

FORMULACIJA IZDELKA

Vlažilno negovalna krema z vrtnico in karitejevim maslom

Za izdelavo potrebujete osnovno kuhinjsko opremo. Pripravite si manjše posodice ali čaše, kuhinjsko tehtnico (natančno na 0,5 g), večjo posodo za vodno kopel, štedilnik, palični mešalnik ter razne žličke oz. spatule za mešanje. Če želite izdelke shraniti si pripravite tudi lončke v katere boste vsebino vlili. Recepte lahko po želji tudi prilagodite svojim potrebam, zamenjate olje za katero drugo olje, uporabite druge aktivne učinkovine ali dodate različna eterična olja. V sestavnici lahko vodo popolnoma zamenjate s raznimi hidrolati. Večina hidrolatov na trgu že vsebuje dodane konzervanse. Če se odločite za tako zamenjavo vam posledično v kreme ni potrebno dodatno dodajati konzervansov.

Klasična negovalna krema za nego obraza in telesa. Vsebinsko vodne (A) in oljne (B) faze natehtajte v ločeni posodici. Na vodni kopeli ju segrejte do približno 70 °C. S paličnim mešalnikom mešajte vodno fazo in vanjo počasi v tankem curku vlijte oljno fazo. Mešajte toliko časa da krema postane kompaktna in homogena. Ko prekinete z intenzivnim mešanjem naj bo temperatura pod 35 °C. V zaključni fazi v kremo dodajte še eterična olja (faza C), dobro premešajte in vlijte v lončke. Če imate večji palični mešalnik, je zaradi narave mešanja priporočljivo pripraviti vsaj 200 do 300 g kreme naenkrat. Kot emulgator je bil uporabljen komercialno dostopni naravni emulgator OP2, ki je zmes naravnih emulgatorjev, ko-emulgatorjev in trdil. V podobnem razmerju lahko uporabite tudi druge dostopne mešanice ali samostojne emulgatorje.

Faza	Sestavina	Funkcija	Količina (za ~100 g)
A	Destilirana voda	Topilo	60 g
A	Hidrolat vrtnice (voda)	Aktivna učinkovina	10 g
A	Glicerin	Vlažilec	3,5 g
A	Ksantan gumi	Zgoščevalec	0,2 g
A	Konzervans (Geogard 221)	Mikrobiološka zaščita	0,8 g
B	Naravni emulgator OP2	Mešanica emulgatorjev	3,5 g
B	Cetearilni alkohol	Ko-emulgator in trdilo	2,5 g
B	Karitejevo maslo	Nega kože in vlažilec	7,5 g
B	Avokadovo olje	Nega kože	5 g
B	Mandljevo olje	Nega kože	5 g
B	Šipkov olje	Nega kože in anti age	1 g
B	Vitamin E	Antioksidant	0,5 g
C	Eterično olje sivke	Aroma	0,2 g (8 kapljic)
C	Eterično olje limone	Aroma	0,05 g (2 kapljici)
C	Eterično olje geranije	Aroma	0,05 g (2 kapljici)



Slika 1 – Segrevanje vodne in oljne faze na vodni kopeli

Slika 2 – Vlivanje oljne faze v vodno fazo (združevanje) ob mešanju s paličnim mešalnikom

Slika 3 – Mešanje in ohlajanje zmesi

Slika 4 – Mešanje in dodajanje eteričnega olja

Pripravi:

mag. Tine Oblak

Herbana d.o.o., Ljubljana

www.herbana.si | info@herbana.si

Dodatne informacije na: 040 828 744