L'ERBOLARIO
Viale Milano, 74 - 26900 Lodi - I
Tel. 0371/4911 - Fax 0371/491411

Design Angelo Sganzerla - Still Life Italo Pozzi

916.1296 D18D17A

L'ERBOLARIO

Algadetox

DETOX: TUN SIE IHRER HAUT EINEN GEFALLEN

Verkehr, Arbeit, Meetings, tausend Sachen zu erledigen, ständig Ärger... Unser Leben ist zu einem einzigen Hindernislauf geworden! Oft gewinnt der Stress die Oberhand und wirkt sich nicht nur auf unsere Seele, sondern auch auf unsere Haut aus. Diese wird nämlich ständig von außen angegriffen, besonders wenn man in einer großen Stadt lebt.

Die Oberhaut, eigentlich ein echter Schutzschild, ist heute ständig UV-Strahlen und Schadstoffen in der Luft ausgesetzt, wie zum Beispiel Smog (für den Begriff wurden die Wörter *smoke* – Rauch – und *fog* – Nebel zusammengezogen).

Dazu kommen ein nicht gerade optimaler Lebensstil, ungesunde Ernährung und schlechte Angewohnheiten wie das Rauchen. Die Auswirkungen auf die Haut sind unvermeidbar: oxidativer Stress, Zellschäden, Schwächung der „Barrierewirkung", Verlust von Spannkraft und Elastizität, vorzeitige Hautalterung.

Doch dagegen kann etwas getan werden. Die richtigen Produkte können Sie nämlich schützen.

Speziell zum Schutz gegen Umwelteinflüsse und für die gründliche Reinigung haben wir die Linie Algadetox entwickelt. Bei diesen Produkten werden Wirkstoffe aus Algen und Mikroalgen eingesetzt, die freie Radikale bekämpfen und die Haut schützen.

Reinigendes Peeling-Öl-Gel, Tagescreme, Creme-Gesichtsmaske und Schönheitsaktivator: vier klinisch getestete Kosmetikprodukte, die Sie schnell zu schätzen wissen werden, weil sie für strahlende, entgiftete und straffe Haut sorgen.

Reinigendes Peeling-Öl-Gel für das Gesicht

Entgiftende Hautreinigung
Mit Laminaria-Algen, Meerlavendel und sich auflösenden Jojoba-Mikrokugeln

Das Öl-Gel ist optimal, besonders wenn Sie in der Stadt leben. Mit den sich auflösenden Mikrokugeln aus Jojoba reinigt und klärt es sanft, aber gründlich, damit der Smog keine Spuren in Ihrem Gesicht hinterlässt. Dank der wertvollen Extrakte aus der Laminaria-Alge und dem Meerlavendel verleiht das Öl-Gel ihrer Gesichtshaut neuen Glanz und sorgt für ausreichend Feuchtigkeit, Spannkraft und Schutz.

WIRKSAMKEIT *IN VIVO* GETESTET*

Wir haben eine klinische *In-vivo*-Studie durchgeführt, um die Wirksamkeit des Algadetox Öl-Gels bei der Beseitigung von Schmutzpartikeln zu testen, die sich tagsüber auf der Haut absetzen. Dazu wurde eine Substanz, die in Farbe und Größe die von Fabriken, Heizungen und Fahrzeugverkehr verursachten Smogpartikel simuliert, auf die Haut von 20 Freiwilligen aufgetragen. Sehen Sie sich auf den Fotos an, welche fantastischen Ergebnisse wir mit unserem Produkt erreicht haben!

Mit Mikropartikeln, die Luftschadstoffe simulieren, behandelte Haut**

Mit Wasser gereinigte Haut

Mit einem herkömmlichen Reinigungsprodukt gereinigte Haut

Mit dem Reinigenden Peeling Öl-Gel Algadetox gereinigte Haut

Das Reinigende Öl-Gel Algadetox zeigte gute Wirkung bei der Entfernung von Schmutzpartikeln von der Haut, wodurch die Haut um **77%** strahlender wurde!
Im Vergleich zu einer herkömmlichen Reinigungsmilch zeigt es außerdem eine deutlich bessere Reinigungswirkung: Es wurden **50% mehr** Mikropartikel von der Haut entfernt.

** In-vivo-Test an 20 Freiwilligen zwischen 18 und 65 Jahren. Mit Mikropartikeln, die die Verschmutzung simulieren, behandelte und mit Wasser, einem herkömmlichen Reinigungsprodukt und dem Reinigenden Peeling-Öl-Gel Algadetox gereinigte Haut. Instrumentelle Messung der Verbesserung des Glanzes der Haut mit einem Farbmessgerät und computergestützte Auswertung der Bilder.*
*** Die Menge an Mikropartikeln zur Simulation von auf der Haut abgelagerten Schadstoffen wurde künstlich erhöht, um eine extrem starke Exposition zu simulieren.*

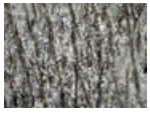
Gesichts-Tagescreme

Täglicher entgiftender Schutz - SPF 15
Mit Klamath-Alge, Moringa-Extrakt und Vitamin C

Smog, Zigarettenrauch, Sonne und verschiedenste Stressfaktoren: Diese Angriffe muss unsere Gesichtshaut jeden Tag abwehren! Diese Creme ist ideal, denn sie schenkt intensive Feuchtigkeit und bildet dank Moringaund Fingertang-Extrakt einen Film auf der Haut, der verhindert, dass sich Schmutzpartikel absetzen.

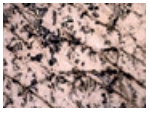
WIRKSAMKEIT *IN VIVO* GETESTET*

Wir haben bei einem Expertenteam eine In-vivo-Studie in Auftrag gegeben, um die Wirksamkeit der Algadetox Gesichts-Tagescreme beim Schutz der Haut vor Schmutzpartikeln und somit ihre „Barrierewirkung“ zu testen. Auf hier wurde eine Substanz verwendet, die Schmutzpartikel simuliert. Und auch in diesem Fall waren die Ergebnisse deutlich sichtbar!



Mit Mikropartikeln, die Luftschadstoffe simulieren, behandelte Haut**

Mit einer Placebo-Creme (ohne Wirkstoffe) behandelte Haut



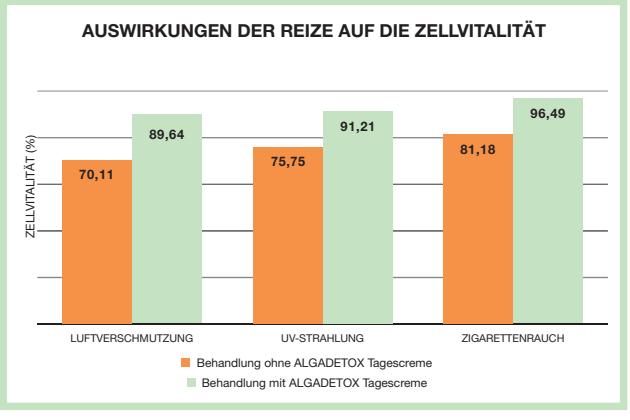
Mit der Gesichts-Tagescreme behandelte Haut

Es hat sich gezeigt, dass die Algadetox Gesichts-Tagescreme tatsächlich fähig ist, die Anhaftung von Schmutzpartikeln im Vergleich zu einer Placebo-Creme um **72%** zu verringern.

** In-vivo-Test an 20 Freiwilligen zwischen 18 und 65 Jahren, Haut mit Mikropartikeln, die die Luftverschmutzung simulieren, einer Placebo-Creme und der Algadetox Tages-Gesichtscreme behandelt. Instrumentelle Messung der Verbesserung des Glanzes der Haut mit einem Farbmessgerät und computergestützte Auswertung der Bilder.*
*** Die Menge an Mikropartikeln zur Simulation von auf der Haut abgelagerten Schadstoffen wurde künstlich erhöht, um eine extrem starke Exposition zu simulieren.*

WIRKSAMKEIT *IN VITRO* GETESTET*

Anschließend haben wir die Universität Pavia gebeten, auch einen *In vitro*-Test durchzuführen, um zu beurteilen, wie gut die Algadetox Gesichts-Tagescreme die Haut vor städtischem Smog, Zigarettenrauch und UV-Strahlung schützt.



Die Zellvitalität, Index für die Schutzwirkung, war bei Anwendung der Algadetox Gesichts-Tagescreme im Vergleich zu nicht behandelten Zellen deutlich höher.

** In-vitro-Test an Keratinozyten, den wichtigsten Zellen der menschlichen Oberhaut.*

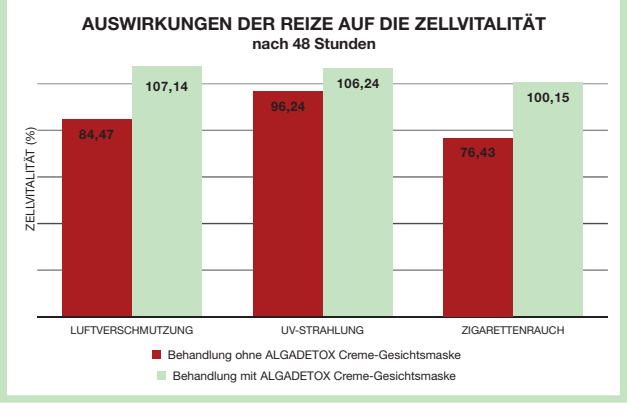
Creme-Gesichtsmaske

Für die Reparatur der Haut im Schlaf
Mit Chlorella-Alge, Moringa-Extrakt und Vitamin C

Die Maske für die Nacht schenkt der Haut wieder gesunden Glanz, indem sie sie „repariert“ und nährt. Auf diese Weise kann sich müde, gestresste Haut in der Nacht optimal erholen. Die Creme, die wie eine normale Nachtcreme oder als Maske angewendet werden kann, bekämpft freie Radikale und verlangsamt die Hautalterung. Dafür sorgen Vitamin C und Extrakte aus Sargassum-muticum- und Chlorella-Algen.

WIRKSAMKEIT *IN VITRO* GETESTET*

Auch für diese Creme-Maske haben wir die Universität Pavia um eine Stu die gebeten. Untersucht werden sollte die Fähigkeit des Produkts, durch städtischen Smog, Zigarettenrauch und UV-Strahlen gestresste Haut zu „reparieren“.



Die Creme-Maske zeigte in der Tat reparierende Wirkung: Die Zellvitalität erhöht sich deutlich nicht nur nach **12 Stunden** deutlich, sondern die Wirkung ist nach **48 Stunden** noch stärker nachweisbar.

* In vitro-*Test an Keratinozyten, den wichtigsten Zellen der menschlichen Oberhaut.*

Wie wir gesehen haben, ist die Wirksamkeit der Algadetox-Kosmetikprodukte nachgewiesen. Um die positive Wirkung der Gesicht scremes noch zu verstärken, haben wir ein ganz besonderes Produkt entwickelt.

Schönheitsaktivator für das Gesicht

Mit Dunaliella-Alge und Kamelienöl

Der Schönheitsaktivator kann, wie der Name schon sagt, bereits in geringen Mengen die Schönheit der Haut „aktivieren“. Sie erscheint straff und elastisch und wird zugleich intensiv mit Nährstoffen versorgt. Dafür sorgen die wertvollen Öle mit Pflege- und Antiaging-Wirkung, allen voran Kamelien-, Karanja- und Chiaöl. Dazu kommt die oxidationshemmende, Rötungen beseitigende Wirkung der Algen Laminaria ochroleuca, Dunaliella salina und Haematococcus pluvialis. Der Aktivator ist sehr einfach anzuwenden: Einfach zwei Tropfen mit dem vorhandenen Tropfenzähler entnehmen und mit einer der Algadetox Gesichtscremes oder einer Creme Ihrer Wahl vermischen. Diese dann sanft im Gesicht, am Hals und am Dekolleté einklopfen.

UNSER ENGAGEMENT

Die Pflanzenkosmetik von L'Erbolario schafft Nähe zu Personen, Tieren und der Umwelt und begünstigt eine nachhaltige Entwicklung. Wir von L'Erbolario machen Folgendes:

- Formulierung und Herstellung unserer Phytokosmetika in der Produktionsstätte in Lodi, mitten im Grünen des Naturparks Adda Sud, entsprechend den Grundsätzen zur guten Herstellungspraxis GMP (UNI EN ISO 22716), ohne Diskriminierung oder Ausbeutung der Arbeitskraft, unter Bedingungen von optimaler Heilsamkeit und Sicherheit;
- wir haben keine Produktionsphasen in Drittländer ausgelagert; dies gilt in besonderem Maße für Länder, in denen die Menschenrechte oder die Grundrechte der Arbeiter verletzt werden;
- wir halten den "Internationalen Standard zum Stopp von Tierversuchen" ein: alle unsere Produkte werden durch den LAV (italienischen Verband der Tierversuchsgegner) garantiert;
- seit 2002 greifen wir auf ein Umweltmanagementsystem zurück (UNI EN ISO 14001-Zertifizierung); wir bestätigen die Sicherheit und die Wirksamkeit aller kosmetischen Angebote mit klinischen Tests unter der Aufsicht der Universität von Pavia;
- für unsere Produktionsaktivitäten verwenden wir Elektrizität aus der Eigenproduktion von unserem 200 kWp- Photovoltaik-Park, integriert mit Energie aus erneuerbaren Quellen. Dank dieser noblen Entscheidung, vermeiden wir jährlich den Ausstoß von 94 Tonnen CO_2, was 626 Bäumen gleichkommt;
- wir forschen fortlaufend in Bezug auf umweltfreundliche Verpackungen, bevorzugen Recyclingmaterialien, die ihrerseits recyclebar sind, und wählen Kunststoffe - wie beispielsweise Green PE und Green PET - die aus erneuerbaren Quellen, wie Zuckerrohr, gewonnen werden;
- wir verwenden für alle Artikel aus Papier und Karton nur FSC®-zertifiziertes Papiermaterial, entsprechend den strengen ökologischen und sozialen Standards des Forest Stewardship Council®, um eine richtige und verantwortungsvolle Handhabung der Waldressourcen zu fördern;
- wir sind Ehrenmitglieder des RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil) und unterstützen diese internationale Organisation, die mit dem ehrgeizigen und wichtigen Ziel, den nachhaltigen Anbau und den Einsatz von Palmöl und seiner Derivate zu fördern, ins Leben gerufen wurde;
- seit 2005 bescheinigen wir alle unsere Aktivitäten aus rigoros biologischer landwirtschaftlichen mit ICEA (Italienisches Zertifizierungsinstitut für Ethik und Umwelt) für AIAB (Italienischer Verband für organische Landwirtschaft);
- als Corporate Golden Donor tragen wir zur Finanzierung der Tätigkeiten des FAI (Stiftung für Denkmalpflege und Naturschutz) bei und
- wir unterstützen das Projekt "1000 Gärten in Afrika" der gemeinnützigen Stiftung Slow Food für biologische Vielfalt.

Weil wir von L'Erbolario der Meinung sind, dass die Kosmetik stets einen Reim mit Ethik machen muss.

Kommen Sie und entdecken Sie eine Fülle von Informationen über die Welt von L'Erbolario und unser Engagement!

erbolario.com

Folgen Sie uns auf: erbolario erbolariolodi @erbolarioita

+erbolario YouTube erbolariolodi erbolariolodi

100% Die natürliche italienische Schönheit

FSC www.fsc.org **GEMISCHT** Papier aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Quellen