

Presse-Information

P292/24
09. Oktober 2024

BASF präsentiert neue naturbasierte Emulgator-Linie Emulgade® Verde für Personal Care auf SEPAWA-Kongress 2024

- **Emulgator-Linie bietet eine Reihe von Nachhaltigkeitsvorteilen**
- **Bewährte Milde für empfindliche Haut und mikrobiomfreundliche Konzepte**

Berlin, Deutschland – 09. Oktober 2024 – Das Personal-Care-Geschäft von BASF erweitert sein Portfolio an Emulgatoren auf natürlicher Basis. Der neue Inhaltsstoff [Emulgade® Verde 10 OL](#) (INCI: Polyglyceryl-10 Oleate) adressiert mehrere aufkommende Trends in der Personal-Care-Industrie. Er ist für kalte Herstellungsprozesse geeignet und ermöglicht so Kosten-, Zeit- und Energieeinsparungen. Außerdem kann er als Single-Use-Emulgator für sprühbare Emulsionen, einschließlich Sonnenschutzsprays, verwendet werden. Der zweite Emulgator, [Emulgade® Verde 10 MS](#) (INCI: Polyglyceryl-10 Stearate), ist ein starker, flexibler Allrounder. Zusammen sind sie Teil der Emulgade® Verde-Linie von BASF, die das Unternehmen auf dem diesjährigen SEPAWA-Kongress vom 16. bis 18. Oktober 2024 in Berlin am Stand A142/151/152 vorstellen wird.

Neue Emulgator-Linie für nachhaltige Körperpflege

Beide O/W-Emulgatoren basieren zu 100 Prozent auf erneuerbaren Rohstoffen und sind leicht biologisch abbaubar. Außerdem sind sie sowohl von COSMOS als auch von NATRUE zugelassen. Gemäß ISO 16128 können Emulgade Verde 10 OL und Emulgade Verde 10 MS als „naturnahe Inhaltsstoffe“ eingestuft werden, da ihr „Natural Origin Index“ (NOI) 1 beträgt. Sie eignen sich sowohl für vegane als auch

tierversuchsfreie Formulierungen. Beide Emulgatoren werden nach mehreren der Prinzipien der „Green Chemistry“ (American Chemical Society) hergestellt. Sie sind mit einer breiten Palette von Emollients und anderen häufig verwendeten kosmetischen Inhaltsstoffen, einschließlich synthetischer und biobasierter Polymere, kompatibel.

Nachgewiesene Milde für empfindliche Haut und mikrobiomfreundliche Konzepte

Beide Emulgatoren der Emulgade Verde-Linie wurden in einem okklusiven Patch-Test an Probandinnen mit empfindlicher Haut in den empfohlenen Anwendungskonzentrationen dermatologisch getestet. Es wurden keine Reaktionen auf die Testformulierungen beobachtet, was ihre Milde bestätigt und zeigt, dass sowohl Emulgade Verde 10 MS als auch Emulgade Verde 10 OL für Konzepte für empfindliche Haut in Bezug auf Hautreizungen geeignet sind. Weitere Tests haben ergeben, dass sie ebenso eine gute Wahl für mikrobiomfreundliche Konzepte sind, da sie dazu beitragen, das natürliche Gleichgewicht der mikrobiellen Gemeinschaften auf gesunder Haut zu erhalten. Darüber hinaus wurden beide Inhaltsstoffe in einem vierwöchigen Anwendungstest auf der Gesichtshaut als nicht komedogen eingestuft.

Vorträge auf dem SEPAWA-Kongress

BASF-Experten haben für den SEPAWA-Kongress Vorträge zur neuen Emulgator-Linie sowie zu nachhaltigen Formulierungen im Bereich Personal Care vorbereitet.

Donnerstag, 17. Oktober 2024			
Zeit	Referentinnen	Thema	Ort
11:00 – 11:15 Uhr	Karine Kross Maita, Petra Schulte	Neue naturbasierte Emulgator-Linie für Personal Care!	Raum 9
Freitag, 18. Oktober 2024			
Zeit	Referentin	Thema	Ort
10:15 – 10:30 Uhr	Dr. Bianca Seelig	Nachhaltige Formulierungen – Ein ganzheitlicher Ansatz	Raum 10+11

Die Emulgade Verde-Linie ist nur ein Beispiel dafür, wie sich der Unternehmensbereich Care Chemicals der BASF den Herausforderungen der Zukunft stellt. Nachhaltigkeit, Digitalisierung, Innovation und neue Wege der Zusammenarbeit sind die wichtigsten Eckpfeiler von [Care 360° – Solutions for Sustainable Life](#).

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. Rund 112.000 Mitarbeitende in der BASF-Gruppe tragen zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt bei. Unser Portfolio umfasst sechs Segmente: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care und Agricultural Solutions. BASF erzielte 2023 weltweit einen Umsatz von 68,9 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.