

## NATÜRLICHE PHE- UND TYR-ARME EIWEIßQUELLE

- Glykomakropeptid (GMP) ist die natürliche Eiweißquelle für **ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP**. Während der Käseherstellung wird GMP bei der Labfällung freigesetzt und geht in die Molkenflüssigkeit über. Aus dieser wird es durch spezielle technologische Verfahren isoliert und gereinigt.
- Reines GMP ist ursprünglich frei von Phenylalanin und Tyrosin, es erfährt beim Herstellungsprozess jedoch eine geringe Kontamination mit Phe und Tyr – daher weist **ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP** einen geringen Phenylalanin- und Tyrosingehalt auf.

auf Basis von GMP

## HOHE BIOLOGISCHE WERTIGKEIT

- Einige unentbehrliche und einige bedingt-unentbehrliche Aminosäuren (z.B. Arginin, Histidin, Leucin und Tryptophan) sind ursprünglich gar nicht oder nur in geringen Mengen in GMP, der natürlichen Eiweißquelle von **ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP**, enthalten. Diese Aminosäuren werden **ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP** zugesetzt: Deswegen ist **ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP** ein Eiweißsupplement mit hoher biologischer Wertigkeit.

## Nährwerte

	100 g	1 Sachet/18,5 g
• Brennwert	kJ 1241	230
	kcal 294	54
• Fett	g 2	0,3
davon Fettsäuren		
gesättigt	g 1	0,17
einfach ungesättigt	g 0,6	0,10
mehrfach ungesättigt	g 0,1	0,02
• Kohlenhydrate	g 8	1,5
davon Zucker	g 0,8	0,15
• Ballaststoffe	g 14	2,5
• Eiweiß	g 55	10
Phenylalanin	mg 92	17
Tyrosin	mg 14	2,5
• Salz	g 1,6	0,3

Bilanziert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen in bedarfsgerechten Mengen.

**ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP**  
1 Faltschachtel

30 Sachets à 18,5 g = 555 g

PZN  19171342  
5132350

## PRODUKTINFORMATION

**+ BALLAST-  
STOFFE**

**ZERO**  
**TP enjoy<sup>10</sup>**  
**GMP**

LEBENSMITTEL FÜR  
BESONDERE MEDIZINISCHE ZWECKE

- zum Diätmanagement bei Tyrosinämie oder Alkaptonurie
- auf Basis von GMP
- mit Ballaststoffen
- Milchshake-ähnlich
- ab 3 Jahren



neutral

☎ 008000-9963829  
(gebührenfrei aus A, D, NL)  
oder + 49 (0) 8432 - 94 86 0

✉ service@metax.org

🛒 metax-shop.org

🌐 metax.org

metaX Institut für Diätetik GmbH  
Am Strassbach 5 · 61169 Friedberg/Germany



24/02/07 023/06/14



## EIWEIßSUPPLEMENT MIT GLYKOMAKROPEPTID

- **ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP** ist ein konzentriertes Eiweißsupplement in Pulverform – auf Basis des Milchproteins GMP – ergänzt durch die hochgereinigten L-Aminosäuren Alanin, Arginin, Asparaginsäure, Glutaminsäure, Glycin, Histidin, Leucin, Lysin und Tryptophan.
- Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) zum Diätmanagement bei Tyrosinämie oder Alkaptonurie.
- Geeignet ab 3 Jahren.
- **ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP** stellt eine leckere Alternative zur Einnahme einer herkömmlichen Aminosäurenmischung (ASM) bei Tyrosinämie oder Alkaptonurie dar, kann aber auch damit kombiniert werden.
- Aufgrund des natürlichen Rohstoffs enthält **ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP** eine geringe Menge Phenylalanin und Tyrosin.
- **ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP** enthält Kohlenhydrate, etwas Fett und ist mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen angereichert.
- **ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP** ist zusätzlich mit einem pflanzlichen, löslichen Ballaststoff angereichert.

**ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP – mit Ballaststoffen**

## FÜR EINEN GESUNDEN DARM

- **ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP** ist mit einem löslichen Ballaststoff aus Mais (Polydextrose) angereichert. Lösliche Ballaststoffe wirken prebiotisch und sind gut bekömmlich. Sie stimulieren die Darmtätigkeit und wirken sich positiv auf die Darmflora aus. Lösliche Ballaststoffe dienen als Nahrung für förderliche Bakterien und werden von ihnen im Dickdarm zu kurzkettigen Fettsäuren abgebaut. Diese Fettsäuren reduzieren den Blutzuckerspiegel und die Blutfette.

## SÄTTIGEND & GUT VERTRÄGLICH

- Durch den Gehalt an Energie und etwas Phenylalanin sowie Tyrosin kann **ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP** unabhängig von einer Mahlzeit – „einfach so“ – getrunken werden.
- Durch das GMP, die Milchshake-ähnliche Konsistenz und wegen der zusätzlichen Ballaststoffe wirkt **ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP** sättigend und ist gut verträglich.

**ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP – wie ein Milchshake**

## UNKOMPLIZIERT IM PORTIONSBEUTEL

- Abgepackt im praktischen Portionsbeutel.
- Unkompliziert in der Berechnung:  
1 Sachet  $\triangleq$  10 g Eiweiß
- Einfach in der Handhabung – ohne Waage oder Messlöffel. Beutelinhalt in einen mit Wasser gefüllten Schüttelbecher geben, schütteln und der leckere Milchshake-ähnliche Drink ist fertig!
- Wir empfehlen folgende Mengen Wasser:  
80–100 ml + 1 Sachet  
Nach Wunsch auch mehr oder weniger Wasser.  
Immer frisch zubereiten!
- Immer dabei – bei Sport und Spiel, in der Schule oder im Job!

**1 Sachet  $\triangleq$  10 g Eiweiß**

## DOSIERUNG/ANWENDUNG

- Die gesamte Tagesmenge an Eiweißsupplementen (GMP-basiert und/oder ASM) richtet sich nach Alter, Körpergewicht und der individuellen Stoffwechselsituation und wird unter ärztlicher Kontrolle festgelegt.
- Am besten die gesamte Menge auf 3–5 Portionen über den Tag verteilt einnehmen.
- Die tägliche Dosis an Eiweißsupplementen kann entweder ausschließlich aus **ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP** bestehen oder auch aus einer Kombination anderer Eiweißsupplemente, die zum Diätmanagement bei Tyrosinämie oder Alkaptonurie geeignet sind. Hier bieten sich viele Produkte aus dem ZeroTP-SYSTEM an.
- Die Diät erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr an Energie, natürlichem Eiweiß und anderen Nährstoffen.

## GESCHMACKSRICHTUNG



**neutral**

sehr mild und angenehm

**ZeroTP enjoy<sup>10</sup> GMP – einfach lecker**

**WICHTIGE HINWEISE** Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Nicht zur ausschließlichen Ernährung bestimmt. Nicht parenteral verwenden. Nur für Personen ab 3 Jahren mit Tyrosinämie oder Alkaptonurie.