

Kosmetyki wegańskie i ich surowce

W świecie, jaki znaleźliśmy przed wybuchem epidemii, popyt na kosmetyki wegańskie rósł z miesiąca na miesiąc i wszystko wskazywało na to, że trend będzie się stale umacniał. Konieczność zastąpienia stosowanych od lat surowców odzwierzęcych, takich jak lanolina, wosk pszczeły czy kolagen, zaowocowała innowacyjnymi surowcami o właściwościach aplikacyjnych bardzo podobnych do pierwowzorów. Jeśli nie lanolina, to co?

Według danych Google Trends, zainteresowanie – mówiąc ogólnie – weganizmem wzrosło siedmiokrotnie w przeciągu ostatnich pięciu lat (2014-2019). Co więcej analitycy Google przewidują, że do roku 2040 tylko 40% ludności na całym świecie będzie spożywać mięso. W ślad za trendami w żywieniu idą trendy w kosmetyce – wyszukiwarki zanotowały pomiędzy 2017 i 2018 r. 20% wzrost zapytań z hasłem „wegański makijaż”. Marcowy numer magazynu Personal Care podaje, że spośród 56% kobiet, które kupują produkty wegańskie, prawie dwie piąte deklaruje, że nie określiłoby siebie jako wegetarianki. Kosmetyki wegańskie mają zatem swoich zwolenników

nie tylko wśród adeptów bezmięsnej diety. W ciągu ostatnich pięciu lat ilość wdrożonych na światowy rynek kosmetyków wegańskich wzrosła o 175%.

Substytuty lanoliny

Stosowanie lanoliny w kosmetykach budziło i nadal budzi wiele obaw konsumentów, ze względu na uczulający potencjał zawartych w niej alkoholi lanolinowych. Kontrowersje razem z modą na produkty wegan zaowocowały dość szerokim wyborem substytutów.

Alternatywą dla lanoliny może być surowiec stanowiący mieszaninę masła Shea, kalafonianu glicerolu (ester





Według danych Google Trends, zainteresowanie – mówiąc ogólnie – weganizmem wzrosło siedmiokrotnie w przeciągu ostatnich pięciu lat (2014-2019). Co więcej analitycy Google przewidują, że do roku 2040 tylko 40% ludności na całym świecie będzie spożywać mięso. W ślad za trendami w żywieniu idą trendy w kosmetyce – wyszukiwarki zanotowały pomiędzy 2017 i 2018 r. 20% wzrost zapytań z hasłem „wegański makijaż”.

glicerolu i kalafonii – żywicy drzew iglastych zwłaszcza sosny po oddestylowaniu terpentyny) i oleju z oliwek. Surowiec wykazuje doskonale właściwości nawilżające, zapewnia właściwości aplikacyjne podobne do lanoliny, polecany jest do pielęgnacji twarzy, ciała, produktów ochrony przeciwsłonecznej.

Jako alternatywę dla lanoliny można stosować masło Capuacu (*Theobroma Grandiflorum (Cupuacu) Butter*) – surowiec zawiera sterole pochodzenia roślinnego, kwasy tłuszczowe m.in. laurynowy i stearynowy, dzięki czemu wspomaga barierę lipidową skóry i zapobiega nadmiernej utracie wody z naskórka.

Surowiec o nazwie INCI *Bis-Diglyceryl Polyacyladipate-2* jest estrem diglicerolu i kwasów tłuszczowych o średniej długości łańcucha – stearynowego, izostearynowego, 12-hydroksystearynowego i adypinowego. Może być stosowany w emulsjach W/O i O/W. Charakteryzuje się podobną do lanoliny konsystencją, właściwościami barierowymi i nawilżającymi. Może być stosowany w różnych typach kosmetyków – kosmetykom kolorowym nadaje efekt long-lasting, produktom ochrony przeciwsłonecznej – wodoodporność, zastosowany w produktach do włosów zapewnia połysk i działa kondycjonująco, w produktach dla dzieci na okolice podpieluszkową zapobiega odparzeniom. Badanie porównawcze dwóch receptur, z których jedna zawierała lanolinę, druga *Bis-Diglyceryl Polyacyladipate-2* wskazało na lepsze rozprowadzanie, lepszy efekt wygładzenia skóry i wchłanianie się emulsji w przypadku wersji z roślinną alternatywą lanoliny.

Substytutem lanoliny może być *Polyglyceryl-10 Hydroxystearate/Stearate/Eicosadioate* – emolient dobrze dyspergujący proszki, zatrzymujący wodę w skórze, nadający emulsjom gładkie, pozbawione tustości aplikacje i efekt doskonałego nawilżenia.

Kolagen roślinny?

Kolagen od wieków wykorzystywany był w kosmetykach do cery dojrzałej poprawiających sprężystość i elastyczność skóry, działających nawilżająco i regenerująco. Unikalną cechą budowy kolagenu jest wysoka zawartość proliny i hydroksyproliny. Włókno kolagenowe zbudowane jest z trzech helis białkowych, złączonych za pomocą wiązań poprzecznych. Surowce określane marketingowym hasłem „kolagen roślinny” to układy o zbliżonej do kolagenu zawartości hydroksyproliny.

Przykładem wegańskiego kolagenu jest surowiec otrzymywany z wykorzystaniem drożdży *Pichia* w procesie opatentowanej fermentacji, a następnie odpowiednich procesach separacji i oczyszczania. Struktura tak otrzymanego białka ma imitować budowę kolagenu typu III, nazwa INCI: *SH-Polipeptide-123*. Podobnie jak

Wspieramy wszystkie rodzaje piękna.

Dostarczamy emocje.

Provital
Do Care

Wierzimy, że dbanie to podejmowanie działań.