

FASHION

-
2022

 ALGANEX

FASHION

Algen bieten nicht nur eine Vielzahl an gesunden Inhaltsstoffen, sondern auch organische Pigmente. Das wohl bekannteste darunter ist das Blau der Spirulina Alge, auch als Phycocyanin bekannt, welches sehr stark dem “International Klein Blue” ähnelt. Die Auswahl erstreckt sich jedoch noch weiter und bietet eine nachhaltige Alternative für Färbemittel in der Textil- und Fashionindustrie.

☐ Finden Sie hier die passende Alge für Ihren Anwendungszweck.



Pulver

CHLORELLA VULGARIS



- Bio zertifiziert
- aus kontrolliertem Anbau in geschlossenen Systemen

Lieferzeit
3-7 Wochen



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Chlorella vulgaris bietet beruhigende und feuchtigkeitsspendende Eigenschaften für die Haut. Diese können wiederum dazu beitragen, das Hautbild jünger erscheinen zu lassen. Somit kann es also in der Anti-Aging Kosmetik zum Einsatz kommen.

Wie viele andere Algen ist Chlorella vulgaris bekannt für seine Rolle als Antioxidationsmittel, welches dazu beiträgt, die Haut vor oxidativem Stress zu schützen.

Abgesehen von dem Schutzfaktor von Chlorella vulgaris, kann es auch aktiv dazu beitragen, den Heilungs- und Reparaturprozess der Haut zu unterstützen und fördern.

Pulver

DUNALIELLA SALINA



- Beta-Carotin 2% oder 2-3%.

Lieferzeit
3-5 Wochen



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Dunaliella salina wirkt als starkes Antioxidationsmittel und bewahrt die Haut vor oxidativem Stress und kann dabei helfen, Schäden besser zu heilen. Zudem verfügt die Alge über eine entzündungshemmende Wirkung.

Durch den reichen Gehalt an Mineralien und Vitaminen kann Dunaliella salina dazu beitragen, das Hautbild zu verbessern. Diese Stoffe dringen tief in die Haut ein und hinterlassen ein erfrischendes und entspanntes Hautbild.

Die Fettsäuren, Proteine und Vitamine helfen dabei, einen schützenden Film auf der Haut zu bilden. Dies wirkt unterstützend für die Haut, um die Feuchtigkeit besser zu behalten. Dazu kommt noch der sehr hohe Gehalt an Beta-Carotin, welches präventiv gegen die Hautalterung eingesetzt werden kann.

Pulver

PORPHYRIDIDIUM PURPUREUM (VORHER P. CRUENTUM)



- Polysaccharide
- Pigmente 8 % - 17 %
- Zeaxanthin
- Phycoerythrin
- ALA
- EPA

Lieferzeit
5-8 Wochen



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Porphyridium purpureum (früher P. cruentum) ist eine Mikroalge, die aufgrund ihrer sulfatierten Polysaccharide starke antioxidative Eigenschaften besitzt.

Diese Rolle als Antioxidationsmittel hilft, freie Radikale zu neutralisieren und damit den Alterungsprozesse im gesamten Körper zu entschleunigen und Zellschäden vorzubeugen. Dadurch eignet sich die Mikroalge Porphyridium purpureum besonders gut als Anti-Aging Komponente in Kosmetik und kommt der Haut zugute.

Durch die enthaltenen Pigmente und Polysaccharide wird eine gesunde Hautstruktur gefördert, und zudem haben sie eine aufhellende und schützende Wirkung.

Pulver

SPIRULINA BLAU (PHYCOCYANIN)



- Phycocyanin mind. 11,5 %
- E10
- E18
- E40

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Phycocyanin Pulver wird oft in der Kosmetik als farbgebende und funktionale Komponente genutzt. Es fördert nicht nur ein gesundes Hautbild, sondern besitzt auch entzündungshemmende Eigenschaften. Zudem bestimmt der in Spirulina enthaltene Stoff eine lang anhaltende grün-blaue Färbung in kosmetischen Formeln wie z.B. in Peelings.

Phycocyanin besitzt starke antioxidative Eigenschaften. Zudem trägt es zur Wundheilung und Geweberegeneration bei. Die antimikrobielle und entzündungshemmende Wirkung von Phycocyanin-Pulver unterstützt den Heilungsprozess bei Hautproblemen wie zum Beispiel Akne.

Phycocyanin-Pulver wird bereits in vielen Kosmetikprodukten eingesetzt, wie zum Beispiel in Anti-Aging Kosmetik, wobei es die Haut remineralisiert, revitalisiert und Feuchtigkeit spendet.

Flüssigkeit

SPIRULINA BLAU (PHYCOCYANIN)



- Phycocyanin 1g/1000mL
- Tinktur

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Die Flüssigform von Phycocyanin wird als das ursprüngliche Produkt von unvergleichlicher Reinheit vermarktet. Phycocyanin ist das berühmte blaue Pigment der Spirulina-Alge. Das natürliche, wasserlösliche Antioxidans hat eine intensive blaue Farbe, was in der Kosmetik gern als farbgebende und funktionale Komponente genutzt wird. Somit bestimmt der in Spirulina enthaltene Stoff eine lang anhaltende grün-blaue Färbung in kosmetischen Formeln wie z.B. in Lotionen.

Aufgrund des antioxidativen Potenzials ist es ein wirksamer Radikal-Kämpfer. Dazu zeigen verschiedene Studien, dass Phycocyanin entzündungshemmende Eigenschaften aufweist und das gesunde Hautbild fördert.

Zudem trägt es zur Wundheilung und Geweberegeneration bei. Die antimikrobielle und entzündungshemmende Wirkung von der Phycocyanin-Flüssigform unterstützt den Heilungsprozess bei akuten Hautproblemen.

Pulver

SPIRULINA PLATENSIS



- Bio zertifiziert
- Phycocyanin 11 - 15 %

Lieferzeit
5-7 Wochen



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Spirulina platensis hat starke antioxidative Eigenschaften und kann somit gut für kosmetische Anwendungen eingesetzt werden. Dazu kommt, dass sie die Wundheilung fördert und sich dadurch insbesondere für Wundauflagen, Sonnenbrände und Anti-Photoaging eignet.

Spirulina platensis kann Juckreiz und Trockenheit der Haut reduzieren, mäßigt Reizungen, stimuliert den Stoffwechsel von zellulärer Ebene und hemmt die Bildung von Akne mit weniger Nebenwirkungen und ohne Antibiotikaresistenz.

Das in Spirulina platensis enthaltene Phycocyanin und Enzyme sorgen für die Fähigkeit der Mikroalge, freie Radikale zu sammeln. Aufgrund dessen ist die Spirulina Mikroalge eine vielversprechender natürlicher Rohstoff in der Kosmetikindustrie, zumal es wertvolle Effekte wie Antioxidationsmittel sowie antimikrobielle Aktivitäten bereithält.



 **ALGANEX**

info@alganex.com
www.alganex.com