

38060 Spirulina Blau, Algenpigment

Produkt Name:	Phycocyanin-Extrakt
Aussehen:	Dunkel blaues Pulver
Zusammensetzung:	Phycocyaninextract (blaues Pigment aus der Alge Spirulina), 30 % Trehalose (Stabilisator), 5 % Natriumzitat (Stabilisator)
Ursprung:	Spanien
Produktionsmethode:	Extensive Bewirtschaftung in alkalischer Umgebung (pH 10,5), Extraktion and Trennung von Phycocyanin.
Beschreibung:	Phycocyanin ist das blaue Pigment aus der Alge Spirulina. Im Handel wird dieses Pigment fälschlicherweise "Spirulina blau" genannt. Es ist ein starkes Antioxidans.

Physisch-Chemische Analyse

Nährwerte:

Proteins	min. 50 %
Kohlehydrate	40 %
Fett	0,2 %
Fasern	max. 4 %
Ashe	max. 10 %
Feuchte	max. 8 %

Organoleptisch:

Farbe	Kräftiges dunkelblau, typisch
Textur	Feines Pulver
Geruch	Leichter Algengeruch, typisch
Geschmack	Leichter Algengeruch, typisch

Schwermetalle:	max. 3,0 ppm
Quecksilber:	max. 0,1 ppm
Arsen:	max. 1,0 ppm
Blei:	max. 2,0 ppm

Bakteriologische Analyse:

TPC:	< 1000 ufc/g
Hefepilze:	< 100 ufc/g
Coliforme:	keine in 10 g
Salmonellen:	keine in 10 g
E. Coli:	keine in 10 g
Staphylokokkus:	keine in 10 g

Lagerung: 2 Jahre. Kühl, trocken und vor Sonnenlicht geschützt lagern.

Zertifizierung: HACCP