

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: 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-Nbr.: DE112439742
S-Nbr.: 040225/00077
HRB Saarbrücken 11296

PRODUKTANALYSE
(Durchschnittswerte)

SPIRULINA (BIO)



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



GSE Vertrieb GmbH
Bühler 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
Anja Singer
André Schill

Ostfildern - DE 0112439742
St.Nr. 040222/00077
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
NRN Saarbrücken 11296