

FibreMaxx

Kompakt

- FibreMaxx ist ein löslicher Ballaststoff in Pulverform – Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)
- zum Diätmanagement bei Erkrankungen, bei denen eine Supplementierung mit löslichen Ballaststoffen indiziert ist – für eine ergänzende tägliche Zufuhr
- Maisdextrin (Polydextrose) – aus teilweise hydrolysiertes Maisstärke
- 82 % lösliche Ballaststoffe
- eiweiß-, kalium- und phosphorarm
- glutenfrei, laktosefrei und vegan
- in Lösung klar und farblos
- nicht quellend im Darm, im Dickdarm bakteriell abbaubar, prebiotisch wirksam
- ideal zur Anreicherung von Getränken, Speisen oder Sondenkost
- geeignet ab 1 Jahr
- im praktischen Portionsbeutel à 5 g und in der 250 g Dose

Produktprofil

FibreMaxx ist ein Maisdextrin (Polydextrose) in Pulverform zum Diätmanagement bei Erkrankungen, bei denen eine Supplementierung mit löslichen Ballaststoffen indiziert ist.

FibreMaxx ist ein überwiegend unverdaulicher Ballaststoff, der im Dickdarm bakteriell abgebaut wird (Fermentation). Dabei entstehen kurzkettige Fettsäuren, unter anderem Butyrat. FibreMaxx wirkt prebiotisch.

FibreMaxx ist sehr gut bekömmlich, verbessert die gastrointestinale Funktion und beeinflusst vorteilhaft die Darmmikrobiota. FibreMaxx trägt zur Senkung der postprandialen glykämischen Reaktion bei (EFSA claim nach Artikel 13.5) und hat somit einen positiven Effekt auf Appetit und Sättigungsgefühl.

FibreMaxx leistet einen wichtigen Beitrag für die gesunde ballaststoffreiche Ernährung und ist vielseitig anwendbar. Geeignet ab 1 Jahr.

FibreMaxx hat einen Anteil von ca. 82 g löslichen Ballaststoffen pro 100 g und ist

- > eiweiß-, kalium- und phosphorarm
- > glutenfrei, laktosefrei und vegan
- > neutral in Geschmack und Geruch
- > pulverförmig und leicht löslich
- > in Lösung klar und farblos
- > nicht quellend, nicht andickend
- > vielseitig zu verwenden und leicht zu verarbeiten.

⇒ Getränke, Speisen oder Sondenkost können sehr einfach mit löslichen Ballaststoffen aufgewertet werden.

WISSENSWERTES

FibreMaxx ist ein Maisdextrin (Polydextrose) in Pulverform.

Herstellung: Durch ein spezielles Herstellungsverfahren wird Maisstärke teilweise hydrolysiert und enzymatisch in einen überwiegend unverdaulichen Ballaststoff umgewandelt.

Wirkweise: 15 % der Polydextrose (α -1,4-glykosidische Bindungen) werden von der körpereigenen α -Amylase gespalten. Der unverdauliche Anteil (α -1,6-glykosidische Bindungen) gelangt ins Colon, wo er von Mikroorganismen zu kurzkettigen Fettsäuren (z. B. Acetat, Butyrat, Propionat) unter geringer Gasbildung (Reizdarmpatienten!) abgebaut wird.

Vor allem Butyrat steigert die Menge der nützlichen Bakterien im Dickdarm, der Stuhl wird lockerer, zusätzlich wirkt es entzündungshemmend.

Propionat ist an der Regulierung gastrointestinaler Hormone beteiligt, die zu einer Senkung des Blutzuckerspiegels führen und ein Sättigungsgefühl hervorrufen. Kurzkettige Fettsäuren hemmen zudem die Cholesterolsynthese in der Leber und führen zu einer Senkung des LDL-Cholesterols im Blut.

Indikation

FibreMaxx ist geeignet zur Anreicherung mit löslichen Ballaststoffen im Rahmen des Diätmanagements bei

- > eiweißarmer oder glutenfreier Ernährung
- > chronischer Niereninsuffizienz
- > Obstipation, Diarrhoe, Hämorrhoiden oder Stomaträgern
- > eingeschränkter Ballaststoffaufnahme, bei z. B. Kaubeschwerden oder Sondenernährung
- > Divertikulose oder bei akuter unkomplizierter Divertikulitis Typ 1a und 1b
- > Hyperlipidämie
- > Therapie von Dumpingsyndrom
- > Reizdarmsyndrom,

sowie in der

- > Remissionsphase von chronisch entzündlichen Darmerkrankungen
- > bariatrischen Ernährungstherapie
- > Ernährungstherapie bei Gallensteinen oder Gallensäurenverlustsyndrom.

Dosierung und Anwendung

Für eine ergänzende Zufuhr von Ballaststoffen werden 10–20 g pro Tag empfohlen. 5–10 g FibreMaxx bzw. 1–2 Sachets können in 150–200 ml Getränk oder 150–200 g Speise eingerührt werden.

Je nach Akzeptanz und individueller Verträglichkeit kann FibreMaxx auch höher dosiert werden.

Hinweis: FibreMaxx hat keine quellende Wirkung, daher ist keine zusätzliche Flüssigkeitszufuhr notwendig.

Zubereitung

5–10 g FibreMaxx bzw. 1–2 Sachets in 150–200 ml/g Getränk oder Speise einrühren.

+ Getränke

z. B. Trinkwasser, Obst- oder Gemüsesaft, Kaffee, Tee, Kakao oder Milch.

+ kalte Speisen

z. B. Joghurt, Quark oder Pudding.

+ warme Speisen

z. B. Kartoffelpüree, Suppe, Brei oder Soße.

+ Sondenkost

5–10 g FibreMaxx in 100 ml Sondenkost einrühren.

Immer frisch zubereiten!

Wichtige Hinweise Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Nicht zur ausschließlichen Ernährung bestimmt. Nur für Personen ab 1 Jahr. Geeignet für Sondenkost, nicht parenteral verwenden.

Quellen:

- Hosseini, E., Grootaert, C., Verstraete, W. and Van de Wiele, T., 2011. Propionate as a health-promoting microbial metabolite in the human gut. *Nutrition Reviews* 69: 245 – 58.
- H. Röytio and H.C. Ouwehand: The fermentation of polydextrose in the large intestine and its beneficial effects. *Beneficial Microbes*, 2014, 5(3): 305 – 314.
- Petra Schulze-Lohmann: Ballaststoffe Grundlagen – präventives Potenzial – Empfehlungen für die Lebensmittelauswahl. *Ernährungs Umschau* 7/2012: 408 – 17.

| NÄHRWERTE | | | |
|-----------------------------|------|-------|-----------------|
| FibreMaxx | | | |
| | | 100 g | 5 g 1 Sachet |
| Brennwert | kJ | 913 | 46 |
| | kcal | 224 | 11 |
| Fett | g | <0,1 | <0,01 |
| davon gesättigte Fettsäuren | g | <0,05 | <0,003 |
| Kohlenhydrate | g | 15 | 0,8 |
| davon Zucker | g | 0,4 | 0,02 |
| Ballaststoffe | g | 82 | 4 |
| Eiweiß | g | 0,1 | <0,01 |
| L-Phenylalanin | mg | <5 | <0,25 |
| L-Leucin | mg | <5 | <0,25 |
| L-Methionin | mg | <5 | <0,25 |
| L-Tyrosin | mg | <5 | <0,25 |
| Salz | g | 0 | 0 |

Mineralstoffe

| | | | |
|----------|----|----|------|
| Kalium | mg | <1 | <0,1 |
| Phosphor | mg | <1 | <0,1 |

ZUTATEN

Maisdextrin (lösliche Ballaststoffe).

| | | |
|---------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Liefereinheit | Dose 1 x 250 g | Faltschachtel, Sachets (Sa) 25 Sa à 5 g = 125 g |
| PZN | 🇩🇪 15306638 🇪🇺 5051887 | 🇩🇪 17412511 🇪🇺 5437434 |
| Artikelnummer | 49-002-50030 | 49-002-50035 |
| Lieferung an | Großhandel, Apotheken, Kliniken, Patienten | |
| Lagerhinweis | Trocken lagern. | |

Kundenservice/Bestellhotline

☎ **008000 - 9963829** (gebührenfrei aus A, D, NL)
+49 (0) 8432 9486 - 0 • fax - 19
@ service@metax.org
📧 metaX Institut für Diätetik GmbH
Kreuterstraße 14 • 86666 Burgheim/Germany

Internet

metax-shop.org
metax.org

Zentrale

☎ +49 (0) 6031 166 72 - 70
📧 metaX Institut für Diätetik GmbH
Am Strassbach 5
61169 Friedberg/Germany