

Inhalt:

Newsflash

Sytheon – Sytenol® A

IOI Oleo – WITARIX® MCT C8

Kao – DANOX HC® 30

PROD'HYG – PRODHYSOFT® ABK

BioSynthis – VEGELIGHT SILK

Sandream Impact –
Fiesta Pigmente

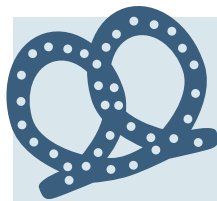


Liebe Kunden,

in Kürze ist es wieder so weit und die SEPAWA findet in Berlin statt. Natürlich hoffen wir, Sie persönlich an unserem **Stand C510-514** begrüßen zu dürfen und Ihnen von unseren Neuheiten zu berichten. Eine kleine Auswahl möchten wir Ihnen in unseren BiesterfeldNEWS schon jetzt präsentieren. Es geht um innovative, natürliche Wirkstoffe, Produkte mit besonderer Sensorik, 2in1-Rohstoffe und flüchtige, Cosmos-zertifizierte Emollients. Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Lesen!

Herzlichst,

Ihr Biesterfeld Personal Care Team



Biesterfeld Happy Hour:

Verpassen Sie nicht unsere traditionelle Happy Hour am 1. Messtags, **Mittwoch, den 23. Oktober, ab 15:30 Uhr** an unserem **Stand C510-514**.

Wir laden Sie auf Snacks und Drinks ein.
Kommen Sie gerne vorbei!



Newsflash +++ Newsflash +++ Newsflash +++ Newsflash

DuPont Industrial BioSciences:



Das GENENCARE® OSMS CC (INCI: Betaine) ist ein osmotisch wirksamer Moisturizer. Er ist öldispersierbar und durch seine Pulverform besonders für den Einsatz in dekorativer Kosmetik geeignet. Studien zeigen, dass GENENCARE® OSMS CC für verbesserte Feuchtigkeit, Glanz, Longlasting-Effekte und eine bessere Sensorik sorgt. Er ist Cosmos- und seit Kurzem nun auch Natrue-zertifiziert.

Nuwen:



Im Juli haben wir unsere Partnerschaft mit Nuwen erweitert und bieten seitdem das Portfolio u.a. auch in der DACH-Region an. Nuwen hat ein umfassendes Portfolio an gebrauchsfertigen Peel-Off Masken auf Basis von Alginaten sowie algenbasierten und marinen Wirkstoffen.

Sytheon – Sytenol® A



Möchten Sie einen Wirkstoff gegen Hautalterung und Akne mit der Effektivität von Retinol, aber ohne dessen Nachteile? Diesen Wirkstoff bieten wir Ihnen mit **Sytenol® A** (INCI: Bakuchiol). Dieses 100% natürliche, aus Babchi Samen gewonnene Produkt ist im Gegensatz zu Retinol einfach zu formulieren, hydrolytisch sowie photochemisch stabil und zeigt weniger Nebenwirkungen wie Hautreizung und Hautsensibilisierung.

In-vitro und in-vivo Studien belegen, dass Sytenol® A über mehrere Mechanismen Hautalterung und Akne entgegen wirkt und dabei dasselbe Spektrum an Genen anspricht wie auch Retinol. Diese Gene spielen eine zentrale Rolle für jugendliche Haut. Folgende Vorzüge bietet das Sytenol® A:

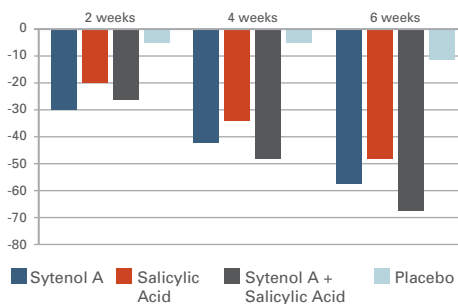
- Es wirkt stimulierend auf Kollagen
- Es kann Falten und Hyperpigmentierung reduzieren
- Es kann die Hautelastizität und -stärke steigern

Auch auf durch Akne geschädigte Haut wirkt Sytenol® A über mehrere Wege positiv, wie in-vitro und in-vivo Studien belegen:

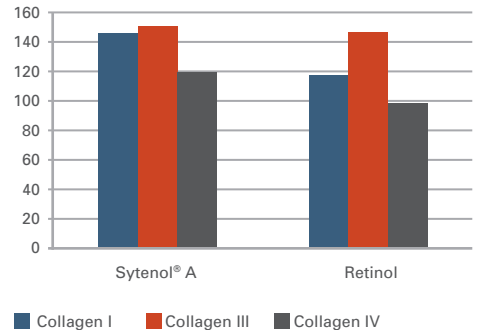
- Es verhindert die Peroxidation der Hautlipide, sodass der Schutzmantel der Haut intakt bleibt
- Es kontrolliert die Überpopulation von Bakterien auf der Haut
- Es inhibiert entzündungsfördernde Gene und Enzyme
- Es reduziert die Verhornung der Haut

Fazit: Sytenol® A ist ein natürlicher und sehr effizienter Wirkstoff gegen Hautalterung und Akne.

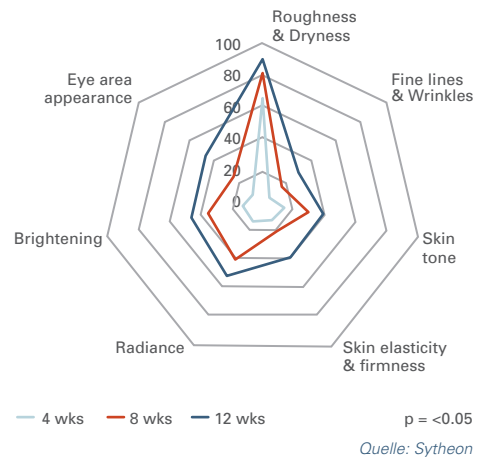
% Reduction in Acne: Global Acne Grading



Comparative Collagen Stimulatory Effects



% Improvement by Expert



IOI Oleo – WITARIX® MCT C8



IOI OLEOCHEMICAL

Sie möchten überrascht werden und eine besondere Sensorik ohne Silikone erleben? Dann ist **WITARIX® MCT C8** (INCI: Tricaprylin) genau die richtige Wahl. Es erzeugt beim Auftragen des Produktes ein öliges und reichhaltiges Hautgefühl, hinterlässt aber, sobald es eingezogen ist,

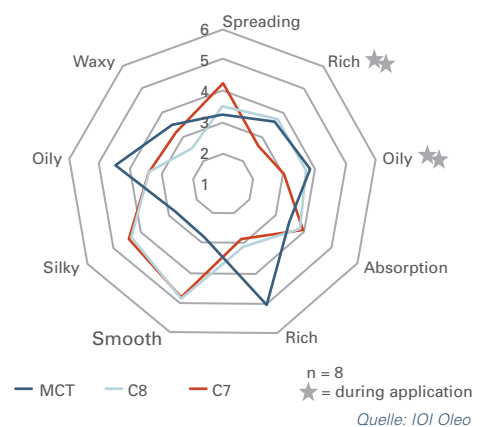
ein leichtes, seidiges Gefühl. Damit liegt dieser Rohstoff im Trend der transformierenden Formulierungen.

WITARIX® MCT C8 ist ein 100% natürlicher Rohstoff, der sowohl in RSPO-zertifizierter Mass Balance Qualität, aber auch palmfrei erhältlich ist.

Aufgrund der hohen Polarität ist WITARIX® MCT C8 außerdem ein sehr gutes Lösungsmittel für UV-Filter und Dispergiermittel für Pigmente. So lässt es sich perfekt in Sonnencremes oder in dekorativer

Kosmetik einsetzen sowie auch in der Haut- und Haarpflege.

SenselD* Tricaprylin



Kao – DANOX® HC-30

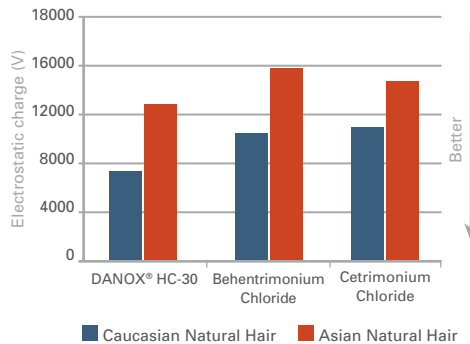


2in1-Produkte können das Leben erheblich erleichtern. Ein solches Produkt ist **DANOX® HC-30** (INCI: Behenamidopropyl Dimethylamine/ Dipalmitoylethyl Hydroxyethylmonium Methosulfate/ Cetyl Alcohol/ Stearyl Alcohol/ Lactic Acid). Durch die Kombination aus kationischen Tensiden mit Fettalkohol erlaubt das DANOX® HC-30 eine leichtere Einarbeitung in Formulierungen und zeigt dabei hervorragende konditionierende Effekte. Typische Anwendungsbereiche sind rinse-off Formulierungen, Haarmasken oder Konditionierer.

Wie folgende Studien zeigen, kann das DANOX® HC-30 darüber hinaus:

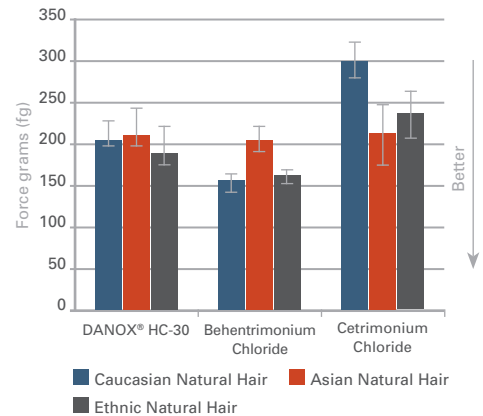
- Höhere Viskositäten als Behentrimonium Chloride (BTAC) oder Cetrimonium Chloride (CTAC) erzeugen
- Sehr gute Detangling Effekte bewirken
- Die Kämmkraft reduzieren
- Antistatisch wirken

Antistatic effect (20°C/ 30% HR/ 0.5 g cond.)

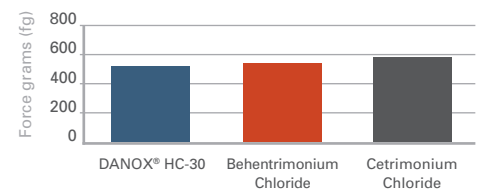


Fazit: DANOX® HC-30 ist die perfekte Wahl für Ihr Produkt im Bereich Haarpflege.

Combing force Wet conditions



Detangling



Quelle: Kao

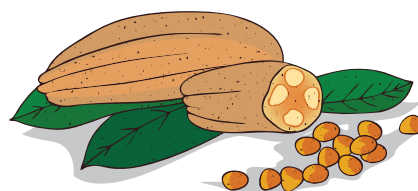
PROD'HYG – PRODHYSOFT® ABK



PRODHYSOFT® ABK (INCI: Allanblackia stuhlmannii seed butter) ist eine auf der Pflanze Allanblackia basierte Butter aus Tansania. Sie besteht zu 55,2% aus Fettsäuren und weist eine hohe Oxidationsbeständigkeit auf. PRODHYSOFT® ABK kann den transepidermalen Wasserverlust bis zu 22% reduzieren und spendet der Haut langanhaltende Feuchtigkeit. Im Vergleich zu Shea- oder Kakaobutter besitzt PRODHYSOFT® ABK eine bessere Spreitbarkeit und hinterlässt ein weiches und frischeres Hautgefühl.

Darüber hinaus neigt es weniger zur Auskristallisierung und ist somit sehr gut für den Einsatz z.B. in Lippenstiften geeignet. Seit Kurzem ist es auch Cosmos-zertifiziert.

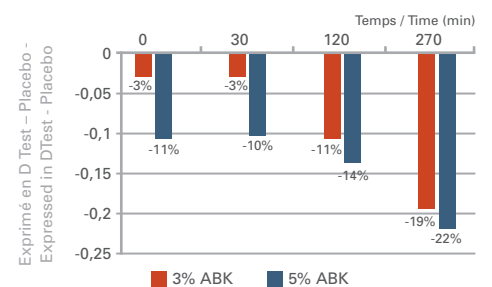
Doch PRODHYSOFT® ABK ist nicht nur eine palmölfreie Alternative für eine pflanzliche Butter, es bietet auch Vorteile für die Umwelt. Die Gewinnung der Butter aus den Fruchtsamen des Baums, welcher bisher nur zum Heizen verwendet wurde, führt zu dessen Wiederaufforstung und zum Erhalt der biologischen Vielfalt. Als Teil des UEBT-Ansatzes steht es ebenso für eine faire Partnerschaft mit der lokalen Gemeinde.



Wir haben unsere Partnerschaft mit PROD'HYG ausgebaut und bieten das umfassende Portfolio nun auch in der DACH-Region an.

Reduction of trans epidermal waterloss

Restauration de la barrière cutanée par (PIE) / Cutaneous barrier restoration by (TEWL)



Tewametric test conducted on a panel of 14 people aged of 21 to 56 years old. Difference of PIE % with 3 and 5% of PRODHYSOFT® ABK compared to placebo.

PRODHYSOFT® ABK reduces up to 22% the trans epidermal waterloss.

Quelle: PROD'HYG

BioSynthis – VEGELIGHT SILK



Sie sind auf der Suche nach einem flüchtigen Emollient, welches nicht silikonbasiert ist? Dann testen Sie

doch einmal das **VEGELIGHT SILK** (INCI: Coconut Alkanes). Dieses kokosnussbasierte Emollient ist eine grüne Alternative zum mineralölbasierten Isododecane oder zu Cyclopentasiloxane. Studien zur Flüchtigkeit zeigen, dass VEGELIGHT SILK flüchtiger als D5 ist, aber ein vergleichbares sensorisches Profil

aufweist. VEGELIGHT SILK ist Cosmos zertifiziert und ideal für Hautpflegeprodukte, Make-up Formulierungen und Foundations geeignet.

VEGELIGHT SILK als grüne Alternative zu Silikonem.



Sandream Impact – Fiesta Pigmente



Sie möchten Ihrer Formulierung einen besonderen Effekt verleihen? Kennen Sie **Fiesta** Pigmente basier-

end auf synthetischem Mica? Sie erzeugen einen besonders edlen, leichten und sanften Glanz. Die Partikelgröße ist sehr fein und die hier aufgeführten Pigmente sind mit

Triethoxycaprylsilane beschichtet, welches das Pigment hydrophobiert und ebenso die Deckkraft erhöht. Eine Auswahl an Fiesta Pigmenten in Pastelltönen, aber auch in Tönen von Korallenriffen oder dem Meer finden Sie hier:

Pigments	Chemical Composition	Particle Size
Fiesta Baby Blue FCM-BB7	Synthetic Fluorphlogopite; TiO2; Silica; Aluminum Oxide; Ferric Ferrocyanide; Tin Oxide; TES	20-80µm
Fiesta Frosty Lavender FCM-FL7	Synthetic Fluorphlogopite; TiO2; Silica; Manganese Violet; Aluminum Oxide; Ferric Ferrocyanide; Tin Oxide; TES	20-80µm
Fiesta Hydrangea Blue FCM-HB7	Synthetic Fluorphlogopite; TiO2; Silica; Aluminum Oxide; Ultramarines Blue; Tin Oxide; TES	20-80µm
Fiesta Lemon Yellow FCM-LY7	Synthetic Fluorphlogopite; TiO2; Aluminum Oxide; Iron Oxide; Tin Oxide; TES	20-80µm
Fiesta Mint Green FCM-MG7	Synthetic Fluorphlogopite; TiO2; Silica; Aluminum Oxide; Iron Oxides; Ferric Ferrocyanide; Tin Oxide; TES	20-80µm
Fiesta Sky Blue FCM-SB7	Synthetic Fluorphlogopite; TiO2; Silica; Aluminum Oxide; Ferric Ferrocyanide; Tin Oxide; TES	20-80µm
Fiesta Precious Coral FCM-PC7	Synthetic Fluorphlogopite; TiO2; Red 40 Lake; Tin Oxide; TES	10-60µm
Fiesta Sun Coral FCM-SC7	Synthetic Fluorphlogopite; TiO2; Silica; Red 40 Lake; Tin Oxide; TES	10-60µm
Fiesta Golden Seagrass FCM-GS7	Synthetic Fluorphlogopite; TiO2; Iron Oxide; Ferric Ferrocyanide; Tin Oxide; TES	20-100µm
Fiesta Turquoise Blue FCM-TB7	Synthetic Fluorphlogopite; TiO2; Iron Oxide; Ferric Ferrocyanide; Tin Oxide; TES	20-100µm
Fiesta Emerald Coast FCM-EC7	Synthetic Fluorphlogopite; TiO2; Blue 1 Al Lake; Yellow 5 Al Lake; Tin Oxide; TES	10-60µm

Impressum und Haftungsausschluss:



Biesterfeld Spezialchemie GmbH
Ferdinandstraße 41
20095 Hamburg
Ansprechpartner: Bettina Heick
Tel.: +49 40 32008-293
Fax.: +49 40 32008-672
Mail: beauty@biesterfeld.com
Web: www.biesterfeld.com

Sitz: Hamburg, Registergericht: AG Hamburg, HRB 66970, USt-ID-Nr.: DE196 930 661

Geschäftsführung: Peter Wilkes, Thomas Arnold

Die Informationen, Daten und Grafiken zu den Rohstoffen haben wir den Unterlagen unserer Rohstofflieferanten entnommen.

Haftungsausschluss: Wir haften nicht für die Eignung der Ware für die vom Käufer beabsichtigten Zwecke, es sei denn, die Erreichung eines bestimmten Verwendungserfolgs ist ausdrücklich Vertragsinhalt geworden. Unsere anwendungstechnische Beratung, Auskünfte oder Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Da die tatsächlich erfolgreiche Anwendung außerhalb unseres Einflusses liegt und ihre Gegebenheiten nicht sämtlich vorhersehbar sind, können schriftliche und mündliche Hinweise, Ratschläge usw. nur unverbindlich erteilt werden. Insbesondere befreien sie den Käufer nicht von der Prüfung unserer Produkte und Waren auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

Am 25.05.2018 ist die Europäische Datenschutzgrundverordnung in Kraft getreten. Wir versichern Ihnen, dass wir auch künftig vertrauensvoll mit Ihren Kontaktdaten umgehen werden und die Sicherheit der uns überlassenen Informationen gewährleisten. Falls Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten möchten, senden Sie uns bitte eine kurze Nachricht an beauty@biesterfeld.com.