

## Solvay führt auf der in-cosmetics 2014 umweltfreundliches Tixosil® MicroPearl Silica für Körperpflegeanwendungen ein

*Nicht-staubendes Produkt mit ausgezeichneter Dispergierbarkeit zur sicheren und nachhaltigen Substitution von Kunststoff-Microbeads in Peeling-Formulierungen*

**LYON, Frankreich 1. April 2014** – Solvay Silica hat eine umweltfreundliche Qualität seiner hochdispergierbaren Tixosil® Silicaproducte eingeführt, um Kunststoffkügelchen in Peelings, Duschgelen, Gesichtereinigern und anderen spezialisierten Körperpflegeformulierungen zu substituieren. Das Produkt wird in Mikroperlenform geliefert und eignet sich als Ersatz von Kunststoff-Microbeads (PE), die in letzter Zeit Bedenken hervorgerufen haben, da sie aus kommunalen Kläranlagen entweichen und die Umwelt belasten können.

„Tixosil® MicroPearl Silica ist eine nicht-staubende, umweltverträgliche und nachhaltige Alternative zu Kunststoff-Microbeads“, sagt Francesca Peditto, Application Manager bei Solvay Silica. „In Peeling-Formulierungen zur Körperpflege vereint es vergleichbare Leistungseigenschaften mit kostensparenden Vorteilen, wie überlegener Dispersion in wässrigen Lösungen, einem weiten Spielraum zur Einbindung von Wirkstoffen, einer geringeren Tensidkonzentration und weniger Bedarf an Strukturfestiger.“

Als weltweit einziger Hersteller von Hochleistungssilica mit Fertigungs-, Forschungs- und Entwicklungsstätten auf vier Kontinenten stellt Solvay seine hochdispergierbaren Silicas in einem Fällungsverfahren her, für das hauptsächlich Sand als Rohstoff verwendet wird – das am häufigsten vorkommende Mineral in der Erdkruste. Tixosil® ist geruchlos, chemisch inert und gilt als nicht-gefährlich in Fertigung, Transport, Handhabung und Anwendung.

„Die Tixosil® Produktreihe hat sich bereits in Mundpflege- und Nahrungsmittelanwendungen bewährt, für die strikte FDA- und HACCP-Vorgaben erfüllt werden müssen. Als ein führender Hersteller von Körperpflegemitteln und Kosmetika nach einer Möglichkeit zur Substitution von Kunststoff-Microbeads in seinen Peelings und Reinigern suchte, erwies sich Tixosil® MicroPearl Silica als hochwirksame und umweltfreundliche Lösung. Das Material ist kommerziell verfügbar und wird nach denselben Spezifikationen für Qualität und Beschaffenheit an acht Produktionsstandorten in Nord- und Südamerika, Europa und Asien herstellt, um der wachsenden Nachfrage global tätiger Kunden entgegenzukommen“, unterstreicht Delphine Hugenot, Commercial Director für Solvay Silica in Europa.

Solvay stellt auf der in-cosmetics 2014 in Hamburg aus: Halle A1, Stand G20

# # #

### Über Solvay Silica

Als Erfinder hochdispergierbarer Silica in den 1990er Jahren hat sich Solvay Silica zu einem Weltmarktführer mit einem Anteil von über 60 % in diesem Segment entwickelt und bietet innovative Lösungen für die Herausforderungen nachhaltiger Mobilität. Mit acht Fertigungsstätten sowie vier F&E-Einrichtungen auf vier Kontinenten gilt das Unternehmen als Spezialist auf dem Gebiet richtungsweisender Silicaproducte für Körperpflegeanwendungen, wie Zahnpasten und Peelings, sowie Futtermittel, Hochleistungsmembranen und verstärkte Kautschukmaterialien.

Solvay ([www.solvay.de](http://www.solvay.de)) unterstützt als internationale Chemiegruppe die Industrie, verantwortliche und Werte schaffende Lösungen zu entwickeln und umzusetzen. Das Unternehmen erzielt 90 Prozent des Umsatzes in Märkten, in denen es weltweit zu den Top 3 gehört. Die Solvay-Gruppe bedient vielfältige Märkte wie Energie und Umwelt, Automobil und Luftfahrt, Elektro und Elektronik mit dem Ziel, die Leistung der Kunden zu steigern und zu höherer Lebensqualität beizutragen. Die internationale Solvay-Gruppe, mit Hauptsitz in Brüssel, beschäftigt rund 29.400 Mitarbeiter in 55 Ländern und erzielte 2013 einen Umsatz von 9,9 Mrd. Euro. Die Solvay SA (**SOLB**) ist an der NYSE Euronext-Börse in Brüssel und Paris gelistet (Bloomberg: **SOLB:BB** – Reuters: **SOLB.BR**).

## Kontakt für Redakteure

Alan Flower  
Industrial Media Relations  
+32 474 117 091  
[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)

Vincent Rollier  
Solvay Silica  
+33 4 3791 8113  
[vincent.rollier@solvay.com](mailto:vincent.rollier@solvay.com)



**Bildunterschrift:** Solvay hat mit Tixosil<sup>®</sup> MicroPearl Silica eine umweltfreundliche Alternative zu Kunststoff-Microbeads für den Einsatz in Peelings und anderen Körperpflegeformulierungen eingeführt. (Bild: Solvay SA)



(Bild: iStock)