

Informacja prasowa

10 grudnia 2020 r.

Firma BASF wprowadza na rynek Neutrol® MGDA, łatwo biodegradowalny składnik kompleksujący stosowany w produktach do higieny osobistej

- **Trwały w szerokim zakresie wartości pH**
- **Przyjazny dla środowiska i łatwy do stosowania**

Neutrol® MGDA, wprowadzany na rynek przez [BASF Care Creations®](#), to bardzo trwały, przyjazny dla środowiska składnik kompleksujący (zwany również czynnikiem chelatującym) do stosowania w produktach do higieny osobistej. Łatwo ulega biodegradacji i wyróżnia się dzięki znakomitemu profilowi ekologicznemu i toksykologicznemu. Składniki kompleksujące stosowane w produktach kosmetycznych tworzą bardzo trwałe kompleksy z jonami metali, dzięki czemu eliminują ich negatywny wpływ na właściwości końcowego produktu.

„Podczas procesu produkcji jony metali mogą dostawać się do preparatu na wiele sposobów i wpływać na ich właściwości, np. na trwałość. Właśnie dlatego składniki kompleksujące są niezbędne do tworzenia trwałych produktów kosmetycznych” — twierdzi dr Hans-Martin Haake, Szef Market Development Hair, Body and Oral Care w BASF Personal Care Europe. „Neutrol MGDA jest doskonałym rozwiązaniem dla producentów wyrobów kosmetycznych, którzy poszukują przyjaznych dla środowiska alternatywnych opcji dla słabo degradowalnych składników kompleksujących”.

Trwały w szerokim zakresie wartości pH

Neutrol MGDA bardzo skutecznie wiąże jony metali dzięki tworzeniu rozpuszczalnych w wodzie kompleksów z wielowartościowymi jonami metali (np. żelaza, manganu, miedzi)

w szerokim zakresie wartości pH. Dzięki trwałości w wysokiej temperaturze Neutrol MGDA można dodawać na dowolnym etapie wytwarzania produktów.

Neutrol MGDA można stosować w produktach różnego rodzaju: od żeli pod prysznic i mydeł w płynie po szampony, produkty do stylizacji, produkty do mycia niemowląt, pasty do zębów i kremy. Nadaje się do przetwarzania na zimno, można go z łatwością stosować w różnych recepturach i nie zawiera konserwantów. Dzięki zrównoważonemu sposobowi produkcji spełnia wymagania Nordic Ecolabel.

Informacje o Dziale produktów do pielęgnacji i higieny osobistej BASF

Dział produktów do pielęgnacji i higieny osobistej BASF oferuje szeroki asortyment składników do wytwarzania środków do pielęgnacji osobistej, artykułów chemii gospodarczej, artykułów chemii przemysłowej i środków do sprzątania obiektów użyteczności publicznej, a także artykułów do zastosowań technicznych. Jesteśmy wiodącym globalnym dostawcą dla przemysłu kosmetycznego, jak również branży detergentów i środków czyszczących. Zapewniamy naszym klientom wsparcie poprzez innowacyjne i zrównoważone produkty, rozwiązania oraz koncepcje. Asortyment wysokowydajnych produktów działu obejmuje substancje powierzchniowo czynne, emulsyfikatory, polimery, emolienty, czynniki chelatujące, kosmetyczne składniki aktywne i filtry UV. Nasze zakłady produkcyjne i placówki rozwojowe znajdują się we wszystkich regionach. Wciąż rozszerzamy naszą obecność na rynkach wschodzących. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej: www.care-chemicals.basf.com.

O BASF

W BASF tworzymy chemię dla zrównoważonej przyszłości. Łączymy sukces gospodarczy z ochroną środowiska i odpowiedzialnością społeczną. Ponad 117 000 pracowników Grupy BASF przyczynia się do sukcesu naszych klientów reprezentujących niemal wszystkie branże i kraje świata. Prowadzimy działalność w sześciu segmentach: chemikalia, materiały, rozwiązania dla przemysłu, technologie powierzchniowe, żywność i higiena, rozwiązania dla rolnictwa. W 2019 r. przychody firmy BASF ze sprzedaży wyniosły 59 mld EUR. Akcje BASF są notowane na giełdzie we Frankfurcie (symbol: BAS), zaś w USA emitowane są amerykańskie kwity depozytowe spółki (symbol: BASFY). Więcej informacji można znaleźć na stronie www.basf.com.