten Ärzte, seinen Lebensstil anzupassen und mit einer Basistherapie (zusätzliche Einnahme von Calcium und Vitamin D) zu beginnen.

Calcium allein ist nicht ausreichend für die Knochengesundheit. Die Einnahme von Vitamin D und Vitamin K verbessert signifikant die Knochengesundheit.

Vitamin D stimuliert die Synthese von Osteocalcin, während Vitamin K2 für die Aktivierung von Osteocalcin benötigt wird.



MenaQ7® ist sehr rein, bioaktiv, bioverfügbar und die längste anhaltende Form von natürlichem Vitamin K2. Es fordert optimale gesundheitliche Vorteile ohne Nebenwirkungen. MenaQ7® besteht aus einem Natto-Extrakt, welcher auf natürliche Weise fermentativ in konzentrierter Form hergestellt wird.

Vitamin K2 als Menaquinone besitzt eine höhere Bioverfügbarkeit und Bioaktivität (Halbwertszeit) als andere Vitamin K-Formen.

Die tägliche Dosis von nur 45 µg Vitamin K2 fördert die Knochengesundheit ohne negative Nebenwirkungen³.

Inhaltsstoffe	1 Kapsel enthält	% der empfohlenen Tagesdosis*
Fischöl (18 12 TG) (EPA/DHA)	450 mg (72 mg/45 mg)	**
Calcium	240 mg	30%
Vitamin D3	5 µg	100%
Vitamin K2 als MK 7	45 µg	60%

*nach EU-Richtlinie 2008/100/EG ** noch keine Empfehlung vorhanden

¹ al., Hadji P et. Dtsch Arztebl Int. 110, 2013, Bd. 4, 52-7

² Ström O. et. al., Osteoporosis: burden, health care provision and opportunities in the EU

³ Plaza SM, Lamson DW. Vitamin K2 in bone metabolism and osteoporosis

EFSA-konforme Health Claims

- Vitamin K2 trägt zur Aufrechterhaltung der normalen Knochen und der normalen Blutgerinnung bei.
- Calcium und Vitamin D3 tragen zur Aufrechterhaltung für normale Knochen und Zähne bei.
- Vitamin D3 unterstützt die Aufrechterhaltung der Knochen und der Zähne bei. Es trägt zur normalen Funktion des Immunsystems und zur Aufrechterhaltung der normalen Muskelfunktion bei.
- Vitamin D3 trägt zur normalen Calciumabsorption und zur Aufrechterhaltung der normalen Blut-Calcium-Konzentration bei.

