



ALFA SAGITTARIUS

Surowce kosmetyczne



Olivatis®

The ultimate emulsifiers

EMULGATORY

NA BAZIE OLIWY Z OLIWEK



OLIVATIS® 15C

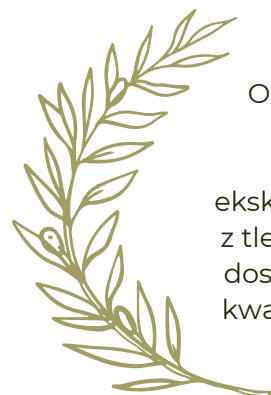
INCI: Olive Oil PEG-8 Esters



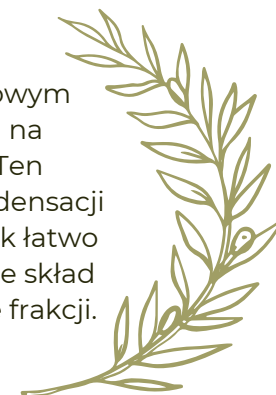
- Olivatis® 15C jest produkowany w procesie transestryfikacji - jest całkowicie rozpuszczalny w wodzie
- Jest to bezwonny, klarowny, żółty płyn, wolny od zanieczyszczeń i odpowiedni do stosowania w detergentach, tonikach, balsamach, roztworach wodnych lub wodno-alkoholowych roztworach, w których doceniane są wyjątkowe właściwości zmiękczające i smarujące oliwy z oliwek
- Ma właściwości odtłuszczające i detergentowe, a przy stężeniu 1,0-5,0% w kosmetykach zmniejsza suchość włosów, skóry głowy i skóry po użyciu
- Olivatis® 15C nie wpływa na pienienie i nadaje się do klarownych szamponów, toników, płynów do mycia ciała i twarzy oraz wód micelarnych
- Dzięki blademu kolorowi Olivatis® 15C nie modyfikuje koloru gotowych produktów, umożliwiając technologom łatwe uzyskanie wszystkich możliwych odcieni
- Olivatis® 15C jest bardzo łagodnym składnikiem i jest szeroko stosowany również w produktach bez spłukiwania

ZASTOSOWANIE

- Kompatybilny z każdego rodzaju surfaktantami (kationowymi, niejonowymi, anionowymi)
- W pełni rozpuszczalny w wodzie
- Odporny na wysokie temperatury
- Całkowicie zgodny z kationowymi surfaktantami, dlatego idealnie sprawdzi się w produktach do pielęgnacji włosów
- Zastosowania zarówno w fazie wodnej, jak i olejowej
- Świetnie nadaje się do form stałych produktów, pozostawiając skórę bardziej gładką i mięką
- Do kul do kąpieli
- Dedykowany również do pielęgnacji delikatnej skóry dziecięcej oraz cery wrażliwej



Olivatis® 15C jest produkowany w wyjątkowym procesie transestryfikacji, który pozwala na zastąpienie frakcji glicerynowej PEG-8. Ten ekskluzywny proces, bez bezpośredniej kondensacji z tlenkiem etylenu, sprawia, że oliwa z oliwek łatwo dostępną w systemach wodnych, zachowuje skład kwasów tłuszczowych i niezmydlających się frakcji.



OLIVATIS® 12C

INCI: Olive Oil Polyglyceryl-6 Esters, Polyglyceryl-6 Pentaoleate



- Emulgator W/O do stosowania na zimno i na gorąco
- Zapewnia doskonałe odczucie na skórze i wysoką wodoodporność

OLIVATIS® 18

INCI: Olive Oil Polyglyceryl-6 Esters, Sodium Stearoyl Lactylate, Cetearyl Alcohol



- Wszechstronny i łatwy w użyciu emulgator O/W
- Nadaje bogatą i unikalną konsystencję

- Emulgator O/W stosowany w procesach na zimno i na gorąco
- Idealny do emulsji o niższej lepkości i nadających się do aplikacji natryskowych

OLIVATIS® 20

INCI: Olive Oil Polyglyceryl-6 Esters, Lauryl Glucoside



- Wysokowydajny emulgator O/W zalecany do wszystkich emulsji w procesach na zimno i na gorąco

OLIVATIS® 21

INCI: Olive Oil PEG-6 Esters, Olive Oil Polyglyceryl-6 Esters



OLIVATIS® 12C

INCI: Olive Oil Polyglyceryl-6 Esters, Polyglyceryl-6 Pentaoleate



- Innowacyjnie naturalny emulgator W/O wolny od syntetycznych glikoli polietylenowych (PEG free) i oleju palmowego (Palm free)
- Zatwierdzony jako naturalny składnik przez COSMOS
- Struktura ciekłych kryształów o długotrwałych właściwościach nawilżających
- Do procesów na gorąco i na zimno
- Wysoce wodoodporny, pozostawiając skórę miękką i gładką w dotyku
- Świetne zdolności formułacyjne
- Nadaje się do emulsji o niskich, średnich i wysokich lepkościach
- Tworzy bogate w składniki odżywcze kremy typu W/O oraz balsamy do skóry wrażliwej;
- Kompatybilny z filtrami chemicznymi i fizycznymi, dzięki czemu może zapewnić wysoką ochronę przed promieniowaniem UV w produktach do opalania
- Skuteczny dyspergator wypełniaczy środka wzmacniającego blask w produktach do makijażu
- Chroni skórę przed słońcem w wodzie (wodoodporny)

ZASTOSOWANIE: do pielęgnacji skóry dziecięcej i wrażliwej, kosmetyka kolorowa, produkty przeciwsłoneczne

OLIVATIS® 18

INCI: Olive Oil Polyglyceryl-6 Esters, Sodium Stearoyl Lactylate, Cetearyl Alcohol



- Naturalny emulgator O/W do stosowania na gorąco
- O doskonałej zdolności emulgowania
- Charakteryzuje się naturalnie wysoką wszechstronnością, łatwością użycia i wysoką stabilnością w środowisku kwaśnym i zasadowym
- Połączenie emulgatora pochodzącego z oliwy z oliwek, bogatego w kwasy tłuszczowe podobne do tych z ludzkiego sebum i pochodnej kwasu mlekowego, niezbędnego składnika NMF, sprawia, że Olivatis® 18 jest doskonałym emulgatorem o właściwościach nawilżających i chroniących skórę, oferującym lekkość i jedwabistość oraz doskonałą smarowność;
- Olivatis® 18 to skuteczny emulgator dla szerokiej gamy substancji tłuszczowych, w szerokim zakresie stężeń. Emulguje nawet trudne do emulgowania oleje, takie jak oleje roślinne i silikonowe
- Zalecane stężenie Olivatis® 18 w emulsjach wynosi 20-40% stężenia fazy olejowej lub 3,0-4,0% w mleczkach i balsamach. W kremach 4,0-6,5% w zależności od objętości i pozostałych składników produktu

ZASTOSOWANIE: idealne rozwiązanie do pielęgnacji skóry dziecięcej i wrażliwej, balsamów oraz kremów BB, produkty przeciwsłoneczne

OLIVATIS® 20

INCI: Olive Oil
Polyglyceryl-6 Esters,
Lauryl Glucoside



- Naturalny emulgator O/W do stosowania na zimno i na gorąco
- Idealnie nadaje się do emulsji w spray'u i w płynie, w szczególności do emulsji do chusteczek nawilżanych
- Dzięki doskonałej kompatybilności zarówno z olejami o niskiej, jak i wysokiej polarności oraz elektrolitami, a także dzięki wysokiej tolerancji na pH i temperaturę, Olivatis® 20 jest doskonałym emulgatorem również dla trudnych emulsji
- Zamiast emulgatora, Olivatis® 20 można sklasyfikować jako hydrofilowy lipid, tworzący płynne emulsje O/W
- Sprawia, że emulsje są świeże i lekkie, z unikalnym i przyjemnym efektem aksamitu
- Olivatis® 20 powinien być stosowany jako emulgator na zimno w stosunku emulgator/olej 1:1 lub 1:2. W emulsji o niskiej lepkości zaleca się stosowanie niewielkiej ilości (0,2-0,3%); popularnego stabilizatora (np. gumy ksantanowej, guma ksantanowa)

ZASTOSOWANIE: idealny do chusteczek nawilżanych, emulsji w płynie lub w spray'u, do pielęgnacyjnej kosmetyki kolorowej

OLIVATIS® 21

INCI: Olive Oil PEG-6
Esters, Olive Oil
Polyglyceryl-6 Esters

- Wyjątkowo uniwersalny, niejonowy, płynny emulgator typu (O/W)
- Łagodny, wytrzymały, ekonomiczny, łatwy w użyciu i wysoce kompatybilny zarówno z olejami o niskiej i wysokiej polarności, olejami silikonowymi, elektrolitami, związkami czwartorzędowymi, temperaturą i szerokim zakresem pH
- Olivatis® 21 jest dedykowany do produktów tj. balsamy i kremy w sprayu, nadając formułom doskonałą konsystencję oraz poprawia gładkość, zmiękcza i nawilża skórę;
- Ponadto Olivatis® 21 jest rozpuszczalny w szerokiej gamie olejów, co umożliwia łatwe tworzenie olejów dyspergowalnych w wodzie. Wystarczy zmieszać Olivatis® 21 z olejami, aby uzyskać krystalicznie czyste, samoemulgujące olejki, tj. olejki do włosów, olejki do masażu i zmywacze do makijażu
- Olivatis® 21 jest idealnym emulgatorem do produkcji:
 - wysoce stabilnych, ultra-płynnych emulsji mlecznych, nawet bez dodatku stabilizatorów, takich jak gumy,
 - samoemulgujących krystalicznie czystych olejów,
 - żel-kremów o stężeniu emulgatora już od 1%.

ZASTOSOWANIE: pielęgnacja skóry twarzy i ciała, emulsje płynne i w spray'u, pielęgnacja włosów, kosmetyka kolorowa

OLIVATIS®

został zaprojektowany z najwyższą dbałością o jego zrównoważony rozwój, nie tylko w celu spełnienia najbardziej wymagających wymagań technologów, ale także w celu zaspokojenia indywidualnych, społecznych i środowiskowych potrzeb.



UPCYCLING

Wszystkie frakcje oliwy z oliwek, które są wykorzystywane do produkcji Olivatis® pochodzą z upcyclingu i dalszą rafinację wytłoczyn z oliwek powstałych w wyniku tłoczenia oliwek. Wytłoczyny z oliwek są produktem ubocznym.



BEZ WYLESIANIA

W przeciwieństwie do innych plantacji, drzewa oliwne są bardzo przyjazne dla środowiska. Mogą być uprawiane w ekstremalnych warunkach klimatycznych, gdzie niewiele innych roślin drzewiastych jest w stanie przetrwać, co stanowi barierę dla pustynnienia i erozji.



MNIEJ WODY

Nie wymagają dużych ilości wody. Siedemdziesiąt procent sadów oliwnych na świecie jest podlewane deszczem, bez wody z nawadniania, przy użyciu wyłącznie wody deszczowej.



REDUKCJA EMISJI CO₂

Przy zastosowaniu odpowiednich praktyk rolniczych, efekt pochłaniania dwutlenku węgla przez drzewa oliwne jest znacznie większy niż ilość CO₂ emitowanego do produkcji jednostki produktu.



ALFA SAGITTARIUS

Stwórzmy razem coś wyjątkowego



Zapraszamy do kontaktu z nami biuro@alfasagittarius.eu

Olivatis[®]
The ultimate emulsifiers

www.alfasagittarius.eu