

Frohe Weihnachten und ein gesundes ...



... und erfolgreiches Jahr 2014!

Auf diesem Wege möchten wir uns bei Ihnen für die angenehme Zusammenarbeit bedanken und blicken mit großer Vorfreude auf die **in-cosmetics** vom 01. – 03. April 2014 in Hamburg. Zusammen mit unseren Partnern Dow Corning und KAO Chemicals werden wir mit einem eigenen Stand

vertreten sein und freuen uns bereits jetzt auf Ihren Besuch!

Haben Sie erholsame und schöne Feiertage und kommen Sie gut ins neue Jahr.

Ihr Kosmetik-Team der Biesterfeld Spezialchemie

Nachlese zu unserem DC Beginners Training Silikone

Ende September fand erstmalig das gemeinsam von Biesterfeld und Dow Corning organisierte „Beginners Training Silikone“ statt. Dieses eintägige Seminar richtete sich besonders an jene Personen in der Kosmetikindustrie, die bislang noch gar keine oder nur wenige Erfahrungen mit Silikonen gesammelt haben. Knapp 15 Teilnehmer fanden den Weg zu Dow Corning in Wiesbaden. Nach einem gemeinsamen Abendessen am Vorabend ging es am Vormittag durch einen komplexen theoretischen Teil, angefangen beim Ursprungsmaterial Silizium bis hin zu den verschiedenen Einsatzmöglichkeiten von Silikonen. Hier hatte jeder Teilnehmer die Gelegenheit,

die besondere Sensorik von Silikonen und auch die Unterschiede zwischen den einzelnen Typen wie Elastomeren oder Fluids zu testen.

Der Nachmittag stand dann ganz im Zeichen von Anwendungsbeispielen. Das neu erworbene Wissen konnte in zahlreichen Formulierungen angewendet werden, und jeder Teilnehmer konnte seine eigenen Formulierungen mit nach Hause nehmen.

Auch für nächstes Jahr ist ein Beginners Training geplant. Bitte sprechen Sie uns bei Interesse gerne an.



Die Themen der Life-Science-Cosmetics-News Nr. 23:

- **Nachlese zu unserem DC Beginners Training Silikone**
- **Dow Corning - Dow Corning® EP-9801 Hydro Cosmetic Powder**
- **Kao - Amidet® APA-22**
- **Carrubba - Natural Aromatic Extracts**
- **Hartmut Zeller neuer Sales Manager für die Schweiz**

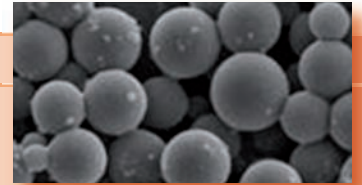
LifeScience - Cosmetics - News

DOW CORNING

Dow Corning® EP-9801 Hydro Cosmetic Powder Erstes hydrophiles Silikon Elastomer Puder!

Produkt-Profil: Dow Corning® EP-9801 Hydro Cosmetic Powder

Lieferant	Dow Corning
INCI	Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer, Silica, Butylene Glycol
Aussehen	Weißes Pulver, durchschnittliche Partikelgröße 3-10 µm
Empfohlene Einsatzkonzentration	2-10%
Einsatzbereich	Hautpflege, Dekorative Kosmetik, Sonnenschutz



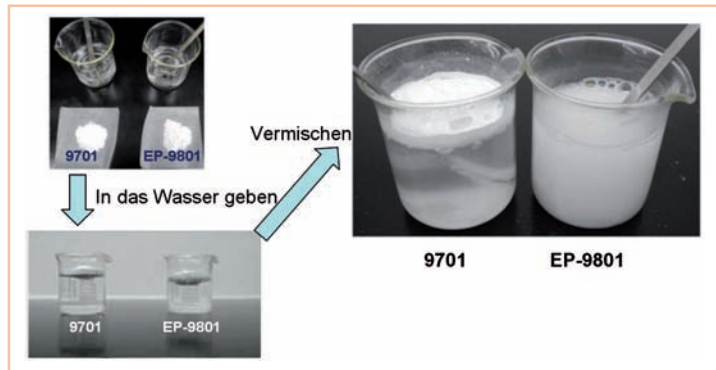
Dow Corning® EP-9801 Hydro Cosmetic Powder: Silikonelastomer in Pulverform mit Silica- und Butylenglykolcoating

Charakteristik:

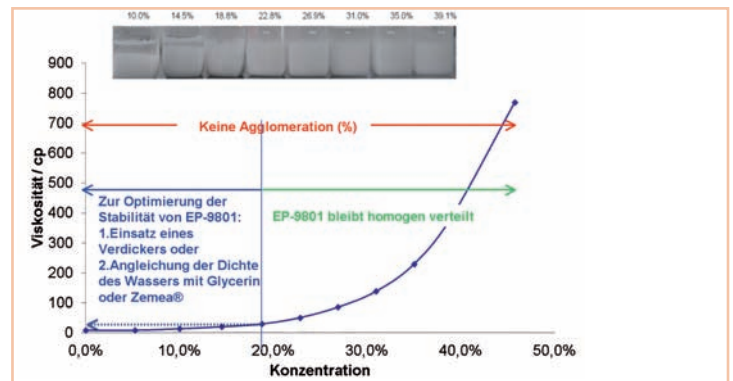
Dow Corning® EP-9801 Hydro Cosmetic Powder ist das erste hydrophile Silikon Elastomer in Pulverform, das Dow Corning im Oktober 2013 zur Sepawa präsentiert hat. Es eignet sich für den Einsatz in wasserbasierten Formulierungen, wie zum Beispiel in Tonern, Gelen, Emulsionen, Lotionen oder Foundations mit dem Fokus auf visuellem

Anti-Falten Effekt und langanhaltendem Matteffekt und bietet eine hohe Formulierungsflexibilität. Das Dow Corning® EP-9801 Hydro Cosmetic Powder kombiniert die bewährten exzellenten sensorischen und funktionellen Eigenschaften eines Silikon Elastomer Puders mit der Möglichkeit einer direkten und leichten Verarbeitung in der Wasserphase.

Leicht zu verarbeiten:



Hinweise zur Verarbeitung in niedrigviskosen Formulierungen: EP-9801 in Wasser



Wasserdispersierbarkeit von Dow Corning® EP-9801 - Einsatz von Glycerin zur Einstellung der Dichte des Wassers:



Empfehlung für niedrigviskose wässrige Formulierungen:

Unterhalb einer Einsatzkonzentration von 20% Dow Corning® EP-9801 Hydro Cosmetic Powder sollte zur Stabilitätsoptimierung ein Verdicker eingesetzt werden oder die Dichte des Wassers mit Glycerin oder Zemea® angeglichen werden.

Dow Corning® EP-9801 Hydro Cosmetic Powder - Hohe Formulierungsflexibilität kombiniert mit exzellenter Performance und Sensorik

LifeScience - Cosmetics - News



Amidet® APA-22

Ökofreundlicher, multifunktionaler Conditioner*

Produkt-Profil:	Amidet® APA-22
Lieferant	Kao
INCI	Behenamidopropyl Dimethylamine (BAPDMA)
Aussehen	Weißer Pellets, 100% Aktivgehalt
Schmelzpunkt	~ 80°C
Charakter	pH neutral/basisch: nichtionisches Tensid pH sauer: kationisches Tensid
Ökotoxikologisches Profil	Leicht biologisch abbaubar Niedrige aquatische Toxizität Alternative zu Monoalkylquats wie CTAC und BTAC
Einsatzbereich	Shampoo: Farbschutz, leichte Konditionierung Haarspülung, Haarkur: Conditioning, „Fly away“-Kontrolle Haarcolorierung: Farbschutz, Verdickung



Charakteristik:

Amidet® APA-22 ist ein multifunktionaler und umweltfreundlicher Conditioner mit vielseitigen Eigenschaften:

- Konditionierend
- Antistatisch
- Reduzierung der Kämmkraft
- Farbschutz
- Haarfarben: Schutz der Haarfaser

Ein neues **Formulierungskonzept mit einer 10%igen Vorlösung** optimiert die Anwendung von Amidet® APA-22 und ermöglicht den **Einsatz im Kaltprozess**, was insbesondere für den Einsatz in Shampoos sehr formulierungsfreundlich ist.

Premix für eine 10%ige Lösung:

Phase	Handelsname	INCI	Lieferant	%
A	Deionised Water	Aqua		78,00
	Citric Acid 20%ige Lösung	Citric Acid		12,00
B	Amidet® APA-22	Behenamidopropyl Dimethylamine	Kao	10,00
				100,00

Herstellung:

1. Phase A auf 85°C erhitzen und homogenisieren.
2. Unter Rühren Phase B zugeben, Amidet® APA-22 auflösen und bis zum Abkühlen auf Raumtemperatur glattrühren.

Aussehen: milchige Lösung

pH: 2,8

* Bitte beachten Sie, dass das Amidet® APA-22 in der Schweiz nicht durch die Biesterfeld Spezialchemie vertrieben wird.

LifeScience - Cosmetics - News



Natural Aromatic Extracts **Aromatische Extraktblends**

Das Konsumverhalten der Verbraucher ist im Wandel – Achtsamkeit in vielen Bereichen ist ein aktuelles Thema. Eine sehr hohe Akzeptanz zeigt der Trend zur Naturnähe.

Mit den Natural Aromatic Extracts bietet Carrubba aromatische Extraktblends als Duftstoffalternative an.

Diese werden durch Pflanzenextraktion gewonnen (entsprechend ISO Norm 9235) und sind auf Basis von Caprylic/Capric Triglyceride oder Glycerin/Ethanol. Sie verleihen dem Produkt ein natürliches Dufterlebnis, eignen sich für „fragrance-free“ Formulierungen und zur Geruchsmaskierung von Basisformulierungen.



Aromatic Extract	Anwendungsbereich
Mandarin Ginger Lily	Hautpflege, Gesichtswasser, Deo
Green Tea	Hautpflege, Deo
Rose	Hautpflege
Cucumber Melon	Haarpflege, Dusche, Flüssigseifen
Grapefruit Pomegranate	Dusche, Haarpflege, Reinigungsprodukte Haushalt und Waschmittel
Acai & Goji Berry	Lippenpflege, Kinderpflege, Hautpflege, Haarpflege, Body Butter
Blueberry	Kinderpflege, Dusche

Benefits:

- "Fragrance-free" Formulierungen
- Empfohlene Einsatzkonzentration 1%
- Geeignet für Naturkosmetik

Hartmut Zeller **neuer Sales Manager für die Schweiz**

Ab dem 1. Januar wird Herr Hartmut Zeller unser Kosmetik Team verstärken und die Betreuung der Schweizer Kosmetikkunden übernehmen. Wir freuen uns auf unseren neuen Kollegen und wünschen ihm einen guten Start.

Ihre Ansprechpartnerin in unserem Schweizer Büro bleibt weiterhin Frau Dorotea Dell'Orco.



Biesterfeld Spezialchemie - Your Bridge to Chemical Specialties in Europe

IMPRESSUM:

HERAUSGEBER: Biesterfeld Spezialchemie GmbH -
LifeScience - Cosmetics
Ferdinandstrasse 41 - 20095 Hamburg
Tel.: +49 40 32008-293 - Fax: +49 40 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.