

Helmuth Focken Biotechnik e.K.
Dorothea Janke
Arthur - Gruberstrasse 15 ·
D 71065 Sindelfingen



Chitodent® Chitosanzahnpasta 75 ml

Das Polysaccharid Chitosan ist der Wirkstoff der Chitosanzahnpasta Chitodent®. Chitosan wirkt blutstillend, antimikrobiell, antibakteriell, heilend. Allergien, durch Chitosan hervorgerufen sind unbekannt.

Chitodent® die wirksame schlichte Chitosanzahnpasta ist eine homöopathieverträgliche Zahnpasta ohne Fluor.

Helmuth Focken Biotechnik e. K. setzt auf langjährige Kolloid-Grundlagenforschung. Im Fokus steht die kontrollierte Strukturierung von Kolloiden, und Polymeren. Es geht dabei um Mechanismen der Selbstorganisation, die die biologische Wirksamkeit optimieren und den Einsatz von Chemie verzichtbar machen.

Zusätze in Zahnpasten sind erlaubt, um die Zahnpasta gefälliger, für den Verbraucher angenehmer zu machen. Einzelne und in Kombination können sie zu Indikationen führen. Ihr Einsatz wird zunehmend kritisch nicht mehr nur in Fachkreisen hinterfragt.

Die Chitosanzahnpasta Chitodent® ist auf wenige Inhaltsstoffe reduziert. Immer mehr Menschen greifen auf die zusatzlose Chitosanzahnpasta zurück. Gesundheitsbewusste Verbraucher, die Nanobeads, Bindemittel, Weichmacher, Emulgatoren, Detergentien, die die Schaumbildung einer Zahnpaste bewirken ablehnen und auf Chitosan als Wirkstoff setzen.

Hömöopathiepatienten.

Amalgangeschädigte.

Patienten, die durch diffuse, paradontopathogene Indikationen, wie von immunentzündlichen Erkrankungen betroffen sind.

An Fibromyalgie erkrankte Menschen, die eine Guaifesintherapie machen, um die Fibromyalgie zu bekämpfen.

Menschen mit Salicylatunverträglichkeiten wie Samter Trias

Österreich und Deutschland:
Telefon: 0043-3622-71003
Telefon 0049 -7334-2090516
Email: info@chitodent-vertrieb.de
www.chitodent.de
www.chitodent-vertrieb.de
www.helmuth-focken-biotechnik.de

Helmuth Focken Biotechnik e.K.
Dorothea Janke
Ust IdNr: DE 222628771
Arthur -Gruberstrasse 15 ·
D 71065 Sindelfingen I

Gerichtsstand: D Sindelfingen

Konto-Nr. 400 595 4100
IBAN DE 03430609674005954100
GLS Bank Köln
BLZ 43060967·
BIC: GENO DE M1 GLS ·

Ust IdNr.: DE 222628771·



Zum Wirkstoff Chitosan in der Zahnpasta

Was ist Chitosan?

Chitosan wird aus Chitin gewonnen.

Chitin ist überall in der belebten Natur anzutreffen, als Strukturkomponente in den Zellwänden von Pilzen, Schalentieren, Krabben, Insekten als Baustoff ihres Exoskelettes.

Zellulose und Chitosan, das Derivat des Chitins sind strukturell sehr ähnlich aufgebaute Polysaccharide, bestehend aus unzähligen, stickstoffverketteten Zuckerbauteilen.

In umfangreichen Forschungen wird die Wirksamkeit von Chitosan weltweit bestätigt.

☑ Chitosan ist ein wahres Wundermittel für gute Zähne und gesundes Zahnfleisch.

- Chitosan wirkt antibakteriell gegen Erreger, die Plaque, Karies und Parodontitis hervorrufen.
- Chitosan hat einen stimulierenden Effekt auf die Wundheilung.
- Chitosan bildet schützende Filme

Wie wirkt Chitosan in der Dentalpflege, in einer Chitosanzahnpasta?

☑ Das Polykation Chitosan tritt mit dem mit polyanionischen Zahnfleisch und Keimen in Wechselwirkung.

Die antimikrobielle Wirkweise von Chitosan ist auf dessen Polykationcharakter (Anteil kationischer Zentren im Molekül) zurückzuführen. Es bindet Proteinsequenzen, aus denen die Zellwände der Mikroorganismen aufgebaut sind, durch protonisierte Aminogruppen. Durch diesen Vorgang wird das Wachstum der Mikroorganismen (Bakterien z.B. des Staphylococcus aureus) gehemmt.

Die Chitodent® Chitosanzahnpasta 75 ml ist salicylatfrei aber trotzdem mit frischem Geschmack

Die homöopatheiverträgliche Zahnpasta Chitodent® ohne Menthol, ohne Pfefferminzöl, ohne Extrakte, ohne Öle, ohne Essenzen mit salicylat-haltigen Inhaltsstoffen wird von Fibromyalgiepatienten als beglückend beschrieben. Die schlichte Chitodent® schmeckt frisch.