

DATENBLATT

SPIRULINA (BIO)



Produkt: Nahrungsergänzungsmittel aus der Mikroalge Spirulina platensis

Zertifizierung: DE-ÖKO-024
und gemäß Naturland-Richtlinien zertifiziert

Beschaffenheit: feines Pulver
Farbe: dunkelgrün
Geruch und Geschmack: substanzspezifisch
Partikelgröße: 120 mesh

Nährwerte:
Eiweiß 60 % - 69 %
Kohlenhydrate 15 % - 20 %
Fett 5 % - 6 %
Mineralien (Asche) 6 % - 8 %
Wasseranteil 3 % - 7 %
Ballaststoffe 0,85 % - 0,95 %

Gesamtcarotinoide 400 - 500 mg / 100 g
Chlorophyll a 1100 - 1500 mg / 100 g
Phycocyanin 12000 - 15000 mg / 100 g

Mindesthaltbarkeit: 24 Monate ab Herstellung
Lagerung: trocken, möglichst vor Licht und Sonneneinstrahlung schützen

Darreichungsform: Pulver oder Tabletten à 500 mg – 100 % Spirulina ohne Presshilfen

Verzehrempfehlung: 3 x täglich 1 Teelöffel Pulver, bzw. 3 x täglich 4 Tabletten mit genügend Flüssigkeit

Dieses Produkt ist vegan sowie gluten- und laktosefrei.



GSE Vertrieb GmbH
Böhler Straße 32
66130 Saarbrücken

Telefon: 0681 - 95 45 70
Telefax: 0681 - 95 45 729

info@gse-vertrieb.de
www.gse-vertrieb.de

Geschäftspartner Shop
www.gse-vertrieb-shop.de

Geschäftsführer
Michael Orscher
Reja Singer
André Schill

Ostfildern - DE 112438742
Soll Nr. 040225/00077
HRB Saarbrücken 11296

PRODUKTANALYSE

(Durchschnittswerte)

SPIRULINA (BIO)



Nährwerte:		in 6 g
Physiologischer Brennwert entspricht	1574 kJ / 100 g 373 kcal / 100 g	94 kJ 22 kcal
Fett	6,90 g / 100 g	0,41 g
- davon gesättigte Fettsäuren	2,91 g / 100 g	0,17 g
- davon einfach ungesättigte Fettsäuren	0,64 g / 100 g	0,04 g
- davon mehrfach ungesättigte Fettsäuren	3,15 g / 100 g	0,19 g
Kohlenhydrate	3,70 g / 100 g	0,22 g
- davon Zucker	0,32 g / 100 g	0,02 g
Ballaststoffe	8,12 g / 100 g	0,49 g
Eiweiß	70,00 g / 100 g	4,20 g
Salz	1,40 g / 100 g	0,08 g
Wasser	4,90 g / 100 g	0,29 g
Asche	6,33 g / 100 g	0,37 g
Vitamine:		
Ca-Pantothenat	11 µg / 10 g	
Cyanocobalamin (B12)	19 µg / 10 g	
Folsäure (B9)	1,5 µg / 10 g	
Inositol	6,4 mg / 10 g	
Nicotinsäure (B3)	0,8 mg / 100 g	
Pyridoxin (B6)	85 µg / 10 g	
Riboflavin (B2)	0,38 mg / 10 g	
Thiamin (B1)	0,44 mg / 10 g	
Tocopherol (E)	13 IE / 10 g	
Phyllochinon (K1)	140 µg / 100 g	
Carotinoide:	350 mg / 100 g	
Beta Carotin	150 mg / 100 g	
Chlorophyll a	> 800 mg / 100 g	
Phycocyanin	> 10 %	
Pheophorbide	45,3 mg / 100 g	
Aminosäuren:		
Alanin	589 mg / 10 g	
Arginin	521 mg / 10 g	
Asparaginsäure	687 mg / 10 g	
Cystin	63 mg / 10 g	
Glutaminsäure	890 mg / 10 g	
Glycin	351 mg / 10 g	
Histidin	173 mg / 10 g	
Isoleucin	450 mg / 10 g	
Leucin	658 mg / 10 g	
Lysin	375 mg / 10 g	
Methionin	153 mg / 10 g	



GSE Vertrieb GmbH
Bühler Straße 32
66130 Saarbrücken

Telefon: 0661 - 95 45 70
Telefax: 0661 - 95 45 729

info@gse-vertrieb.de
www.gse-vertrieb.de

Geschäftspartner Shop
www.gse-vertrieb-shop.de

Geschäftsführer
Michael Orscher
Anja Singer
André Schill

Ostfildern - DE112439742
St.Nr. 040223/00077
HRB Saarbrücken 11296

PRODUKTANALYSE
(Durchschnittswerte)

SPIRULINA (BIO)



<i>Prolin</i>	351 mg / 10 g
<i>Serin</i>	219 mg / 10 g
<i>Threonin</i>	338 mg / 10 g
<i>Tryptophan</i>	91 mg / 10 g
<i>Tyrosin</i>	349 mg / 10 g
<i>Valin</i>	403 mg / 10 g
<i>Linolsäure</i>	6,7 mg / 100 mg
<i>Gamma-Linolensäure</i>	5,8 mg / 100 mg

Mineralstoffe:

<i>Calcium</i>	780 mg / 100 g
<i>Chrom</i>	280 µg / 100 g
<i>Kupfer</i>	1200 µg / 100 g
<i>Iod</i>	0,026 mg / 100 g
<i>Eisen</i>	95,17 mg / 100 g
<i>Magnesium</i>	480 mg / 100 g
<i>Mangan</i>	0,71 mg / 100 g
<i>Phosphor</i>	950 mg / 100 g
<i>Kalium</i>	1900 mg / 100 g
<i>Selen</i>	20 µg / 100 g
<i>Natrium</i>	500 mg / 100 g
<i>Zink</i>	3,24 mg / 100 g

<i>RNS-Ribonukleinsäure</i>	0,3 mg / 100 g
<i>DNS-Desoxyribonukleinsäure</i>	0,08 mg / 100 g

Microcystine nicht nachweisbar

Mikrobiologie:

<i>Gesamtkeimzahl</i>	49000 KbE / g
<i>Hefen & Schimmelpilze</i>	50 KbE / g
<i>Pathogene Bakterien</i>	nicht nachweisbar
<i>Staphylococcus</i>	nicht nachweisbar
<i>Shigella</i>	nicht nachweisbar
<i>Salmonella</i>	nicht nachweisbar

Pestizide: nicht nachweisbar

Schwermetalle:

<i>Blei</i>	< 1,0 ppm
<i>Arsen</i>	< 0,5 ppm
<i>Cadmium</i>	< 0,2 ppm
<i>Quecksilber</i>	< 0,02 ppm

Diese Analyse dient der allgemeinen Orientierung. Die Spirulina-Alge ist ein Naturprodukt, das wegen natürlicher Einflüsse Schwankungen aufweisen kann.



GSE Vertrieb GmbH
Bühler Straße 32
66130 Saarbrücken

Telefon: 0661 - 95 45 70
Telefax: 0661 - 95 45 729

info@gse-vertrieb.de
www.gse-vertrieb.de

Geschäftspartner Shop
www.gse-vertrieb-shop.de

Geschäftsführer
Michael Orscher
Reja Singer
André Schill

Ost-NRN: DE112439742
St-Nr. 040225/00077
HRB Saarbrücken 11296