

KOSMETIK

-
2022

 ALGANEX



KOSMETIK

Algen bieten durch ihre vielseitigen Inhaltsstoffe und ihrer Wirkung als Antioxidant eine wertvolle Zutat zur Herstellung von herkömmlichen Kosmetika und Naturkosmetika.

Die schützende und pflegende Wirkung der Algen macht sie zum idealen Inhaltsstoff für Cremes, ganz besonders im Anti-Aging- und Hautschutzsegment.

▣ Finden Sie hier die passende Alge für Ihren Anwendungszweck.



ALGANEX

*Characteristics of algae products
for cosmetic applications*

	Macro-Microalgae	Form	Moisturizer	Anti-Aging Wrinkles	Skin Protection Antioxidant	Sunscreen	Nourishment Remineralisation	Anti-Inflammatory	Antibacterial	Skin Healing Repair
Alaria esculenta (Atlantic Wakame)	MA	Liquid	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Asparagopsis armata	MA	Liquid	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✗
Astaxanthin (Haematococcus)	MI	Liquid	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗
Chlorella vulgaris	MI	Liquid	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
Chondrus crispus	MA	Liquid	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗
Codium tomentosum	MA	Liquid	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Cystoseira abies-marina	MA	Liquid	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗
Cystoseira humilis	MA	Liquid	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓
Dunaliella salina	MI	Liquid	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
Fucus serratus	MA	Liquid	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗
Fucus vesiculosus	MA	Liquid	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗
Gelidium sp.	MA	Powder	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓
Gracilaria sp.	MA	Liquid	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Halopteris scoparia	MA	Liquid	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
Isochrysis galbana	MI	Liquid	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
Laminaria digitata (Kombu)	MA	Liquid	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Laminaria japonica	MA	Liquid	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Mastocarpus stellatus	MA	Liquid	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Odontella aurita	MI	Powder	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗
Palmaria palmata (Dulse)	MA	Liquid	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓
Phaeodactylum tricornutum	MI	Liquid	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Phycocyanin (Spirulina)	MI	Liquid	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Porphyra umbilicalis (Nori)	MA	Liquid	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Porphyridium purpureum	MI	Liquid	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Pterocladiaella capillacea	MA	Liquid	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗
Saccharina latissima	MA	Liquid	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Schizochytrium sp.	MI	Powder	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓
Seawater Extract	-	Liquid	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗
Spirulina platensis	MI	Powder	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Spirulina platensis	MI	Liquid	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Tetraselmis suecica	MI	Liquid	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Ulva intestinalis	MA	Liquid	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Ulva lactuca	MA	Liquid	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Ulva rigida	MA	Liquid	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Ulva sp.	MA	Liquid	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗
Undaria pinnatifida (wakame)	MA	Liquid	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Zonaria tournefortii	MA	Liquid	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗



Pulver

ALARIA ESCULENTA (ATLANTIC WAKAME)



- Kalzium
- Vitamin A
- Vitamin B2, B6, B12
- Vitamin C
- Jod

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Alaria esculenta ist ein starkes Antioxidationsmittel, das in der Kosmetik für den Schutz der Haut vor oxidativem Stress eingesetzt werden kann. Dabei bietet es Anti-Aging-Vorteile, welche auf dem reichen Gehalt an Aminosäuren, Antioxidantien, Vitaminen und Mineralien beruhen.

Alaria esculenta trägt zur Erhaltung der Geschmeidigkeit und Elastizität der Haut bei, indem die Aktivität von Kollagenase und Elastase reduziert wird. Diese Enzyme und Prozesse tragen dazu bei, Kollagen und Elastase abzubauen, was sich wiederum negativ auf das Hautbild auswirkt. Alaria esculenta verhindert dies anhand seiner funktionalen Inhaltsstoffe.

Es stimuliert die Synthese von Hyaluronsäure und unterstützt die Hautbarrierefunktion. Dadurch kann es dabei unterstützend wirken, den Feuchtigkeitsgehalt der Haut zu verbessern.

Getrocknet

ASPARAGOPSIS ARMATA



- Antioxidantien
- Antifungal
- Antimikrobiell
- Antiviral

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Asparagopsis armata birgt antioxidative und entzündungshemmende Mechanismen, welche als natürliche Schutzmittel für die Haut in der Kosmetik eingesetzt werden können.

Dabei kann Asparagopsis armata in Form von Conditioner oder Feuchtigkeitsspender zur Beruhigung und Revitalisierung der Haut durch das Mikronährstoffprofil in Creme und Lotionen eingebaut werden.

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.

Flüssigkeit

CHONDRUS CRISPUS



- Spurenelemente
- Vitamin A, E, F und K
- Kalzium
- Kalium
- Iod

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Chondrus crispus bietet sich als Antioxidationsmittel an und wirkt dazu noch als entzündungshemmendes Schutzmittel.

Das vielseitige Nährstoffprofil an Mineralien, Aminosäuren und Vitaminen wird bei der Anwendung von der Haut absorbiert und angesammelt. Alle Inhaltsstoffe wirken sich positiv auf das Hautbild aus.

Aufgrund seiner okklusiven Eigenschaften aus natürlichen Polysacchariden, Peptiden, Aminosäuren und Carrageen, die der Haut helfen ihren Feuchtigkeitsgehalt zu bewahren, eignet es sich gut für die Anwendung in Feuchtigkeitscremen und -lotionen.



Pulver

CHONDRUS CRISPUS



- Spurenelemente
- Vitamin A, E, F und K
- Kalzium
- Kalium
- Iod

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Chondrus crispus-Pulver kann als Antioxidans verwendet werden und hat auch entzündungshemmende Eigenschaften.

Das vielseitige Nährstoffprofil von Chondrus crispus Pulver enthält Aminosäuren, Mineralien und Vitamine. Sie können von der Haut aufgenommen und angereichert werden, wenn sie in kosmetische Produkte gemischt werden. Diese Inhaltsstoffe können sich positiv auf die Haut als Ganzes auswirken.

Die natürlichen Polysaccharide und die okklusiven Eigenschaften sowie die Peptide und Aminosäuren helfen der Haut, ihre Feuchtigkeit zu bewahren. Daher eignet es sich gut für die Verwendung in Lotionen und Feuchtigkeitscremes.

Pulver

CODIUM TOMENTOSUM



- Sulfat-Polysaccharide
- Glucuronsäure
- Zucker
- Mineralien
- Proteine
- Beta-Hydroxysäure (BHA)

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Codium tomentosum wirkt als Antioxidant und schützt vor äußeren Einflüssen. Es kann dadurch vor der frühzeitigen Alterung der Haut schützen.

Codium tomentosum ist reich an Vitaminen und Mineralien, was sich positiv auf das Hautbild auswirkt. Die Inhaltsstoffe dringen tief in die Haut ein und versorgen diese mit wichtigen Stoffen.

Die Polysaccharide und Lipide im Codium tomentosum helfen der Haut, Feuchtigkeit besser zu behalten und schützen sie vor Umwelteinflüssen. Dadurch hat es Potenzial in Anti-Aging Produkten zum Einsatz zu kommen.



Getrocknet

CYTOSEIRA ABIES-MARINA



- UV-resistent
- Antimikrobiell
- Antioxidantien

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Cystoseira abies-marina hat antimikrobielle Eigenschaften und kann ergänzend in Kosmetikprodukten eingesetzt werden.

Außerdem wirkt es als Antioxidationsmittel und schützt die Haut vor freien Radikalen beziehungsweise vor äußeren Einflüssen.

Getrocknet

CYTOSEIRA HUMILIS



- Lipide
- Antioxidantien
- Antimikrobiell

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Cystoseira humilis kann als Antioxidationsmittel in der Kosmetik eingesetzt werden und schützt die Haut vor Umwelteinflüssen. Es hat außerdem eine entzündungshemmende Wirkung und kann den Erholungsprozess der Haut fördern.

Cystoseira humilis ist reich an bioaktiven Stoffen, welche eine feuchtigkeitsspendende Wirkung auf die Haut haben. Die Makroalge bietet Anti-Aging-Eigenschaften, da sie die Straffung der Haut durch die tiefere Hydratation erhöht.

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

FUCUS SERRATUS PULVER



- Kosmetik
- Düngemittel

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Fucus serratus besitzt ähnliche Eigenschaften, welche von Vorteil für die Erstellung von Kosmetik sind, wie andere Spezies der Gattung Fucus.

Durch ihr Nährstoffprofil wirkt sie sich positiv auf das Hautbild aus und kann gut in Feuchtigkeitsmitteln und Anti-Aging Produkten zum Einsatz kommen.



Flüssigkeit

FUCUS VESICULOSUS



- Mannit
- Fucitol
- Beta-Carotin
- Zeaxanthin
- Iod
- Kalium
- Mineralien

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Fucus vesiculosus enthält Alginsäure, welche dabei helfen kann, gereizte Haut zu beruhigen, da sie entzündungshemmende Eigenschaften besitzt. Sie kann in Feuchtigkeitsmitteln eingesetzt werden und die Haut entspannter und jünger aussehen lassen.

Durch die verbesserte Elastizität und der Auffrischung des Hautbilds eignet sich Fucus vesiculosus gut als Inhaltsstoff für Anti-Aging Kosmetik.

Wie viele andere Makroalgen wirkt auch Fucus vesiculosus als Antioxidationsmittel und hilft dabei, die Haut vor freien Radikalen und oxidativem Stress zu schützen.

Pulver

GELIDIUM SP.



- Protein
- Mineralien
- Enzyme

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Gelidium sp. wird zur Herstellung von Polysaccharide Phycocolloiden genutzt. Diese können als natürliche Verdickungsmittel angewendet werden.

Außerdem hat Gelidium sp. Auch noch beruhigende und heilende Eigenschaften bei der Anwendung auf die Haut, durch ihr Profil an Inhaltsstoffen. Als Antioxidationsmittel schützt sie die Haut vor oxidativem Stress.



Pulver

GRACILARIA SP.



- Mineralien
- Aminosäuren
- Fettsäuren
- Sterole
- Oxylipine

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Gracilaria sp. Pulver enthält ein breites Spektrum an Mineralien, Aminosäuren und Vitamine. Diese werden bei der Mischung in Kosmetikprodukten und dem Auftragen auf der Haut absorbiert und können sich positiv auf das Hautbild auswirken. Dadurch hat Gracilaria sp. Pulver einen nährenden und pflegenden Effekt auf die Haut.

Durch diesen nährenden und auffüllenden Effekt kann eine Glättung, Straffung und Erneuerung der Haut erzielt werden. Dadurch bietet sich Gracilaria sp. gut für Anti-Aging Kosmetik an.

Flüssigkeit

GRACILARIA SP.



- Gelier- und Verdickungsmittel für kosmetische Produkte
- Feuchtigkeitsspendend

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Das Nährstoffprofil an Vitaminen, Aminosäuren und Mineralien welches in Gracilaria sp. vorkommt, wird beim Auftragen auf der Haut absorbiert und wirkt sich positiv auf das Hautbild aus, da es eine nährenden und pflegenden Effekt hat.

Durch die erzielte Glättung, Straffung und Erneuerung der Haut, bietet sich die Makroalge Gracilaria sp. für Anti-Aging Kosmetik an.

Oleoresin

HAEMATOCOCCUS PLUVIALIS (ASTAXANTHIN)



- Bio zertifiziert
- Astaxanthin bis zu 10%

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Astaxanthin Oleoresin ist in seinen Vorteilen genau gleich wie das Pulver, es hat aber den Vorteil, dass es sich leichter in Lotionen, Seren und andere flüssige Kosmetik integrieren lässt als Pulver.

Zu den Vorteilen von Astaxanthin zählen seine Rolle als stärkstes Antioxidationsmittel und seine schützenden Eigenschaften bei freien Radikalen und dem damit verbundenen oxidativen Stress.

Zusätzlich zu den Eigenschaften als Antioxidationsmittel kommen noch die entzündungshemmenden Effekte und das Potential in Anti-Aging-Kosmetik zum Einsatz zu kommen, da es einen straffenden Effekt auf das Hautbild hat.

Pulver

HAEMATOCOCCUS PLUVIALIS (ASTAXANTHIN)



- Astaxanthin 2-5%

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Astaxanthin gilt als stärkstes Antioxidationsmittel und hilft hervorragend dabei, oxidativen Stress zu verringern. Astaxanthin hilft damit, die Haut zu unterstützen und besser zu erhalten.

Dazu kommt, dass Astaxanthin entzündungshemmende Eigenschaften hat und zu einem besseren Hautbild beiträgt. Da Astaxanthin auch zu einer strafferen Haut beitragen kann, eignet es sich gut für Anti-Aging-Kosmetik.

Das Pulver kann in Cremes und Peelings eingesetzt werden, es ist jedoch nicht auf diese Anwendungsbeispiele begrenzt.



Getrocknet

HALOPTERIS SCOPARIA



- Antioxidant
- Antifungal
- Antimikrobiell
- Antimitotisch

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Halopteris scoparia hat antibakterielle Eigenschaften. Das Extrakt aus Halopteris scoparia zeigt eine gute Aktivität gegen Propionibacterium acnes, Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis und Escherichia coli auf und hat somit das Potential als unterstützender Inhaltsstoff zur Konservierung in Kosmetik eingesetzt zu werden.

Halopteris scoparia kann durch sein vielseitiges Profil an Nähr- und Wirkstoffen dabei helfen, die Haut in einem guten Zustand zu halten.

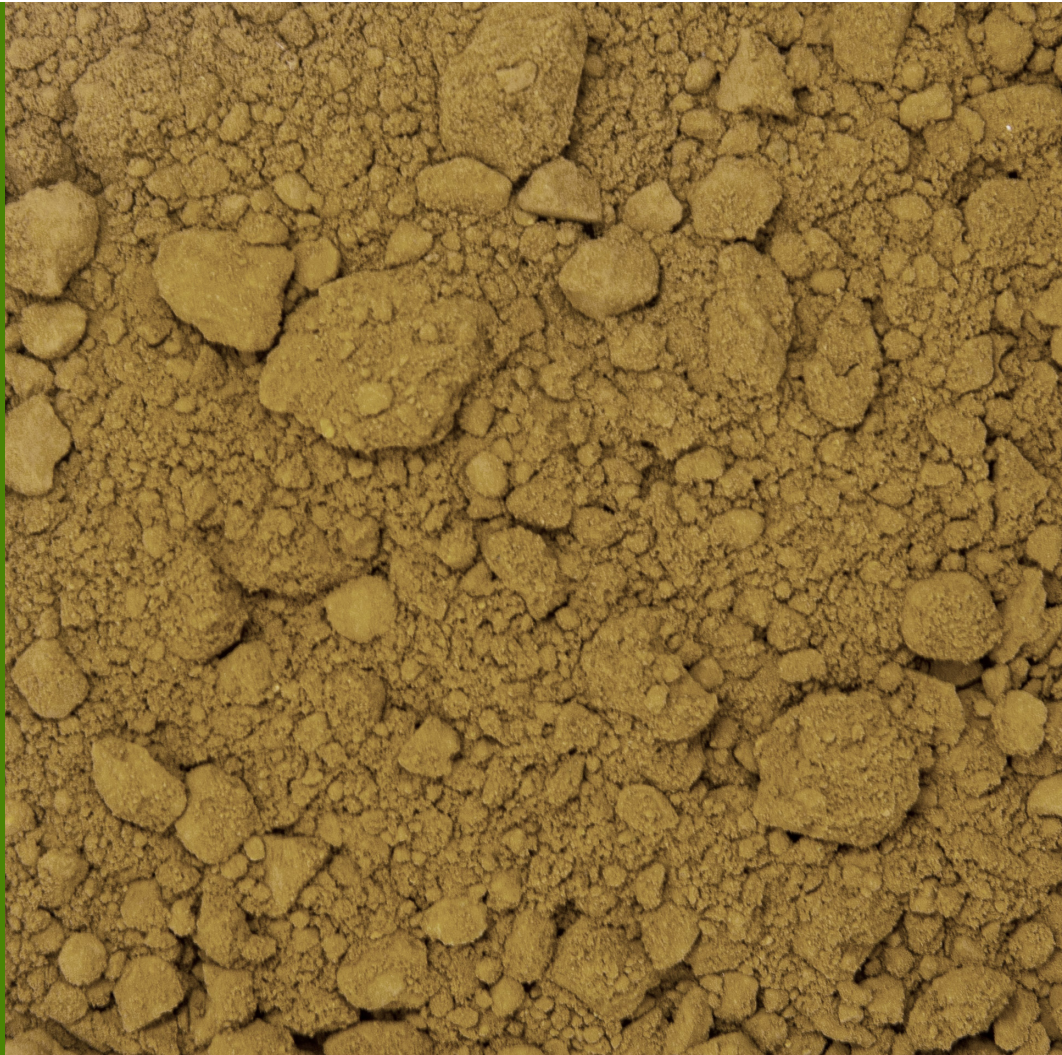
Pulver

ISOCHRYSIS GALBANA



- Beta-Carotin
- Zeaxanthin
- Fucoxanthin
- Cantaxanthin
- DHA
- ALA

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Isochrysis galbana zeigt das Potential bei Pflegemitteln, welche zur Behandlung und Pflege der Haare eingesetzt werden.

Außerdem verfügt Isochrysis galbana Extrakt über eine antibakterielle Aktivität. Vor allem gegen Cutibacterium acnes und Staphylococcus epidermidis zeigt es Wirkung und kann eingesetzt werden, um das Mikrobiom der Haut im Gleichgewicht zu halten und im Einsatz als Konservierungsmittel in den Formulierungen.



Flüssigkeit

LAMINARIA DIGITATA (KOMBU)



- Mineralien
- Vitaminen A, D, E und K
- Omega-3 Fettsäuren
- Kohlehydraten
- Iod
- Kalium
- Kalzium

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Laminaria digitata hat gute feuchtigkeitsspendende und remineralisierende Eigenschaften, welche auf dem breiten Nährstoffprofil basieren. Darunter zum Beispiel Alginat, Mannitol und Aminosäuren.

Dieses Nährstoffprofil hilft dabei, die Haut bei ihrem natürlichen Schutz zu unterstützen. Laminaria digitata wirkt als Antioxidationsmittel und verringert die Auswirkungen von oxidativem Stress auf die Haut.

Dazu kommt die Möglichkeit Laminaria digitata in Anti-Aging Kosmetik anzuwenden, da sie die Haut strafft und Falten reduziert. Die Makroalge revitalisiert die Haut, indem sie den natürlichen Bedarf an Mineralien, Vitaminen, Proteinen und Kohlenhydraten deckt und wieder auffüllt. Das hat einen positiven Effekt auf das Hautbild und wirkt unterstützend dabei, die Haut möglichst lange jung zu halten.

Pulver

LAMINARIA JAPONICA



- Magnesium
- Jog
- Eisen
- Zink
- Aminosäuren
- Vitamin A, B9, C, D, E

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Laminaria japonica kann als Hautschutzmittel eingesetzt werden. Es hilft, die schädlichen Auswirkungen äußerer Faktoren auf die Haut zu vermeiden. Laminaria japonica hat antioxidative Eigenschaften und kann den Einfluss von freien Radikalen limitieren.

Laminaria japonica verfügt außerdem über das Potential in Anti-Aging-Kosmetik zum Einsatz zu kommen, da es einen straffenden Effekt auf die Haut hat und Falten verringert. Zusätzlich hat es entzündungshemmende Eigenschaften, welche das Hautbild verbessern können.

Bei der regelmäßigen Anwendung kann Laminaria japonica die Feuchtigkeit der Haut besser beibehalten und ist somit ein nützlicher Inhaltsstoff in Feuchtigkeitsmitteln sein.

Pulver

MASTOCARPUS STELLATUS



- Vitamin A
- Zucker
- Mineralien
- Antioxidantien

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Mastocarpus stellatus hat antioxidative Eigenschaften und schützt die Haut somit vor äußeren Einflüssen sowie vor oxidativem Stress.

Mastocarpus stellatus kann dazu beitragen, die Textur der Haut zu verbessern und somit das Hautbild insgesamt besser zu erhalten.

Pulver

MEERWASSER EXTRAKT



- Magnesium
- Chlorid
- Sulfat
- Natrium
- Kalzium
- Kalium

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Meerwasser Extrakt sorgt für frische und strahlende Haut. Durch die Aktivierung der Zellfunktionen wird die Wasserversorgung der Haut gestärkt. So ist die Haut nach der Verwendung des Meerwasser-Extrakts beruhigt und remineralisiert.

Meerwasser-Extrakt kann zu einem gesunden Hautbild beitragen und ist somit ideal für unterschiedlich empfindliche und gereizte Hauttypen. Auch für Gesicht- und Körperpflege ist das Meerwasser Extrakt durch seine Inhaltsstoffe gut geeignet.

Pulver

ODONTELLA AURITA



- Protein
- EPA Omega-3 Fettsäure
- Fucoxanthin

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Odontella aurita ist reich an EPA (Eicosapentaensäure) und anderen bioaktiven Molekülen wie zum Beispiel Pigmente. Die Kieselalge verringert die Bildung von Fettzellen und blockiert die Lipogenese (dient der Speicherung ungenutzter Nahrungsenergien), so kann eine besondere Wirkung bei Cellulite entfalten und Hautalterung vorbeugen.

Flüssigkeit

PALMARIA PALMATA (DULSE)



- Traditionelle Zutat für Lebensmittel
- Spurenelemente: Eisen, Kalium und Magnesium
- Proteine und Vitamin B

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Die reichhaltigen Inhaltsstoffe von *Palmaria palmata*, wie zum Beispiel Kalzium, Eisen, Aminosäuren, Pantothensäure (Vitamin B5), Magnesium, verschiedene Inhaltsstoffe mit antibakterieller Wirkung und der hohe Gehalt an Folat können das Zellwachstum fördern, und somit das Hautbild verbessern.

Dadurch wird die Rotalge *Palmaria palmata* vermehrt in Feuchtigkeitscremes, Badesalzen, Augengels, Haut Reinigungsmitteln und Massageöls eingesetzt. Hinzu kommt ihr Einsatz in Shampoos, Handcremes, Conditionern, Seifen, Rasier- und Reinigungscremes.

Ein weiterer positiver Nebeneffekt ist, dass die Durchblutung und die Zellerneuerung durch die Rotalge angekurbelt werden und die Haut vor äußeren Einflüssen schützt.



Pulver

PALMARIA PALMATA (DULSE)



- Traditionelle Zutat für Lebensmittel
- Spurenelemente: Eisen, Kalium und Magnesium
- Proteine und Vitamin B

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Palmaria palmata Pulver hat ein breites Profil an Inhaltsstoffen, dazu zählen unter anderem Aminosäuren, Eisen, Kalzium, Magnesium, Vitamine und Inhaltsstoffe mit antibakterieller Wirkung. Durch diese Vielfalt kann Palmaria palmata Pulver gut in Kosmetik eingemischt werden um die Haut zu nähren und das Hautbild zu verbessern.

Palmaria palmata Pulver wird vermehrt als Teil von Feuchtigkeitscremes, Reinigungsmitteln und Massageöls eingesetzt. Dazu kommt der Einsatz in Handcremes, Conditionern, Seifen, und Reinigungscremes.

Pulver

PHAEODACTYLUM TRICORNUTUM



- Protein
- Zeaxanthin
- Fucoxanthin
- DHA
- EPA
- DPA

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Phaeodactylum tricornutum macht die Haut glatt und geschmeidig und kann Unbehagen (z.B. Jucken) an Haut und Kopfhaut lindern. Die Mikroalge bindet Feuchtigkeit im Einsatz von kosmetischen Produkten, weshalb sie häufig als Feuchthaltemittel in Gesichtswässern und Peelings eingesetzt wird.

Die Mikroalge Phaeodactylum tricornutum kann beruhigend wirken, indem es das Mikrobiom empfindlicher Haut wieder ins Gleichgewicht bringt und den gesamten Entzündungsprozess kontrolliert.

Phaeodactylum tricornutum kann als vorbeugende Pflege gegen umweltbedingte Hautalterung eingesetzt werden, ist also ideal für die Verwendung in Anti-Aging Kosmetik.



Flüssigkeit

PORPHYRA UMBILICALIS (NORI)



- Vitamin B-12
- Traditionelle Zutat für Lebensmittel
- Hautschützende, UV-Strahlenschutzende Inhaltsstoffe für Kosmetik

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Porphyra umbilicalis enthält hohe Mengen funktionalen Inhaltsstoffen, darunter unter anderem viele Aminosäuren. Aufgrund dessen kann die Rotalge vor lichtbedingter Hautalterung schützen und als natürliche Ergänzung zum UV-Strahlenschutz in Sonnencremes und zur Hautpflege verwendet werden.

Infolge seines hohen Vitamin B12 Gehalts, Antioxidantien und Aminosäuren ist er ideal für die Naturkosmetik.

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.



Getrocknet

PTEROCLADIELLA CAPILLACEA



- Antioxidant
- Antifungal
- Antimikrobiell
- Antimitotisch

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Pterocladia capillacea kann ein besonderer und wertvoller Bestandteil für kosmetische Zusammensetzungen von Cremes, Lotionen, Pudergrundlagen, Emulsionsgrundlagen, Seifen, Pasten, Reinigungsmitteln, Öle und Sprays sein.

Das Extrakt der Rotalge zeigt eine Wirkung für die Förderung von Haarwachstum, Hautaufhellung, Anti-Falten und Antioxidationsprozesse auf.

Die Makroalge Pterocladia capillacea hat antioxidative und bakterielle Agglutination (Verschmelzung) Eigenschaften.

Pulver

SACCHARINA LATISSIMA



- Eisen
- Kalzium
- Magnesium
- Zink
- Vitamine A, B-12, B-6 und C
- Polysaccharide
- Fucoxanthin
- Beta-Carotin

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Die Braunalge *Saccharina latissima* oder "*Laminaria saccharina*" kann durch ihre reizhemmenden Eigenschaften und antioxidativen Fähigkeiten eine bedeutsame Rolle in der Kosmetik spielen. Sie kann dazu beitragen, die Haut vor äußeren Einwirkungen zu schützen und Entzündungen, wie bei zu Akne neigender Haut, zu reduzieren.

Der sogenannte Zuckertang wird als mögliches UV-Schutzmittel und bei Hautproblemen, wie zum Beispiel dem Verlust von Elastizität und Festigkeit eingesetzt. Außerdem kann es in Feuchtigkeits Mitteln dazu beitragen, die Haut zu hydrieren.

Auf der Hautoberfläche kann die Öl-Sekretion durch das *Saccharina latissima* Extrakt reduziert werden, was zu einer weniger fettigen Haut beitragen kann.

Öl

SCHIZOCHYTRIUM SP. DHA OMEGA-3



- DHA Omega-3 Öl in unterschiedlichen Konzentrationen
- DHA 400 mg
- DHA 550 mg

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Die Mikroalge Schizochytrium sp. ist reich an den Omega-3-Fettsäuren DHA und EPA und wird industriell oft in Form von Öl genutzt. Das DHA der Mikroalge Schizochytrium sp. ist eine Schlüsselkomponente in Kosmetikprodukten, und wird zum anderen wegen ihrer entzündungshemmenden Wirkung geschätzt.

Darüber hinaus gewinnt Schizochytrium sp. in der Körperpflege und Kosmetik immer weiter an Bedeutung, da sie potenzielle Vorteile bei direkter Anwendung auf der Haut aufzeigt. Darunter z.B. tiefe Feuchtigkeitszufuhr, Anti-Aging-Eigenschaften, Entstopfung der Poren und Verbesserung von Verfärbung.

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.

Flüssigkeit

SPIRULINA WASSER GLYCERIN EXTRAKT



- Revitalisierend
- Feuchtigkeitsspendend
- Wasser 15-35%
- Glycerin 65-85%

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Das Spirulina Wasser Glycerin Extrakt eignet sich sowohl in kosmetischer Pflege für Haut und Haar als auch zur Zubereitung dermatologischer Mittel zur Hautbehandlung. Zudem weist das Spirulina Wasser Glycerin Extrakt wirksame Komponenten auf, welche die intrazelluläre Synthese von ATP und die Differenzierung von Keratinozyten stimulieren. Die Peptide und andere Inhaltsstoffe von Spirulina sind vor allem für feuchtigkeitsspendende Hautpflegeprodukte und für Anti-Aging zu empfehlen.

Die Anwendung von Spirulina Wasser Glycerin Extrakt erfolgt durch Lotionen, Salben und Cremes. Auch in wässrigen Liposomengeln kommt das Extrakt durchaus vor, denn aufgrund der Zusammensetzung an Fettstoffen und der rückfettenden Eigenschaft haben die Gele einen positiven Effekt auf die Haut. Die Flüssigkeit lässt sich sehr gut mit anderen kosmetischen Komponenten mischen.

Pulver

TETRASELMIS SUECICA



- Fettsäuren
- Mineralien
- Vitamine
- Kohlenhydrate

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Das feuchtigkeitsspendende Extrakt aus der Makroalge *Ulva intestinalis* entspannt und schützt die Haut vor äußeren Einflüssen. Zudem wird die Epidermis in einem guten Zustand gehalten.

Die einzellige Mikroalge *Tetraselmis suecica* kann schützend gegen den Alterungsprozess der menschlichen Haut aufgrund von Sonneneinstrahlung wirken, da sie die Regeneration der Haut ankurbelt.

Daher ist die Verwendung von *Tetraselmis suecica* in kosmetischen Produkten zur Vorbeugung von Hautalterung und verwandten Krankheiten nützlich. Das *Tetraselmis suecica* Pulver hat Potential bei Anti-Aging-Problemen verwendet zu werden.



Pulver

ULVA INTESTINALIS



- Vitamin B12
- Kalzium
- Magnesium
- Eiweiß
- Eisen
- Jod

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Die Grünalge *Ulva intestinalis* ist eine reichhaltige Quelle an Nährstoffen, Proteinen und Peptiden. Das Extrakt fördert die Produktion von Kollagen und Hyaluronsäure durch menschliche dermale Fibroblasten.

Ulva intestinalis besitzt Eigenschaften, die vielversprechend für den Kosmetikbereich sind.

Der hohe Gehalt an Magnesium, Selen, Kalzium und Eisen sowie die antioxidativen, antibiotischen, antiviralen und fungiziden Wirkungen sorgen für eine Vielfalt an positiven Effekten für ein besseres Hautbild.

Flüssigkeit

ULVA LACTUCA



- Vitamin C
- Magnesium
- Protein
- Eisen
- Jod
- Aosaine
- Heparin

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Ulva lactuca ist reich an Natrium, Kalium, Aluminium, Nickel, Jod, Magnesium, Mangan und ist mittlerweile ein Bestandteil in vielen kosmetischen und dermatologischen Produkten.

Zudem enthält es Kalzium, Phosphor, löslichen Stickstoff, Vitamin A, Vitamin B1, Vitamin C und zahlreiche weitere Spurenelemente.

Ulva lactuca hat nicht nur antibakterielle und fungizide, sondern nachweislich auch entzündungshemmende Wirkungen.

Pulver

ULVA RIGIDA



- Kohlenhydrat
- Protein
- Phenol
- Lipide
- Chlorophyll
- Carotinoide

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Die Grünalge *Ulva rigida* hat nicht nur eine antioxidative und antibakterielle Wirkung, sondern besitzt auch eine starke antioxidative Aktivität. Somit bietet die proteinhaltige Alge Schutz vor oxidativem Stress.

Ulva rigida ist reich an Inhaltsstoffen, welche die Kollagenbiosynthese fördern sowie feuchtigkeitsspendende Eigenschaften verleihen. Hautschäden und trockene Epidermis können dadurch gemildert werden.

Pulver

ULVA SP.



- Vitamin C
- Magnesium
- Protein
- Eisen

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Die an Magnesium, Proteinen, Eisen und Vitamin C reichhaltigen Grünalgen *Ulva sp.* haben viel Potential in der kosmetischen Anwendung, vor allem bei Anti-Aging Produkten.

Ulva Spezies verfügen zudem über antibakterielle, entzündungshemmende, antioxidative und antivirale Aktivitäten.

Ulva sp. bieten sich also für mögliche Einsätze in der Behandlung von Erschlaffung der Haut sowie zur Stärkung der Haut an.



Flüssigkeit

UNDARIA PINNATIFIDA (WAKAME)



- Spurenelemente: u.A. Mangan, Natrium und Magnesium
- Vitamin A, C, E und K
- **Fuoidan** zur Hydratation und Straffung der Haut
- **Fucoxanthin** als Hilfsmittel zur Gewichtsregulierung

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Undaria pinnatifida ist eine Braunalge, welche eine beruhigende Funktion auf die Haut ausübt. Auch diese Alge ist eine reiche Nährstoffquelle bei äußerer Anwendung. Hydratation durch die Polysaccharide, Wirkung als Antioxidationsmittel und Beruhigung aufgrund der Fuoidan sind einige der Vorteile und Eigenschaften der Undaria pinnatifida Makroalge.

Die Wakame Makroalge kann die Faltentiefe reduzieren und verbessert die Hydratation der Haut. Zudem besitzt sie die Fähigkeit, die Rötungen zu mindern, nachdem die Haut UV-Strahlung ausgesetzt wurde. Undaria pinnatifida hemmt die Aktivität radikal produzierender Enzyme und die Glykation.

Ihre Rolle als Antioxidationsmittel ist die Grundlage für die Reduzierung von oxidativem Stress im Gewebe und ihrer Wirkung als Anti-Aging Mittel. Außerdem besitzt sie entzündungshemmende, antibakterielle und antimikrobielle Wirkungen.

Getrocknet

ZONARIA TOURNEFORTII



- Antioxidant
- Antibakteriell

Lieferzeit
Auf Anfrage



Typische Anwendungen in der Kosmetikindustrie

Die Braunalge *Zonaria tournefortii* wird in der Kosmetik zur Herstellung von Anti-Aging-Mitteln verwendet. Dazu hat die Makroalge noch antibakterielle und antimykotische Eigenschaften.

Zonaria tournefortii kann mit ihrer antioxidativen Wirkung die Haut schützen und gleichzeitig Feuchtigkeit spenden.

Zonaria tournefortii ist reich an Pigmenten, die die Strahlung im Blaulicht-Spektrum absorbieren, darunter unter anderem Carotinoide, Phlorotannine und Chlorophyll.



 **ALGANEX**

info@alganex.com
www.alganex.com