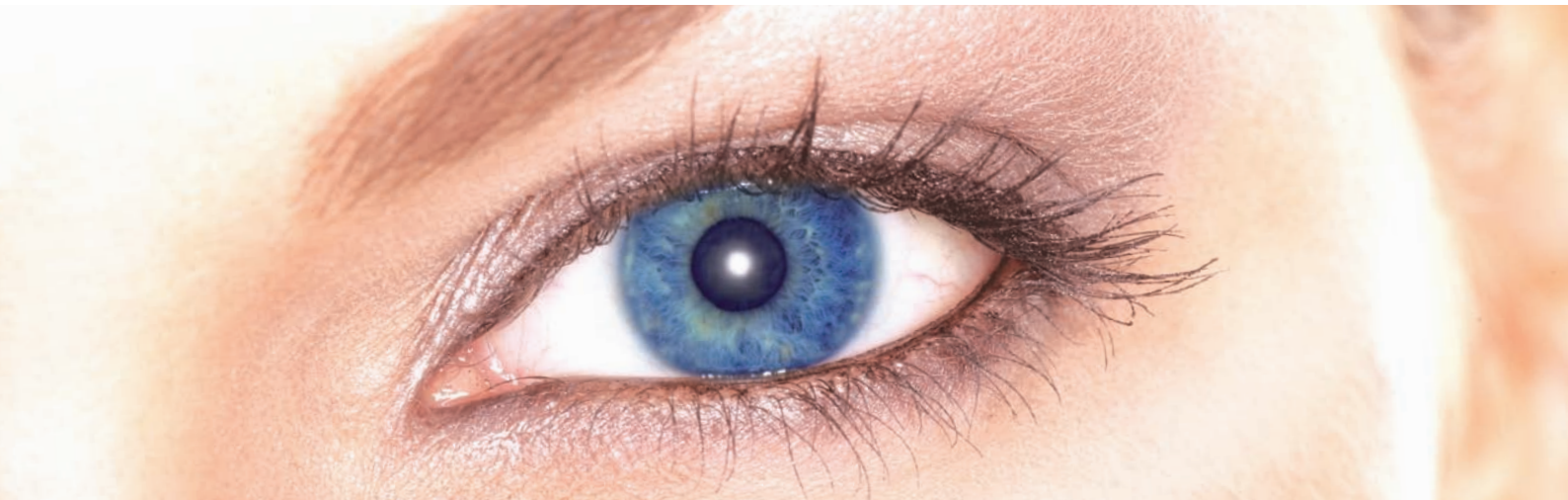




## Wissen schafft ...



créations  
couleurs

### Créations Couleurs

Wir, die Biesterfeld Spezialchemie GmbH, freuen uns, Ihnen ab sofort das innovative Produktportfolio der französischen Firma **Créations Couleurs®** in Deutschland anbieten zu können. Bereit seit einem Jahr sind wir mit dieser reichhaltigen Produktpalette in den Beneluxländern aktiv.

Durch die neue Partnerschaft können wir unser bereits vielfältiges Produktangebot um den Bereich der Farbpigmente erweitern sowie weitere interessante Rohstoffe wie Wirkstoffe, oder Stabilisatoren hinzufügen.

**Créations Couleurs®** entwickelt und produziert seit über 20 Jahren eine umfangreiche, anspruchsvolle, funktionelle und innovative Rohstoff-Palette für die Anwendungsbereiche

## ... Perspektiven!

Haut- und Haarpflege, Sonnenschutz und dekorative Kosmetik.

**Créations Couleurs®** ist ein Familienunternehmen, das 1987 gegründet worden ist. Der Firmensitz in Dreux, etwa 80 km westlich von Paris gelegen, vereint die Abteilungen Forschung und Entwicklung, sowie Produktion und Qualitätskontrolle unter einem Dach. Von hier aus hat sich **Créations Couleurs®** ein weltweites Kunden- und Verkaufnetz aufgebaut. Technologische Unterstützung in der Entwicklung von Rezepturen ist aufgrund der eigenen Anwendungstechnik und dem Know-How von **Créations Couleurs®** gewährleistet. Im Labor werden innovative, marktgerechte und zeitgemäße Formulierungen erarbeitet und kundenspezifische Lösungen individuell bearbeitet.

### Die Themen der LifeScience-Cosmetic-News Nr. 15:

- **Création Couleurs**
- **Dow Corning**
- **Bonderalia Italia, S.r.l.**
- **Salicylates & Chemicals**
- **Unsere neue Vertretung**
- **Dow Corning® CE-7080 Smart Style, "Conditioning, Style & Convenience"**
- **Bonderm® 10 Olive**
- **Unser neuer Partner seit 01. Januar 2011, Salibide® DMI**

# LifeScience - Cosmetic - News

**DOW CORNING**

## Dow Corning® CE-7080 Smart Style

### Produkt-Profil:

### Dow Corning® CE-7080 Smart Style

Lieferant:	Dow Corning
INCI:	Silicone Quaternium-16/Glycidoxy Dimethicone Crosspolymer, Undeceth-11, Undeceth-5
Beschreibung:	Amino Silicon Elastomer Emulsion
Aussehen:	Transluzente Flüssigkeit
pH:	~ 7,0
Aktivsubstanz:	~ 24 %
Charakter:	nichtionisch
Einsatzkonzentration:	4,2 – 8,4% (1 – 2% Aktivsubstanz)
Einsatzbereich:	Leave-in und Rinse-off Conditioner; Styling Produkte, wie Schaumformulierungen, Gele, Sprays und Haarcremes

**Dow Corning® CE-7080 Smart Style**, eine innovative Amino Silicon Elastomer Emulsion aus dem Hause Dow Corning® eignet sich hervorragend für den Einsatz in Leave-in Conditionern und Haarstyling-Produkten, wie Schaumformulierungen, Sprays, Gelen und Haarcremes, die Conditioning, Styling und Convenience in einem Produkt bieten.

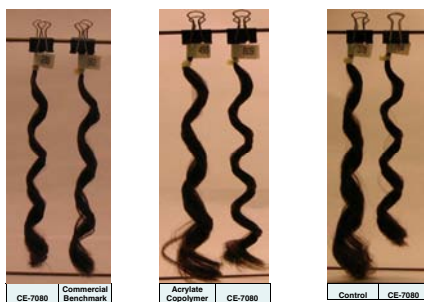
Dow Corning® CE-7080 Smart Style bietet ausgezeichnete Styling Eigenschaften:

- Locken werden definiert und betont (1),
- der Curl Memory Effekt erhält die Lockensprungkraft und einen flexiblen Halt (2),
- Curl Retention wird gestärkt,
- Anti-Frizz Effekt.

Ebenfalls leistet Dow Corning® CE-7080 Smart Style Haar-Konditionierung, indem:

- die Nass- und Trockenkämmbarkeit verbessert und
- Geschmeidigkeit verliehen wird.

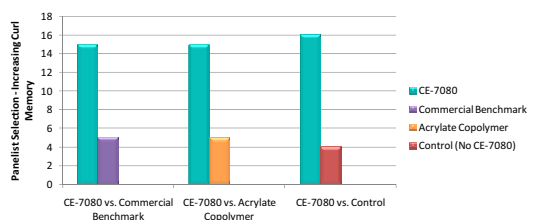
#### Sensory – Curl Definition in Leave-In Conditioner



After 5 hours at 70% humidity, 2% active silicone level of DowCorning® CE-7080 Smart Style tresses treated with a leave-in conditioner were more defined than a control, 2% active of Acrylate Copolymer, at 99% confidence, and commercial benchmark, at 95% confidence.

#### Sensory – Curl Memory in Leave-In Conditioner

Virgin brown tresses after 5 hours at 70% humidity



Result: When used at 2% active silicone level, Dow Corning® CE-7080 Smart Style provided better curl memory (or spring back) than an acrylate copolymer, a commercial benchmark containing styling polymers and an amino silicone, and a control (95% confidence, n=20).

**Dow Corning® CE-7080 Smart Style**  
**Die innovative Kombination von "Conditioning, Style & Convenience"**

# LifeScience - Cosmetic - News



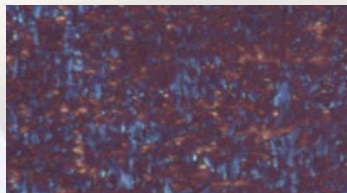
## Bonderm® 10 Olive - Ein vielseitiger natürlicher Emulgator auf Olivenölbasis

### Produkt-Profil: Bonderm® 10 Olive

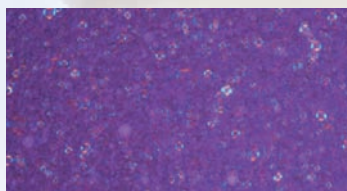
Lieferant:	Bonderalia Italia, S.r.l.
INCI:	Cetearyl Glucoside, Sorbitan Olivat
Aussehen:	Elfenbeinfarbene bis hellgelbe Flakes
pH-Wert(5% Lösung):	5 - 7
HLB:	~ 9,5
Charakterisierung:	PEG-freier O/W-Emulgator
Einsatzkonzentration:	3 - 4% für Lotionen, 4 - 6% für Cremes
Einsatzbereich:	O/W-Emulsionen und -Lotionen

**Bonderm® 10 Olive, Ecocert zertifiziert,** ist ein vielseitiges natürliches, PEG-freies O/W-Emulgatorsystem für Lotionen und Cremes, basierend auf Olivenöl. Es lassen sich insbesondere weiche O/W-Emulsionen mit einem angenehm geschmeidigem Hautgefühl entwickeln, verbunden mit den haut-

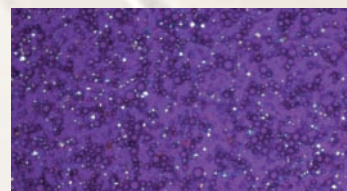
freundlichen Eigenschaften und wertvollen Bestandteilen des Olivenöles. Bonderm® 10 Olive ist selbstemulgierend und benötigt keine weiteren Co-Emulgatoren. Die Emulsionen weisen sowohl bei niedrigen als auch bei hohen Temperaturen eine hohe Stabilität auf.



Charakteristisch für Bonderm® 10 Olive ist seine Fähigkeit zur Bildung von stabilen flüssig-kristallinen Strukturen unabhängig von der Zusammensetzung der Ölphase. Dadurch werden die feuchtigkeits-spendenden Eigenschaften der Emulsion, bedingt durch interlamellar gebundenes Wasser, erhöht. Polarisationsmikroskop 250x  
Flüssigkristalline Strukturen, Bonderm®10 Olive



Bonderm®10 Olive Emulsion (Einsatzkonzentration 5,0%)  
2 Stunden nach der Herstellung



Bonderm®10 Olive-Emulsion (Einsatzkonzentration 5,0%)  
24 Stunden nach der Herstellung

### Hydrating Emulsion Formulierung BSC 1-1.5-1210:

Phase	Trade Name	INCI	Lieferant	%
A	Deionised Water	Aqua		73,60
A2	Zemea®	Propanediol	DuPont Tate&Lyle	3,00
	Bonderm® 10 Olive	Cetearyl Glucoside, Sorbitan Olivat	Bonderalia	7,50
B	Palmester® 3585	Caprylic/Capric Triglyceride	KLK Oleo	8,00
	Squalan veg.grade	Squalane		4,00
	Grape Seed Oil	Vitis Vinifera (Grape) Seed Oil		2,00
	Dermofeel Toco 70	Tocopherol, Helianthus Annuus Seed Oil	Dr.Straetmans	0,05
B1	Aromatic Tangerine Extract H0826	Caprylic/Capric Triglyceride, Citrus Tangerina Extract, Limonene	Carrubba	1,00
C	Saliguard® MEPX	Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben	Salicylates	0,80
D	Citric Acid (solution 20%)	Citric Acid		0,05
				100,0



## LifeScience - Cosmetic - News



### **Bonderm® 10 Olive - Ein vielseitiger natürlicher Emulgator auf Olivenölbasis**

**Herstellung:**

1. Phase A1 in Phase A unter Rühren vollständig lösen und dabei auf 75°C erwärmen.
2. Bestandteile von Phase A2 zugeben und lösen.
3. Phase B bei 75°C aufschmelzen.
4. Phase B1 kurz vor dem Emulgieren in Phase B lösen. Phase B unter Rühren zu Phase A geben.
5. Unter Rühren auf 60-65°C abkühlen. Ausreichend homogenisieren.
6. Kühlen auf < 40°C, Bestandteile von Phase C zugeben. Unter Rühren auf RT abkühlen.
7. PH-Wert auf pH 5,5 - 6,3 einstellen.

Aussehen: Weiße Emulsion mit einem leichten Hautgefühl

Viskosität: ~ 11.000 mPas (Brookfield DV-II: Spindel 6, Geschwindigkeit 10)

pH: 5,5 – 6,5

Lagerstabilität: 3 Monate bei RT, 40°C, 4°C



### **Salicylates and Chemicals Pvt.Lim.**

Seit Anfang des Jahres hat die Biesterfeld Spezialchemie die Vertretung für das Produktportfolio der indischen Firma Salicylates & Chemicals Pvt.Ltd. in Deutschland, Österreich und der Schweiz sowie in einigen osteuropäischen Staaten übernommen.

Salicylates & Chemicals Pvt. Ltd. ist einer der größten indischen Hersteller von Konservierungsstoffen und UV-Filtern für die pharmazeutische und kosmetische Industrie. Die Palette an Konservierungsstoffen ist sehr umfassend und vielseitig, entsprechend den aktuellen

Entwicklungstrends.

Die natürlichen Konservierungssysteme, unter dem Namen Salinaturals®, sind Ecocert® geeignet.

Weiterhin bietet Salicylates & Chemicals Pvt.Ltd. UV-Filter wie Octyl Methoxy-cinnamate, Octocrylene, Octyl Salicylate oder Homosalate. Mit diesen Produkten ergänzt die Biesterfeld Spezialchemie GmbH ihr Portfolio nicht nur um den gesamten Bereich der Konservierungsmittel, sondern rundet zusätzlich das Angebot der UV-Filter ab.

**Produkt-Profil:**

**Salibide® DMI - Penetrationsverstärker**

Lieferant:	Salicylates & Chemicals Pvt.Lim.
INCI:	Dimethyl Isosorbide
Aussehen:	Farblose, klare Flüssigkeit
Einsatzkonzentration:	3 – 5%
Einsatzbereich:	Anti-Schuppen Shampoo, Mundpflege, Selbstbräuner, Hautaufhellende Produkte, Anti-Akne- und AHA-Produkte, Make up Entferner, Nagellackentferner

Salibide® DMI wird als Lösungsmittel und Penetrationsverstärker in einer breiten Palette von kosmetischen und pharmazeutischen Formulierungen effizient eingesetzt.

Salibide® DMI ermöglicht eine verbesserte Hautpenetration für funktionelle Inhaltsstoffe wie UV-Filter, Vitamine, Anti-Akne-Wirkstoffe,

feuchtigkeitsspendende und hautaufhellende Wirkstoffe oder DHA in Selbstbräunungsformulierungen.

Die Kombination von DHA mit Salibide® DMI unterstützt eine gleichmäßige und länger anhaltende Hauttönung und reduziert die Streifenbildung.

**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.