



Frohes Fest und ...



Unsere Themen:

Dow Corning Seminar

Dow Corning® 9701 Cosmetic Powder

Saint Gobain Ceramics

- Optimierte Typen von Tres BN® Cosmetic Powders

Kao Amidet N®

... einen guten Start in das neue Jahr!

Festtagsgrüße

Wir wünschen Ihnen ein frohes Weihnachtsfest und ein gesundes und erfolgreiches Jahr 2011. Wir möchten uns auf diesem Wege für die angenehme Zusammenarbeit bedanken und freuen uns darauf, Sie auch im nächsten

Jahr weiterhin über unsere innovativen Rohstoffe und kreativen Produktideen zu informieren.

**Ihr Kosmetik-Team der
Biesterfeld Spezialchemie GmbH**

DOW CORNING

Dow Corning Seminar: Silikone in der Haut- und Haarpflege Eigenschaften sowie Produkt und Verbrauchernutzen

Das Dow Corning Kundenseminar

hat zum Ziel, Ihnen die neuesten Innovationen der Siliconchemie sowie deren Vorteile und Anwendungen in der Kosmetikindustrie vorzustellen. Gleichzeitig soll Ihnen mit dieser Veranstaltung ein Forum für regen Austausch geboten werden. Dow Corning stellt innovative Formulierungen vor, um den heutigen Marktanforderungen gerecht zu werden. Ein vielfältiges Rahmenprogramm und ein externer Vortrag werden das Programm abrunden. Dies

ist eine Veranstaltung der Dow Corning GmbH in Zusammenarbeit mit ihren Vertriebspartnern Biesterfeld Spezialchemie GmbH und Omya (Schweiz) AG.

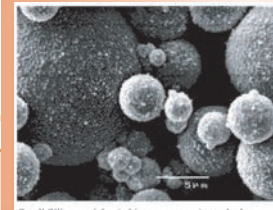
Wir freuen uns auf Sie am:
23. Februar 2011 in Frankfurt/ Main.

Bitte wenden Sie sich bei Interesse gerne an Bettina Heick (040/ 32008-293) oder Ralf Kuschnereit (040/ 32008-312).

LifeScience - Cosmetic - News

DOW CORNING

Dow Corning® 9701 Cosmetic Powder



REM von DC 9701
(copyright LVMH labs):
Kleine Silicapartikel
(weisslich) auf der
Oberfläche von
größeren Silicon
Elastomer Spheren.

Produkt-Profil:

Dow Corning® 9701

Lieferant:	Dow Corning
INCI:	Dimethicone / Vinyl Dimethicone Crosspolymer, Silica
Beschreibung:	Sphärisches Silicon Elastomer in Pulverform mit Silicabeschichtung
Aussehen:	Weißes Pulver mit einer durchschnittlichen Partikelgröße von 1 - 10 µ
Einsatzkonzentration:	2 – 4%
Einsatzbereich:	Gesichts- und Körperpflegeprodukte, Dekorative Kosmetik, Sonnenpflegeprodukte

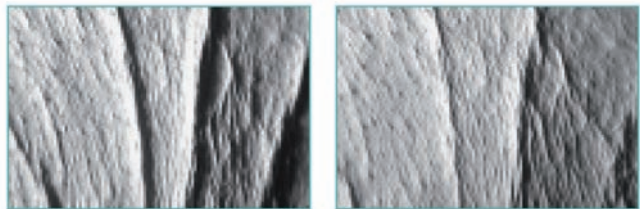
Als Silicon Elastomer

in Pulverform empfehlen wir Dow Corning® 9701 Cosmetic Powder für den Einsatz in innovativen Formulierungen für die dekorative Kosmetik und Anti-Falten Formulierungen mit visuellem Soforteffekt (siehe Bild 1).

Dow Corning® 9701 Cosmetic Powder erzeugt ein seidig weiches und elegantes Hautgefühl, vermittelt aufgrund seiner sebumabsorbieren-

den Eigenschaften einen mattierenden Effekt und verbessert besonders in dekorativer Kosmetik die Farbintensität.

In W/Si-Systemen erhöht Dow Corning® 9701 Cosmetic Powder die Viskosität. Seine einfache Verarbeitung und Dispergierbarkeit in unterschiedlichen Medien unterstützen die multifunktionellen Einsatzmöglichkeiten des Dow Corning® 9701 Cosmetic Powder.



Vor der Anwendung

Eine Stunde nach der Anwendung

Bild 1: Visueller Anti-Falten Effekt an Krähenfüßen
Wasser-in-Silicone Emulsion mit 4% Dow Corning® 9701 Cosmetic Powder: Visuelle Falten-Optimierung/Reduzierung bis zu 84%

Rahmenrezeptur: W/Si-Emulsion (Referenz 00653)

Phase	INCI/EU-Labeling	Trade Name	%
A	Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer, Silica	Dow Corning® 9701Cosmetic Powder	4,00
	Cyclopentasiloxane, PEG/ PPG-18/18 Dimethicone	Dow Corning® 5225C Formulation Aid	10,00
	Cyclopentasiloxane	Xiameter® PMX 245 FLUID	16,00
	PPG-3 Myristyl Ether	Promyristyl PM-3	0,50
B	Aqua	Deionised Water	ad 100,00
	Glycerin	Glycerin 99%ig	5,00
	Sodium Chloride		2,00
	Preservative		q.s.

LifeScience - Cosmetic - News

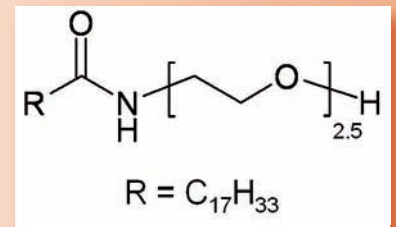


Amidet® N Nitrosaminfreier Verdicker

Produkt-Profil:

Amidet® N

Lieferant:	KAO Chemicals
INCI:	PEG-4 Rapeseedamide
Aussehen:	Klare, hellgelbe, ölige Flüssigkeit
Aktivsubstanz:	95%
pH-Wert (1% in Wasser):	9,2 – 10,2
Charakter:	~ 11
Aktivsubstanz:	95%
Einsatzbereich:	Duschgel- und Shampoo-Formulierungen, Babyprodukte, Ölbäder, Flüssigseifen, Seifen, Syndets

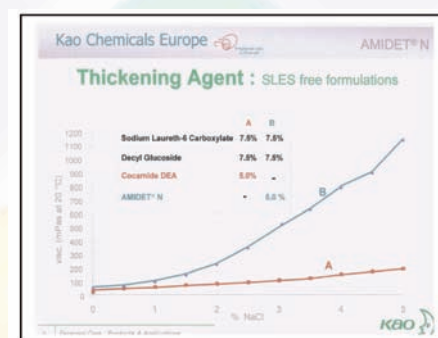
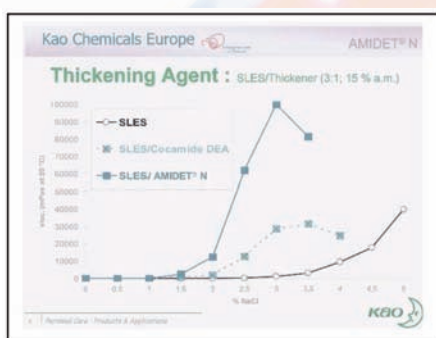


Amidet® N

In der Entwicklung von tensidbasierenden, kosmetischen Reinigungsprodukten ist die Viskosität ein Parameter von großer Bedeutung. Amidet® N ist ein auf Rapsöl basierender, milder, effektiver, nitrosaminfreier Verdicker und Schaumbooster mit gutem Hautreinigungseffekt und rückfettenden Eigenschaften. Amidet® N wird als Ersatz für Cocamide DEA eingesetzt und eignet sich nicht nur zur Einstellung der Viskosität kosmetischer Reinigungspräparate auf der Basis von

Natriumlauryl ethersulfat- und Cocamidopropylbetain, sondern auch für milde NLES-freie Formulierungen. Ebenfalls eignet sich Amidet® N als „Anti-cracking“ Zusatz bei Seifen und Syndets. Seine solubilisierenden und emulgierenden Eigenschaften für Silikonderivate, Parfümöle und pflanzliche Öle erhöhen die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten von Amidet® N. Diese Multifunktionalität wird darüber hinaus durch die leichte Verarbeitbarkeit, das günstige Preis-/ Leistungsverhältnis und die gute Umweltverträglichkeit unterstützt.

Amidet® N: Verdickungseigenschaften im Vergleich zu Cocamide DEA NLES-basierende Formulierung NLES-freie Formulierung



Die Multifunktionalität von Amidet®N :

- Milder, nitrosaminfreier Verdicker, Ersatz für Cocamide DEA
- Schaumbooster
- Rückfettende Eigenschaften
- Solubilisator
- „Anti-Cracking“ Zusatz bei Seifen und Syndets

IMPRESSUM:

HERAUSGEBER: Biesterfeld Spezialchemie GmbH - LifeScience - 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.