

# AQUAFLO<sup>R</sup> Spirulina Tabletten

Die natürliche Kraft der Spirulina Algen

Nahrungsergänzungsmittel



AQUAFLO<sup>R</sup> Spirulina Tabletten enthalten alle wertvollen Inhaltsstoffe der Spirulina Algen

## Proteine

Spirulina enthält hochwertiges pflanzliches Eiweiß. Mit einem Proteingehalt von 58 – 72 % ist sie eine der eiweißreichsten pflanzlichen Proteinquellen. Das Protein entspricht in seiner Wertigkeit dem hochwertiger tierischer Proteinquellen wie Milch und Fleisch. Spirulina enthält das komplette Spektrum an essentiellen und nicht essentiellen Aminosäuren. Eine ausreichende Aufnahme dieser Aminosäuren ist insbesondere für die physische Leistungsfähigkeit und für eine gesunde körperliche Entwicklung erforderlich.

## Mineralstoffe

Spirulina enthält eine Vielzahl von Mineralstoffen und Spurenelementen, deren ausreichende Aufnahme für eine Stabilisierung und Aktivierung der körpereigenen Stoffwechsel- und Kreislaufprozesse von Bedeutung sind. Wichtige in Spirulina vorkommende Mineralien sind Kalium, Calcium, Magnesium, die u.a. für die Ausbildung und Gesunderhaltung von Knochen, Zähnen und Nägeln verantwortlich sind. Zink und Selen sind als Bestandteil zahlreicher Enzymsysteme für viele Stoffwechselprozesse unentbehrlich. Die Bedeutung von Eisen für das Blut als Bestandteil der roten Blutkörperchen ist allgemein bekannt. Spirulina enthält einen hohen Eisenanteil von ca. 60 mg/100 g Biomasse.

## Fettsäuren

Spirulina enthält eine Reihe wichtiger gesättigter und ungesättigter Fettsäuren. Spirulina ist reich an den für den Menschen lebensnotwendigen mehrfach ungesättigten Fettsäuren gamma-Linolensäure, Linolsäure, Öl- und Palmitoleinsäure. Insbesondere gamma-Linolensäure wird aufgrund ihrer entzündungshemmenden, gefäßerweiternden und krampflösenden Wirkungen zur unterstützenden Therapie bei Herz-Kreislaufkrankungen und entzündlichen Erkrankungen der Haut eingesetzt. Gamma-Linolensäure gilt als eine der wenigen wirksamen Verbindungen bei Neurodermitis und Schuppenflechte.

Das komplette AQUAFLO<sup>R</sup> Pflegesystem umfasst folgende Produkte:

### PFLEGEKOSMETIK MIT ALGEN

AQUAFLO<sup>R</sup> Vitalcreme, Active Creme, Feuchtigkeitscreme, Bodylotion, Gesichtsmaske, Pflegedusche, Shampoo

### NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL

AQUAFLO<sup>R</sup> Spirulina Tabletten (150 g, 320 g, 520 g)

AQUAFLO<sup>R</sup> Spirulina Pulver (250 g)

AQUAFLO<sup>R</sup> Chlorella Tabletten (300 g)

## Kohlenhydrate

Spirulina enthält einen Kohlenhydratanteil von 10 – 19 %, von denen die hochmolekularen, komplex zusammengesetzten Polysaccharide von besonderem Interesse sind. Spirulina Polysaccharide können stimulierend und stabilisierend auf das menschliche Immunsystem wirken.

## Vitamine

Spirulina enthält ein breites Spektrum an ernährungsphysiologisch wertvollen Vitaminen wie Vitamin E, die B-Vitamine B1, B2, B3, B6 und B12, Vitamin H (Biotin), Inositol und Provitamin A. Durch ihren hohen Gehalt an Vitamin B12 gilt Spirulina als eine der wenigen verfügbaren pflanzlichen Quellen zur Versorgung mit diesem Vitamin. Vitamin B12 wird für zahlreiche Gehirn- und Nervenfunktionen insbesondere jedoch zur Blutbildung benötigt. Spirulina enthält außerordentlich hohe Gehalte an Carotinoiden, die als Antioxidantien und Radikalfänger von Bedeutung sind. Spirulina enthält zehnmal soviel beta-Carotin wie die Karotte.

## Antioxidantien

Im Verlauf der Evolution hat Spirulina hochwirksame antioxidative Schutzsysteme, sogenannte Radikalfänger, ausgebildet, die vor dem zellschädigenden Angriff freier Radikale schützen. Hervorzuheben sind dabei die hohen Gehalte der bekannten Radikalfänger beta-Carotin und alpha-Tocopherol (Vitamin E) sowie antioxidativ wirksame Enzyme wie z.B. Katalase, Superoxiddismutase und Peroxidase. Die genannten Schutzkomplexe ergänzen sich in synergistischer Weise mit den in antioxidativen Prozessen wirksamen Spurenelementen Zink und Selen und wirken in ihrer Gesamtheit gegen die gesundheits- und zellschädigenden Aktivitäten freier Radikale.

## Spirulina – der natürliche Anti-Falten Komplex für ihre Haut

Die Entwicklung von AQUAFLO<sup>R</sup> Spirulina Tabletten erfolgt durch Wissenschaftler, die auf jahrzehntelange Erfahrungen in der Algenforschung verweisen können. Ein hoher Qualitätsstandard ist durch fachkundige Produktion und sorgfältige Hygiene selbstverständlich. Die nach IGV-Verfahren produzierten Mikroalgen unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle im hauseigenen akkreditierten Prüflabor.

## VERTRIEB

[www.aquaflor.de](http://www.aquaflor.de)



## INFORMATIONEN

AQUAFLO<sup>R</sup> Kosmetikmanufaktur  
eine Marke der IGV Institut für  
Getreideverarbeitung GmbH  
Arthur-Scheunert-Allee 40-41  
14558 Nuthetal, Germany  
Telefon: +49 33200 89-252  
Fax: +49 33200 89-220  
E-Mail: [aquaflor@igv-gmbh.de](mailto:aquaflor@igv-gmbh.de)

## ANSPRECHPARTNER

Elke Kurth  
Telefon: +49 33200 89-252  
E-Mail: [elke.kurth@igv-gmbh.de](mailto:elke.kurth@igv-gmbh.de)

Dr. rer. nat. Torsten Schweikert  
Telefon: +49 33200 89-257  
E-Mail: [torsten.schweikert@igv-gmbh.de](mailto:torsten.schweikert@igv-gmbh.de)

V1.0 © 2022 IGV GmbH, Nuthetal, Germany

### Die Mikroalge *Spirulina Platensis*

Blaugrüne Mikroalgen wie die Spirulina Algen leben seit Milliarden von Jahren auf unserem Planeten und gehören als Überlebenskünstler zu den biologischen Urformen des Lebens.

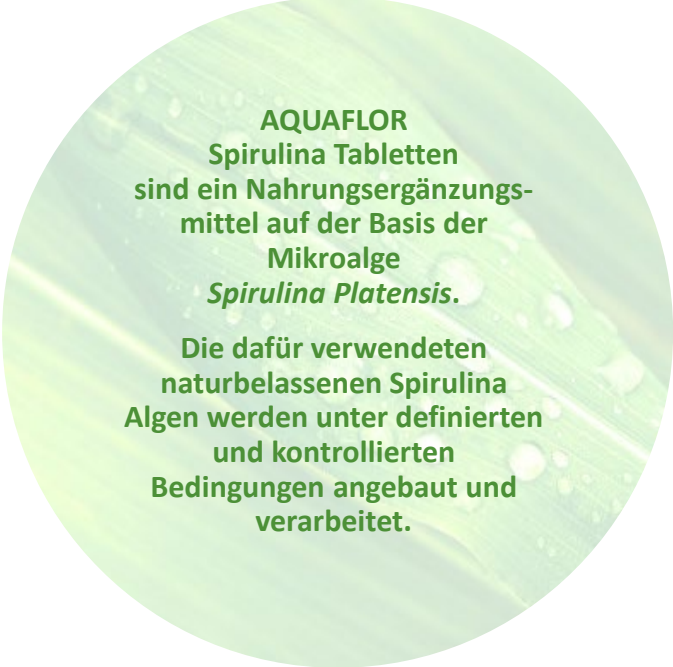
Große natürliche Lebensräume von Spirulina sind z. B. stark salz- und sodahaltige Seen in Zentralafrika (*Rift Valley*), in Kenia (*Tschad-Seen*), in Zentralamerika (*Valley of Mexico, Lake Texcoco*) sowie in Burma (*Twin Taung Crater Lake*).

Spirulina steht bereits seit Jahrhunderten auf dem Speisezettel der Bewohner Afrikas, Amerikas und Asiens und wird von der afrikanischen Bevölkerung in den verschiedensten Gerichten als Nahrungszusatz („*dibe*“) verzehrt.

Spirulina enthält eine Vielzahl lebensnotwendiger (*essentieller*) Vitalstoffe, Naturstoffe wie Aminosäuren, Fettsäuren, Kohlenhydrate, Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente.

Spirulina ist ein wahres Schönheitsexleier für unsere Haut. Sie enthält alle wertvollen Hautvitamine wie Biotin, Pantothensäure, Niacin, beta-Carotin und Vitamin E. In ihrem hochwertigen pflanzlichen Protein enthält Spirulina alle acht essentiellen und zehn nicht essentiellen Aminosäuren. Spirulina Lipide (*Fette*) setzen sich aus fünf ungesättigten und zwei gesättigten Fettsäuren zusammen.

Hochkomplexe Spirulina Polysaccharide in Verbindung mit ausgewählten Aminosäuren spenden Feuchtigkeit, bilden einen schützenden Film gegen Feuchtigkeitsverlust auf Haut und Haaren und unterstützen die Regeneration von Kollagen in den Hautschichten.



**AQUAFLO  
Spirulina Tabletten  
sind ein Nahrungsergänzungsmittel auf der Basis der  
Mikroalge  
Spirulina Platensis.**

**Die dafür verwendeten  
naturbelassenen Spirulina  
Algen werden unter definierten  
und kontrollierten  
Bedingungen angebaut und  
verarbeitet.**



### Natürlich fit mit AQUAFLO

#### Spirulina Tabletten

Zum Ausgleich bei heute weitverbreiteter Fehl- oder Mangelernährung z. B. durch Fastfood oder industriell stark bearbeiteten Nahrungsmitteln liefert Spirulina einen wertvollen Beitrag zur gesunden Ernährung.

Spirulina Tabletten sind insbesondere auch für Vegetarier oder Menschen mit Eiweißunverträglichkeiten eine ideale Nahrungsergänzung. Auch für Sportler, Senioren und Kinder werden AQUAFLO Spirulina Tabletten empfohlen.

#### AQUAFLO Spirulina Tabletten für eine gesunde und schöne Haut

Spirulina – Balsam für Haut, Körper und Haare! Die in Spirulina enthaltenen wertvollen Naturstoffe wirken durch Kombination der Pflegekosmetik mit der Nahrungsergänzung im Sinne einer Ganzkörperkosmetik.

Das Ergebnis:

*Schöne, gesunde Haut, Haare und Nägel als Ausdruck des inneren Wohlbefindens*

### PRODUKTGRÖßEN

- 150 g Dose (375 Tabletten)
- 320 g Dose (800 Tabletten)
- 520 g Nachfülltüte (1300 Tabletten)

### VERZEHREMPFEHLUNG

3 – 4 Tabletten pro Tag, mit etwas Flüssigkeit einnehmen.  
Die Menge kann individuell erhöht.

### VERTRIEB

[www.aquaflor.de](http://www.aquaflor.de)



### INFORMATIONEN

AQUAFLO Kosmetikmanufaktur  
eine Marke der IGV Institut für  
Getreideverarbeitung GmbH  
Arthur-Scheunert-Allee 40-41  
14558 Nuthetal, Germany  
Telefon: +49 33200 89-252  
Fax: +49 33200 89-220  
E-Mail: [aquaflor@igv-gmbh.de](mailto:aquaflor@igv-gmbh.de)

### ANSPRECHPARTNER

Elke Kurth  
Telefon: +49 33200 89-252  
E-Mail: [elke.kurth@igv-gmbh.de](mailto:elke.kurth@igv-gmbh.de)

Dr. rer. nat. Torsten Schweikert  
Telefon: +49 33200 89-257  
E-Mail: [torsten.schweikert@igv-gmbh.de](mailto:torsten.schweikert@igv-gmbh.de)