# **PRODUKTINFORMATION**



# OktaAmino

## 8 essentielle Aminosäuren

## **Beschreibung**

- Besteht aus allen 8 essentiellen hypoallergenen Aminosäuren in reinster, freier und kristalliner Form
- Aus Hülsenfrüchten gewonnene Aminosäuren
- Besitzt eine Bioverfügbarkeit/Verdaulichkeit von 100 % bereits nach 23 Minuten
- ☑ Nettostickstoffverwertung von 99%
- ☑ Höchste Rohstoffqualität aus deutscher Herstellung

**OktaAmino** (EAA + BCAA) besteht aus einem optimal abgestimmten Verhältnis von 8 essentiellen, hypoallergenen Aminosäuren in reinster, freier und kristalliner Form aus pflanzlicher Herkunft. Da der Mensch nicht zur Synthese der acht essentiellen Aminosäuren fähig ist, müssen diese ergänzend über die Nahrung aufgenommen werden.

Aminosäuren sind die Grundbausteine des Proteinstoffwechsels unseres Körpers und spielen eine wesentliche Rolle als Neurotransmitter, Vorstufen von Neurotransmitter und Hormonen (Serotonin, Melatonin, Dopamin, Noradrenalin, Adrenalin usw.). Der Bedarf an den acht essentiellen Aminosäuren kann in Phasen extremer körperlicher Anstrengungen, bei regenerativen Prozessen, einseitiger Ernährung, beschränkter Eiweißzufuhr u.v.m. sehr stark erhöht sein und bedingt daher einer zusätzlichen Supplementierung.

### Zutaten

L-Leucin (19,6%), L-Valin (16,6%), L-Isoleucin (14,8%), L-Lysin (14,3%), L-Phenylalanin (12,9%), L-Threonin (11,1%), L-Methionin (7,0%), L-Tryptophan (3,7%)

## Verzehrsempfehlung

1- bis 2-mal täglich 5 Presslinge. Optimal ist der Verzehr mindestens 15 Minuten *vor* oder *nach* einer Mahlzeit mit 250 ml stillem, lauwarmem Wasser/Tee oder wahlweise mit einer halben frisch gepressten Zitrone.





farbstofffrei



glutenfrei



trenn- und bindemittelfrei



laktosefrei



100 % vegan

### **Produktdaten**

ART	Nahrungsergänzungsmittel		
ARTIKELNUMMER	2018001		
GTIN	4260633570011		
PPN	11 14165354 60		
PZN AT	5178317		
PZN DE	14165354		
INHALT	150 Presslinge (Dosis für 15/30 Tage)		
GEWICHT BRUTTO	191 g		
GEWICHT NETTO	150 g		
MASSE (Ø×H; CM)	7×9,2		
PRODUKTVERSION	2		

# **Empfohlene Verwendung für Nicht-Sportler**

5 Presslinge OktaAmino pro Tag (oder wie von einem Arzt oder Therapeuten empfohlen).

## **Empfohlene Verwendung für Sportler**

**Amateur-Sportler:** 5 bis 10 Presslinge OktaAmino 30 bis 45 Minuten vor körperlicher Beanspruchung, in Verbindung mit dem täglichen Bedarf an Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen, Fetten und sekundären Pflanzenstoffen.

**Profi-Sportler:** 5 bis 10 Presslinge OktaAmino 30 bis 45 Minuten vor körperlicher Beanspruchung, in Verbindung mit dem täglichen Bedarf an Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen, Fetten und sekundären Pflanzenstoffen. Zusätzlich 10 Presslinge OktaAmino während der nächsten Mahlzeit (Mittag- oder Abendessen).

Wenn man mehr als 10 Presslinge OktaAmino am Tag nimmt, sollte die Dosis schrittweise erhöht werden. Innerhalb von 2 Stunden sollten nicht mehr als 10 Presslinge eingenommen werden.

### **Inhaltsstoffe**

PRO 1 PRESSLING	PRO 5 PRESSLINGE	PRO 10 PRESSLINGE
1000,0 mg	5 000 mg	10 000 mg
510,4 mg	2 552 mg	5 104 mg
196,4 mg	982 mg	1964 mg
165,7 mg	828,5 mg	1657 mg
148,3 mg	741,5 mg	1483 mg
142,9 mg	714,5 mg	1429 mg
128,9 mg	644,5 mg	1289 mg
111,1 mg	555,5 mg	1111 mg
69,9 mg	349,5 mg	699 mg
36,8 mg	184 mg	368 mg
	1000,0 mg 510,4 mg 196,4 mg 165,7 mg 148,3 mg 142,9 mg 128,9 mg 111,1 mg 69,9 mg	1000,0 mg 5 000 mg   510,4 mg 2552 mg   196,4 mg 982 mg   165,7 mg 828,5 mg   148,3 mg 741,5 mg   142,9 mg 714,5 mg   128,9 mg 644,5 mg   111,1 mg 555,5 mg   69,9 mg 349,5 mg

 $<sup>^\</sup>star$  EAA (Essential Amino Acids): vom Körper nicht selbst hergestellte Aminosäuren

Seite 1 von 2







Gena GmbH Tel.: +49 841 13 80 69 80 hener Str. 149 Fax: +49 841 13 80 69 89 Ingolstadt Mail: info@natugena.de schland Web: www.natugena.de

<sup>\*\*</sup> BCAA (Branched Chain Amino Acids): verzweigtkettige Aminosäuren (L-Leucin, L-Valin, L-Isoleucin).

# **PRODUKTINFORMATION**



# OktaAmino

# 8 essentielle Aminosäuren

#### **Rechtlicher Hinweis**

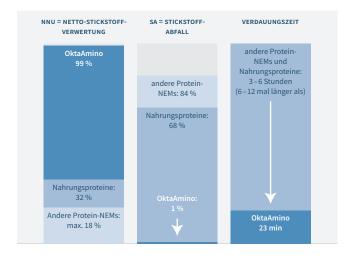
Dieses Produkt dient der Ernährung und berührt deshalb nicht das Heilmittelwerbegesetz (HWG). Ein guter Ernährungsstatus kann dem Organismus helfen Erkrankungen vorzubeugen oder diese zu überwinden. Alle zu dem Produkt getroffenen Aussagen beschreiben Eigenschaften und physiologische Wirkungen, die bei Konsumenten natürlicherweise unterschiedlich ausfallen können, und stellen keine Heil- oder Gesundheitsversprechen dar.

## Nahrungsergänzungsmittel

Die angegebene empfohlene tägliche Verzehrsmenge darf nicht überschritten werden. Kein Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung sowie für eine gesunde Lebensweise. Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern sowie kühl, trocken und lichtgeschützt lagern.

## Reinsubstanzen-Prinzip

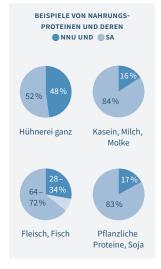
Nur Wirkstoffe (keine Hilfsstoffe, keine Farbstoffe, laut Gesetz keine Konservierungsstoffe, keine technologischen Zusätze wie Binde- und Trennmittel, keine versteckten Zusatzstoffe, frei von Gluten, Geschmacksverstärkern, Lactose, Aromen, Soja).



#### STUDIEN

Studien zum Originalprodukt von Prof. Dr. Mauricio Lucà-Moretti:

Lucà-Moretti M., (2003), Results of taking Master Amino acid Pattern as a sole and total substitute of dietary proteins in an athlete during a desertcrossing.







farbstofffrei



glutenfrei



trenn- und bindemittelfrei



laktosefrei



100% vegan

ISO 9001





## AGROLAB LUFA GmbH



Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany www.agrolab.de

20.06.2022

# Untersuchungsbestätigung

Wir haben im Auftrag der Firma NatuGena GmbH, Herr Marc-Andre Zimmermann, Münchner Straße 113, 85051 Ingolstadat unter unserer Prüfberichtsnummer 3094951-548291 vom 13.06.2022 bis zum 20.06.2022 eine Probe mit der Probenbezeichnung "OktaAmino" auf folgende Parameter hin untersucht:

- · Aerobe mesophile Keimzahl (Gesamtkeimzahl) · Escherichia coli
- Arsen (As)
- · Blei (Pb)
- · Cadmium (Cd)

- Hefen
- Quecksilber (Hg)
- Schimmelpilze

Im Hinblick auf die vorgenannten, untersuchten Parameter sowie unter Berücksichtigung der Messunsicherheiten, Toleranzen, Verarbeitungsprozesse und der aktuell gültigen Grenzwerte/Empfehlungswerte, wurde die analysierte Probe (Prüfgegenstand) gemäß dem o.g. Prüfbericht aus hiesiger Sicht als verkehrsfähig in Deutschland eingestuft.

Die vollständige Aussage zur Konformität inklusive der angewandten Entscheidungsregel ist im oben genannten Prüfbericht dokumentiert.



Frau Stefanie Schelm staatl, gepr. Lebensmittelchemikerin Kundenbetreuung



Diese Untersuchungsbestätigung darf von Ihnen in unveränderter, ungekürzter Fassung veröffentlicht werden. Dabei ist auch das Datum der Untersuchungsbestätigung anzugeben.

Jede anderweitige Verwendung und insbesondere Veröffentlichung dieser Untersuchungsbestätigung ist nicht zulässig. Diese Untersuchungsbestätigung ersetzt nicht den von uns erstellten Prüfbericht und ist auch nur in Verbindung mit diesem gültig. Jedwede Haftung aus der unzulässigen Verwendung und insbesondere Veröffentlichung dieser Untersuchungsbestätigung ist ausgeschlossen.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen: https://www.agrolab.com/de/agb