

Presse-Information

P357/20
30. November 2020

BASF präsentiert Neutrol® MGDA, einen leicht biologisch abbaubaren Komplexbildner für Personal Care-Anwendungen

- **Sehr stabil über einen breiten pH-Wertebereich**
- **Umweltfreundlich und leicht zu formulieren**

Mit Neutrol® MGDA bringt [BASF's Care Creations®](#) einen hochstabilen, umweltfreundlichen Komplexbildner für Personal Care-Anwendungen auf den Markt. Er ist leicht biologisch abbaubar und zeichnet sich durch ein hervorragendes ökologisches und toxikologisches Profil aus. Komplexbildner werden in kosmetischen Produkten eingesetzt, um sehr stabile Komplexe mit Metallionen zu bilden und dadurch deren negativen Einfluss auf die Endformulierung außer Kraft zu setzen.

„Während des Produktionsprozesses können Metallionen auf vielfältige Weise in Formulierungen gelangen und deren Eigenschaften, zum Beispiel die Haltbarkeit, beeinflussen. Daher sind Komplexbildner für die Herstellung stabiler Kosmetikprodukte unerlässlich“, sagt Dr. Hans-Martin Haake, Head of Market Development Hair, Body, Oral Care bei BASF Personal Care Europe. „Neutrol MGDA ist die perfekte Lösung für Hersteller von Kosmetikprodukten, die eine umweltfreundliche Alternative zu schwer abbaubaren Komplexbildnern suchen.“

Sehr stabil über einen breiten pH-Wertebereich

Durch die Bildung wasserlöslicher Komplexe mit polyvalenten Metallionen (z.B. Eisen, Mangan, Kupfer) über einen breiten pH-Wertebereich bindet Neutrol MGDA Metallionen sehr effizient. Da es äußerst temperaturstabil ist, kann Neutrol MGDA

in jedem Schritt des Herstellungsprozesses von kosmetischen Produkten hinzugegeben werden.

Neutrol MGDA eignet sich für verschiedene Anwendungsbereiche: von Duschgelen und Flüssigseifen bis hin zu Shampoos, Stylingprodukten, Baby-Reinigungsprodukten, Hautcremes und Zahnpasta. Es ist kalt verarbeitbar, leicht zu formulieren und enthält keine Konservierungsstoffe. Aufgrund seiner nachhaltigen Vorteile erfüllt es die Anforderungen des Nordic Ecolabels.

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.

Über BASF

Chemie für eine nachhaltige Zukunft, dafür steht BASF. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Mehr als 117.000 Mitarbeiter arbeiten in der BASF-Gruppe daran, zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt beizutragen. Unser Portfolio haben wir in sechs Segmenten zusammengefasst: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care und Agricultural Solutions. BASF erzielte 2019 weltweit einen Umsatz von 59 Milliarden €. 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.