

# Presse-Information

P239/21  
29. Juni 2021

## **BASF erweitert Biopolymer-Portfolio um COSMOS- zugelassenen Rheologiemineralöl Hydagen® Clean**

- **Das hochwertige Biopolymer auf Basis der Konjakkpflanze ermöglicht die Herstellung verifizierter umweltfreundlicher Formulierungen**
- **Das natürliche, texturgebende Polymer verleiht Gesichtspflege-, Körperpflege- und Styling-Produkten angenehme sensorische Eigenschaften**
- **Hydagen® Clean ergänzt das Biopolymer-Portfolio von BASFs Care Creations® mit multifunktionalen, naturbasierten Lösungen**

Die Nachfrage der Verbraucherinnen und Verbraucher nach natürlicher Kosmetik steigt rasant und veranlasst Hersteller von Pflegeprodukten, umweltfreundliche Alternativen zu altbewährten Lösungen zu finden. Mit dem von COSMOS zugelassenen texturgebenden Biopolymer Hydagen® Clean bietet BASF eine natürliche Alternative zu synthetischen Polymeren. Der Rheologiemineralöl, der im Kaltprozess verarbeitet werden kann und aus der Knolle der in Südwestchina heimischen Konjakkpflanze gewonnen wird, eignet sich für wässrige Anwendungen wie Gele, Fluide und Seren sowie neuartige Produkte wie Patches, Jelly-Kosmetik und Peel-off-Formulierungen. Seine film- und gelbildenden Eigenschaften ermöglichen außergewöhnliche Texturen.

Aufgrund seiner hohen mikrobiellen Reinheit und schnellen Auflösung in sowohl kaltem als auch heißem Wasser zeichnet sich Hydagen Clean nicht nur durch seine hohe Qualität, sondern auch seine einfache Handhabung aus. Es eignet sich für mikrobiomfreundliche Produkte und hat eine sofortige kühlende Wirkung bei der Verwendung in Formulierungen für Augenpads bewiesen. Dank seiner Vielseitigkeit

kann das Biopolymer in Gesichtspflege-, Körperpflege- und Styling-Produkten mit angenehmen sensorischen Eigenschaften eingesetzt werden.

### **Biopolymere für anspruchsvolle Naturkosmetikprodukte**

„Die Markteinführung von Hydagen Clean ist ein wichtiger Beitrag zur Stärkung des Biopolymer-Portfolios von BASF und unseres Engagements für Nachhaltigkeit“, so Jason McAlpine, Vice President Business Management Personal Care Europe. „Unsere Biopolymere ermöglichen es unseren Kundinnen und Kunden nicht nur, die wachsende Nachfrage von Verbraucherinnen und Verbrauchern zu befriedigen, sondern auch bevorstehende regulatorische Änderungen einzuhalten.“

Mit Hydagen Clean erweitert BASF ihr Angebot an innovativen und umweltfreundlichen Lösungen. Gemäß der Sustainable-Solution-Steering-Methode, die Kundinnen und Kunden hilft, den Nachhaltigkeitsbeitrag ihrer Produkte zu messen, ist Hydagen Clean ein sogenanntes „Accelerator-Produkt“, das einen wesentlichen Beitrag in der Wertschöpfungskette leistet. Damit ist es eine perfekte Ergänzung des bestehenden Biopolymer-Portfolios von BASF Care Creations<sup>®</sup>, das auf einer Reihe natürlicher Rheologiemodifizierer basiert, darunter Rheocare<sup>®</sup> XGN (veganes Xanthan Gum) und Hydagen<sup>®</sup> 558 P (auf Algen-Basis). Die Biopolymere von BASF stammen zu 100 Prozent aus natürlichen, nachwachsenden Rohstoffen. Sie alle sind biologisch abbaubar, haben einen hohen Reinheitsgrad und positive rheologische Eigenschaften. Sie ermöglichen verschiedene ansprechende Texturen sowohl in Leave-on-, als auch in Rinse-off-Produkten und bieten gute filmbildende Eigenschaften – sowohl einzeln als auch in Kombination mit anderen Inhaltsstoffen.

### **Über den Unternehmensbereich Care Chemicals der BASF**

Als BASF-Unternehmensbereich Care Chemicals bieten wir ein breites Portfolio an Inhaltsstoffen für Personal Care, Home Care und Industrial & Institutional Cleaning sowie für technische Anwendungen. Wir sind ein führender Anbieter für die Kosmetikindustrie sowie für die Wasch- und Reinigungsmittelindustrie und unterstützen unsere Kunden auf der ganzen Welt mit innovativen und nachhaltigen Produkten, Lösungen und Konzepten. Das hochwertige Produktsortiment des Unternehmensbereichs umfasst Tenside, Emulgatoren, Polymere, Emollients, Komplexbildner, kosmetische Wirkstoffe und UV-Filter. Wir betreiben Produktions- und Entwicklungsstandorte in allen Regionen und bauen unsere Präsenz in den Wachstumsmärkten weiter aus. Weitere Informationen sind zu finden unter [www.care-chemicals.basf.com](http://www.care-chemicals.basf.com).

**Über BASF**

Chemie für eine nachhaltige Zukunft, dafür steht BASF. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Mehr als 110.000 Mitarbeitende in der BASF-Gruppe tragen zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt bei. Unser Portfolio haben wir in sechs Segmenten zusammengefasst: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care und Agricultural Solutions. BASF erzielte 2020 weltweit einen Umsatz von 59 Milliarden Euro. BASF-Aktien werden an der Börse in Frankfurt (BAS) sowie als American Depositary Receipts (BASFY) in den USA gehandelt. Weitere Informationen unter [www.basf.com](http://www.basf.com).