

Link do produktu: <https://lawendy.pl/vetiver-co-2-ekstrakt-oil-wetiwierowy-wetiwera-vetiveria-zizaniodes-p-359.html>

VETIVER CO 2 EKSTRAKT OIL, WETIWEROWY, WETIWERA *Vetiveria zizaniodes*

Cena brutto	114,00 zł
Cena netto	92,68 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	XPP6012
Kod producenta	6012SH
Producent	IBLtd

Opis produktu

XPP6012- EKSTRAKT CO2 VETIVERA *Vetiveria zizaniodes*

EKSTRAKT OLEJKU CO2 DO PRODUKCJI PERFUM

Ekstrakcja nadkrytycznym CO2 pozwala na efektywne pozyskanie czystych wyciągów roślinnych, bez utraty ich właściwości. Jest to obecnie najlepsza metoda umożliwiająca produkcję najwyższej jakości ekstraktów olejków eterycznych.

SFE (supercritical fluid extraction), czyli ekstrakcja płynem w stanie nadkrytycznym – w tym przypadku dwutlenkiem węgla – to forma pozyskiwania ekstraktów roślinnych bez użycia niebezpiecznych chemikaliów i rozpuszczalników, które mogłyby zanieczyścić finalny produkt. Zapewnia najwyższą czystość pozyskanego wyciągu bez ekstrakcji niepożądanych składników i zanieczyszczeń, nie ma potrzeby późniejszego oczyszczania otrzymanego wyciągu, co znacznie skraca czas produkcji. Ekstrakcja CO2 jest niekiedy nazywana przykładem zielonej chemii, gdyż jest to proces możliwie czysty i bezpieczny, pozbawiony negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

Nazywany czasem czwartym stanem skupienia stan nadkrytyczny to stan substancji, w której temperatura i ciśnienie przekroczyły tzw. punkt krytyczny, w którym zmieniają się właściwości fizyczne substancji, takie jak: gęstość, współczynnik dyfuzji, przenikalność elektryczna, lepkość itp. Dla dwutlenku węgla proces ten zachodzi w stosunkowo niskich temperaturach nienaruszających struktury składników roślinnych, co zdarza się często w wyższych temperaturach, w których dochodzi do degeneracji składników aktywnych.

Czynnikiem ekstrahującym w procesie ekstrakcji nadkrytycznym CO2 jest skompresowany pod wysokim ciśnieniem dwutlenek węgla. Po zakończonym procesie pierwiastek ten ulatnia się bez śladu i nie ma potrzeby jego dodatkowego usuwania. Dodatkowo proces przebiega bez dostępu powietrza, a więc pozyskiwane składniki nie podlegają przemianom oksydacyjnym

Otrzymane tą metodą wyciągi roślinne są mikrobiologicznie sterylne i zachowują pełne spektrum składników naturalnych, . Obecnie jest to najnowocześniejsza i najskuteczniejsza metoda pozyskiwania olejków eterycznych

łacinska nazwa *Vetiveria zizaniodes*

XPP6012 - EKSTRAKT CO2 WETIWEROWY

100% EKSTRAKT DO PRODUKCJI PERFUM

wykorzystywany w produkcji perfum i wód toaletowych

zapach: intensywny ziemisty z nutą akcentu drzewnego, zapach mokrej ziemi po deszczu,

EKSTRAKT CO2 LEPIEJ ODDAJE ZAPACH WETIWERY OD TRADYCYJNEGO OLEJKU ETERYCZNEGO

Ekstrakt CO2 WETIWERY bardzo dobrze współgra z olejkami: sandalwood, cedrowym, paczula, różanym, jaśminowy.

najczęściej łączy się olejek watiwerowy z innymi olejkami i kompozycjami perfumeryjnymi

Tworzy wyraźną nutę serca lub trwałą nutę dolną.

Aby Ekstrakt CO2 użyć do wyprodukowania perfum

należy rozcieńczać olejki w proporcjach

dozowanie:

Najtrwalszy ekstrakt perfum zawiera nawet do 40% olejków (zazwyczaj jest to 25%).

Wody ESDP (Esprit de Parfum) mają 15-30% olejków.

W wodach perfumowanych EDP jest 12-25 % związków aromatycznych.

W wodach toaletowych (EDT) – 6-18% .

Wody kolońskie mają ok. 5-7 % olejków.

wody po goleniu – 2-4%.

Wody orzeźwiający, czyli tzw. mgiełki – do 5%.

aby wykonać własne perfumy lub wodę toaletową należy wymieszać kompozycje olejków z alkoholem zazwyczaj 80% i odstawić w ciemne miejsce na minimum 3 tygodnie . Wskazane jest przynajmniej raz dziennie wstrząsnąć butelką z perfumami w celu lepszego wymieszania się olejku z alkoholem.

Po 3 tygodniach perfumy są gotowe do użycia.

EKSTRAKT CO2 WETIWEROWY

Wetiwier (vetiver) to pochodząca z Indii wysoka, tropikalna trawa. W Polsce jej botaniczna nazwa brzmi wetiwieria pachnąca

Potoczna nazwa wetiwer wywodzi się z języka angielskiego, który z kolei zaczerpnął słowo z języka tamilskiego.

Ekstrakt CO2 wetiwerowy znajduje zastosowanie przede wszystkim w perfumiarstwie, szczególnie w męskich perfumach i wodach toaletowych.

Złożony skład chemiczny wetiwerii sprawia, że obecnie nie istnieje jej syntetyczny substytut. Naturalny wetiwer jest na tyle atrakcyjny, że pojawia się w

perfumach wielu znanych marek komercyjnych i niszowych.

Olejki naturalne mogą uczulać , dlatego przed zastosowaniem w perfumach należy przetestować niewielką ilość olejku na własnej skórze minimum 24 godziny, jeśli nie wystąpi żadna reakcja można użyć do produkcji perfum czy wody toaletowej.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

POJEMNOŚĆ: 5 ML , 10 ML , 30 ML , 100 ML