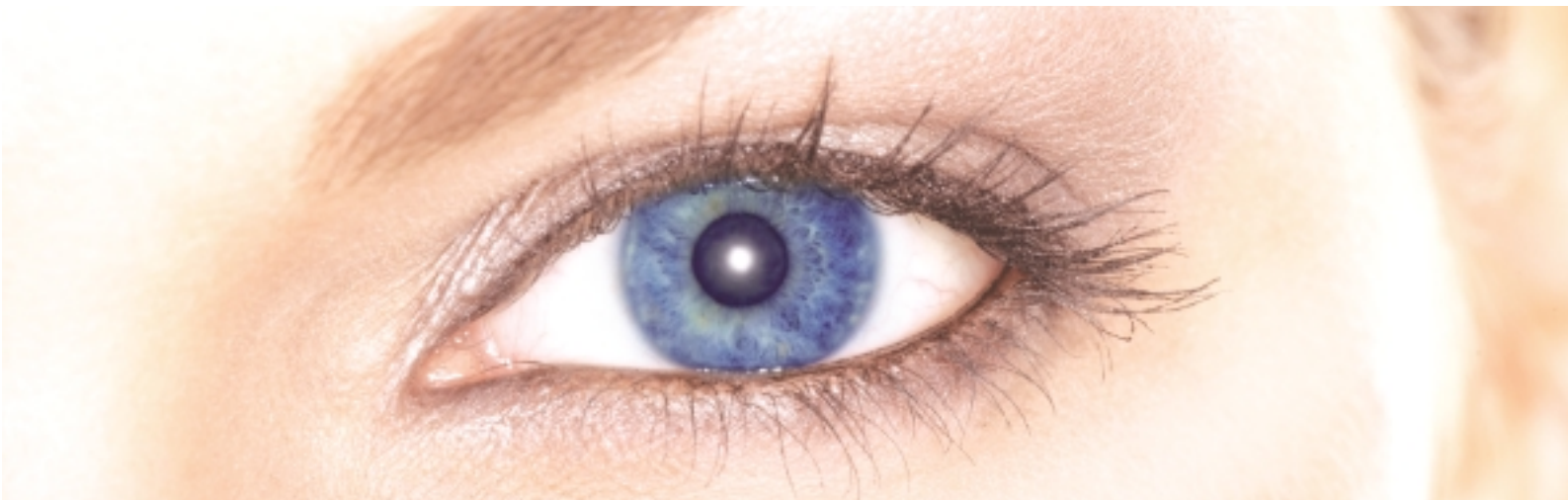




LifeScience  Wissen schafft ...



... Perspektiven!

Wir – die Biesterfeld Spezialchemie GmbH – freuen uns, Ihnen unsere Life-Science-Cosmetic-News zu präsentieren.

Als einer der führenden europäischen Distributeure für erklärungsbedürftige Produkte bieten wir unseren Kunden ein breites Produktspektrum namenhafter Lieferanten gepaart mit Kompetenz und Marktkenntnis. Für individuelle Anforderungen werden neue Produkte und Formulierungen erarbeitet, die wir unseren Kunden zur Verfügung stellen.

Die Themen der Life-Science-Cosmetic-News Nr. 1:

- *Pflege für die Haare*
- *Feuchtigkeit für Haut und Haare*
- *Funktionelle Rohstoffe*

Neben der Kosmetikindustrie betreut Life Science Kunden aus den Bereichen Pharma, Organische Synthese und Household Cleaning. So ist unser Know-how effektiv und effizient einsetzbar.

Auf diesem Wege möchten wir Ihnen in regelmäßigen Abständen unser Unternehmen und unsere Lieferanten näher bringen. Wir werden Sie über innovative und aktuelle Rohstoffe aus unserer Produktpalette informieren. Dies beinhaltet sowohl die Berücksichtigung von Trends als auch die Unterstützung seitens der Anwendungstechnik.

Für weitere Informationen und Anregungen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Unser Team wünscht Ihnen "gute Inspirationen" bei der Lektüre unserer Life Science - Cosmetic - News :

Außendienst:	Claudia Stief
Produktmanagement:	Ralf Kuschnereit
Auftragsabwicklung:	Kerstin Rademacher
Verkauf:	Bettina Heick
Mustieranfragen:	Birgitt Nowaschewski

Life Science - Cosmetic - News

Haarpflege in der heutigen Zeit – ein kleiner Exkurs

Die Haare hatten schon immer eine besondere Symbolik, sowohl für die Frau als auch für den Mann. Vom Haar als Symbol der Macht und der Kraft findet man in der Geschichte viele Erzählungen, so soll zum Beispiel Samson mit seinem langen Haupthaar seine übermenschliche Stärke und Kraft verloren haben.

Die Art und Weise wie das Haar "getragen wird", ist bei allen Kulturen und zu allen Zeiten von der mythologischen Bedeutung und dem gesellschaftlichen Status abhängig.

Unsere Haare sind wie unsere Haut ein Ausdruck unserer Persönlichkeit, Schönheit und Individualität, unseres Stils und auch unserer Vitalität.

Die Haare sind jedem Wetter ausgesetzt. Nicht nur der Sommer, mit Sonne, Wind, Salzwasser und allem was er so mit sich bringt, macht der Widerstandskraft unserer Haare zu schaffen. Auch der Winter bringt seine Tücken und Herausforderungen bezüglich der Haarpflege: Heizungsluft, Kälte, Mützen und Co. machen den Haaren zu schaffen. Aber neben den Jahreszeit bedingten Belastungen für unser Haar zehrt auch das tägliche Waschen, Föhnen, Kämmen und Bürsten, Tönen und Colorieren am Haar. Der Endverbraucher ist sich dieser vielseitigen Belastungen für die Haare bewusst und sucht Produkte, die die Haare stärken und kräftigen.

Dow Corning bietet Silikone zum Schutz der Haare

	Dow Corning 5-7113 Silicone Quat Microemulsion	Dow Corning 5-7070 Si Amino Elastomer Emulsion	Dow Corning 2-2078 Fluid
INCI Bezeichnung	Silicone Quaternium-16 (and) Undeceth-11 (and) Butyloctanol (and) Undeceth-5	Silicone Quaternium-16/ Glycidoxy Dimethicone Crosspolymer (and) Trideceth-12	Aminopropyl Phenyl Trimethicone
Aktivgehalt	22 %	27 %	100 %
Einsatz/ Anwendung	Mikroemulsion für Shampoos und Rinse-off Konditionierer	Mikroemulsion für Styling und Leave-on Produkte; Shampoos und Rinse-off Konditionierer	Konditionierer für Leave-on Produkte, wie z.B. Serum, Creme oder Pomade
Einsatzkonzentration	2 - 8 %	3 - 8 %	1 - 2 %
Funktionen / Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - sehr gute Nass- und Trockenkämmbarkeit - gibt Volumen - Schutz vor Wärme - Farbschutz - Stärkung und Kräftigung der Haare 	<ul style="list-style-type: none"> - flexibles Styling - Geschmeidigkeit - Verstärkung der Lockenelastizität - sehr gute Nass- und Trockenkämmbarkeit - Schutz vor Wärme - Anti-frizz-Effekt - Stärkung und Kräftigung der Haare 	<ul style="list-style-type: none"> - Glanz - Haarglättung - Schutz vor Wärme - Farbschutz - Stärkung und Kräftigung der Haare
Weitere Informationen	Dow Corning patentiertes Produkt einfach zu verarbeiten	Dow Corning Patente bzgl. Kombinationen mit anderen Stylingadditiven liegen vor	Dow Corning patentiert

Life Science - Cosmetic - News

Amidet®APA-22 - "Ein umweltfreundlicher Konditionierer"

Amidet APA-22 ist mit seinen konditionierenden und antistatisch wirkenden Eigenschaften bestens geeignet für hochwertige Haarpflegeprodukte wie Shampoos, "2 in 1" Shampoos, Spülungen und Haarkuren.

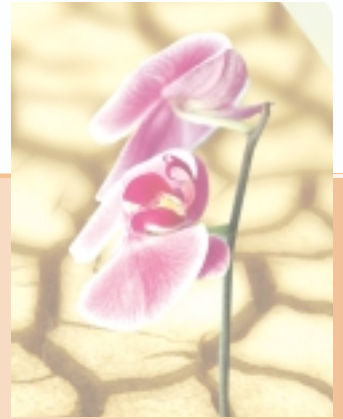
Die Untersuchungen zur Verbesserung der

Kämmerbarkeit und Reduzierung des antistatischen Effektes konnten zeigen, dass bei einer Einsatzkonzentration von 0,5% Amidet APA-22 im Shampoo die Kämmerbarkeit der Haare signifikant verbessert wird und die elektrostatische Aufladung der Haare reduziert wird.

Rahmenrezeptur Haarkur " Repairing Cream" (KCE Reference C-077)

Zusammensetzung:	%	Herstellungshinweise:
Amidet®APA-22	3,2	1. Wasser auf ca. 75°C erhitzen
Milchsäure (90%)	0,7	2. Zuerst die Milchsäure und dann Amidet®APA-22 unter Rühren hinzufügen.
Kalcol®6850P (cetearyl alcohol)	7,0	3. Sobald die Lösung klar ist, Kalcol®6850P unter Rühren hinzufügen und lösen.
Konservierung	q.s.	4. Anschließend homogenisieren!
Parfum	q.s.	5. Langsame Abkühlung.
pH-Kontrolle	q.s. (pH-Einstellung: 3,5 -4,5)	6. Parfum und Konservierungsmittel unter 40°C hinzufügen.
Demineralisiertes Wasser	auf 100	7. pH-Wert Kontrolle und gegebenenfalls Einstellung. Abkühlung auf Raumtemperatur.

Life Science - Cosmetic - News



TREALIX® - "Sugar of life"

Produkt-Profil: Trealix

Lieferant: Sinerga
 INCI: Trehalose, Hydrolyzed Vegetable Protein
 Klare, gelbliche Lösung mit einem pH von 5.0 – 6.0
 Einsatzkonzentration: zwischen 1% bis zu 5 %
Innovativer & "long-lasting" Feuchtigkeitsspender für Haut und Haar
 Daten zu Hautfeuchtigkeitsmessungen (Corneometer) und TEWL liegen vor.

Trealix ist ein optimaler Feuchtigkeitsspender, der der Haut Feuchtigkeit und Schutz unter speziellen, auch umweltbedingten Stresssituationen, spendet.

Die Kombination aus einem natürlich vorkommenden Disaccharid (Trehalose), mit pflanzlichen Proteinhydrolysaten und

Aminosäuren (Hydrolyzed Vegetable Protein) ist effektiv aufeinander abgestimmt. Sie enthält Bestandteile des natürlichen Feuchtigkeitfaktors der Haut (Natural Moisturizing Factor/ NMF). Trealix unterstützt die Haut darin ihren NMF zu erhalten und ist besonders geeignet für trockene, gerötete oder gereizte Haut.

TREALIX - "Sugar Of Life"

Die Trehalose ist mit ihrer Fähigkeit Wüstenpflanzen in Trockenphasen Widerstandsfähigkeit zu geben, ein einzigartiger Rohstoff in der Natur. Sie schützt die Zelle vor extremen Stressbedingungen, wie Hitze, Kälte oder Wassermangel, indem sie eine Art schützende Hülle bildet. Aus diesem Grund wird die Trehalose auch "Wiederbelebungs Zucker" genannt.

Weitere funktionelle Rohstoffe der Biesterfeld Spezialchemie GmbH:

Kategorie	Rohstoff	INCI
Konservierung	Methylparaben Propylparaben Natriumbenzoat Natriumsalicylat Kaliumsorbat Bronopol	Methylparaben Propylparaben Sodium Benzoate Sodium Salicylate Potassium Sorbate 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol
UV-Filter	Octocrylene Benzophenone 3 Benzophenone 4	Octocrylene Benzophenone 3 Benzophenone 4
Panthenol Typen	D-Panthenol 75% in Wasser D-Panthenol 98%	Panthenol Panthenol
Verschiedenes	Vitamin E-Acetat Chlorhexidindigluconat 20%Lsg. Salicylsäure Biotin Allantoin Isopropylmyristat Isopropylpalmitat Cysteamin Hydrochlorid Koffein, wasserfrei Niacin Niacinamid Pirocton Olamin Seidenprotein Pulver	Tocopheryl Acetate Chlorhexidin Digluconate Salicylic acid Biotin Allantoin Isopropyl Myristate Isopropyl Palmitate Cysteamine HCl Caffeine Niacin Niacinamide Piroctone Olamine Hydrolyzed Silk

IMPRESSUM:

HERAUSGEBER: Biesterfeld Spezialchemie GmbH -
 Life Science - Cosmetic
 Ferdinandstrasse 41 - D-20095 Hamburg
 Telefon: 040/32008-293 - Fax: 040/32008-696
 b.heick@biesterfeld.com
 Die Informationen, Daten und Grafiken zu den Rohstoffen haben wir den Unterlagen unserer Rohstofflieferanten entnommen.

Haftungsausschluss:

Bezüglich der in diesem Newsletter enthaltenen Informationen weisen wir Sie ausdrücklich darauf hin, dass sie die im Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung nach unserem besten Wissen bestehende Sachlage wiedergeben. Aus diesem Grund übernehmen wir keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Nützlichkeit der Informationen und auch keine Verantwortung für einen daraus etwa entstehenden Schaden.