

PROIZVODNA POROČILA ZA PROIZVODNJO POLIZDELKOV MIKKA PRILOGA 1: Proizvodno poročilo - Mikka Eye Serum	Pharma  Hemp®
	Šifra: OBR1-SOP-PRO-017
	Verzija: 04

NAZIV IZDELKA	MIKKA EYE SERUM
ŠTEVILKA SERIJE	
ROK UPORABE	
ZAČETNI ČAS (ura, datum)	
KONČNI ČAS (ura, datum)	

1. PREGLED PROIZVODNE LINIJE

KONTROLA DEJAVNIKA	STANJE
Površine in delovna oprema v prostorih so očiščene skladno s ČP-GEN-001.	DA / NE
Delovne naprave so očiščene skladno z navodili za delo za posamezno napravo (NZD).	DA / NE
Vsi materiali in oznake iz prejšnje serije in ostala delovna oprema, ki niso povezani s trenutno serijo, so bili odstranjeni.	DA / NE
Oprema je označena z imenom/opisom izdelka in številko trenutne serije.	DA / NE
Vsa oprema deluje v skladu z NZD za ta kos opreme in ni poškodovana.	DA / NE
Vsi material so bili skladno s SOP-LOG-001 odobreni in sproščeni s strani QC.	DA / NE
Operater/ji so zdravi in brez bolezenskih znakov.	DA / NE
Okolijski pogoji so ustrezni.	DA / NE
Na voljo je ustrezna zaščitna oprema, skladno s SOP-GEN-001.	DA / NE

Vnesel (datum, podpis): _____

Pregledal (datum, podpis): _____

2. KOSOVNICA

2.1 Izračun deležev sestavin

SESTAVINA	MASNI DELEŽ (kg/kg produkta)	ZATEHTA (g)
FAZA 1		
Kokosovo olje-frakcionirano*	0,01	10,00
Konopljin destilat (FEDc)*	0,00625	6,25
Vitamin E tekoči	0,002	2,00
FAZA 2		
Phytogel	0,15	150,00
FAZA 3		
Alantoin	0,005	5,00
Deionizirana voda	0,44105	441,05
Cosgard	0,005	5,00
Ekstrakt Zelenega čaja	0,01	10,00
Geogard Ultra	0,0073	7,30
Hidrolat kumare	0,12	120,00
Hidrolat Rimske kamilice	0,1959	195,90
Vitamin C	0,001	1,00
Hialuronska kislina HMW	0,0015	1,50
Kofein v prahu	0,005	5,0
FAZA 4		
Glicerin BIO	0,04	40,00
Ksantan gumi	0,002	2,00

PROIZVODNA POROČILA ZA PROIZVODNJO POLIZDELKOV MIKKA PRILOGA 1: Proizvodno poročilo - Mikka Eye Serum	Pharma  Hemp®
	Šifra: OBR1-SOP-PRO-017
	Verzija: 04

3. POSTOPEK PROIZVODNJE

3.1 Delovna oprema

NAZIV DELOVNE OPREME	TEHNOLOŠKA ŠTEVILKA

Vnesel (datum, podpis): _____

Pregledal (datum, podpis): _____

3.2 Postopek izdelave

Natehtaj sestavine za fazo 1 v 50 ml čašo in segrej na 65°C na magnetnem mešalu ob nežnem mešanju. Temperaturo vzdržuj med 65-70°C.

SUROVINA	ŽELJENA MASA (g)	ZATEHTANA MASA (g)	ŠTEVILKA SERIJE
Kokosovo olje – frakcionirano	10		
Konopljin destilat (FEDc)	6,25		
Vitamin E tekoči	2		

Temperatura		Hitrost mešanja	
Začetni čas		Končni čas	

Vnesel (datum, podpis): _____

Preveril (datum, podpis): _____

Istočasno segrej Phytogel na 65°C (faza 2) v 250 ml ozki čaši v vodni kopeli. Občasno premešaj z nastavkom z noži, da se enakomerno razporedi temperatura.

SUROVINA	ŽELJENA MASA (g)	ZATEHTANA MASA (g)	ŠTEVILKA SERIJE
Phytogel	150		

Temperatura		Hitrost mešanja	
Začetni čas		Končni čas	

Vnesel (datum, podpis): _____

Preveril (datum, podpis): _____

Pripravi fazo 4 – glicerin in ksantanov gumi v terilnici in stri, da se ksantanov gumi omoči.

SUROVINA	ŽELJENA MASA (g)	ZATEHTANA MASA (g)	ŠTEVILKA SERIJE
Rastlinski glicerin	40,00		
Ksantan gumi	2,00		

Vnesel (datum, podpis): _____

Pregledal (datum, podpis): _____

PROIZVODNA POROČILA ZA PROIZVODNJO POLIZDELKOV MIKKA PRILOGA 1: Proizvodno poročilo - Mikka Eye Serum	Pharma  Hemp®
	Šifra: OBR1-SOP-PRO-017
	Verzija: 04

Zahtetaj Sestavine za fazo 3 in začni z segrevanjem in raztapljanjem.

Sestavine zatehtaj v čašo ali kovinsko posodo in damo v vodno kopel, da se segreje na 65°C. Tekom segrevanja občasno vključi rotor stator na 1500 rpm (1,5 oznaka na napravi).

SESTAVINA	ŽELJENA MASA (g)	ZATEHTA (g)	ŠTEVILKA SERIJE
Hialuronska kislina HMW	1,50		
Deionizirana voda	441,05		
Alantoin	5,00		
Vitamin C	1,00		
Geogard ultra	7,30		
Ekstrakt zelena čaja	10,00		
Hidrolat rimske kamilice	195,9		
Cosgard	5,00		
Hidrolat kumare	120,00		
Kofein v prahu	5,00		

Temperatura		Hitrost mešanja	
Začetni čas		Končni čas	

Vnesel (datum, podpis): _____

Preveril (datum, podpis): _____

Dodaj še fazo 4, pri dodajanju pazi, da je prenos kvantitativen. Ko temperatura doseže 65°C mešaj vsaj 5 min pri hitrosti 5000 rpm do popolnega raztapljanja. V primeru obsežnega penjenja prilagodi hitrost vrtenja.

Temperatura		Hitrost mešanja	
Začetni čas		Končni čas	

Vnesel (datum, podpis): _____

Preveril (datum, podpis): _____

Izdelavo emulzije prični ko sta fazi 1 in 2 segreti na 65°C. Skupna faza 3+4 mora tudi biti segreta na 65°C in že popolnoma premešana.

Stopnja 1: Fazo 2 (phytogel, 250 ml čaša) začni mešati z nastavkom z noži (1500 rpm). Počasi dodaj fazo 1 in mešaj skupno 3 min, da se zadeva homogenizira. Zabeleži dejansko stanje procesnih parametrov. Po potrebi drži čašo da ne pride do kontakta med mešalom in steklom.

Temperatura		Hitrost mešanja	
Začetni čas		Končni čas	

Vnesel (datum, podpis): _____

Preveril (datum, podpis): _____

Stopnja 2: K fazi 3+ 4 (65°C) dodaj homogenizirani fazi 1+2 (65°C) ob mešanju z rotor-stator mešalcem (hitrost 5000 rpm). Ko končaš dodajanje hitrost povečaj na 8000 rpm. Skupni čas mešanja (vključno z dodajanjem raztopine 1+2) naj bo 3 min. Pazi, da ne pride do prekomernega pojava pene.

Temperatura		Hitrost mešanja	
Začetni čas		Končni čas	

Vnesel (datum, podpis): _____

Preveril (datum, podpis): _____

PROIZVODNA POROČILA ZA PROIZVODNJO POLIZDELKOV MIKKA PRILOGA 1: Proizvodno poročilo - Mikka Eye Serum	Pharma  Hemp®
	Šifra: OBR1-SOP-PRO-017
	Verzija: 04

Stopnja 3: Emulzijo hitro prenesi v mrzlo vodno kopel in začni s propellerskim mešanjem do ohlajanja (25°C). Hitrost nastaviš tako da celotna emulzija kroži, trudi se da ni obsežnega penjenja. Nastavek za mešanje mora biti v spodnji polovici posode.

Temperatura		Hitrost mešanja	
Začetni čas		Končni čas	

Vnesel (datum, podpis): _____

Preveril (datum, podpis): _____

3.3 Prenos v skladiščno ovojnino

Po opravljeni homogenizaciji polizdelke prenesemo v skladiščno (primarno) ovojnino.

Prenesel (datum, podpis): _____

Pregledal (datum, podpis): _____

4. VZORČENJE, PREDAJA VZORCA NA ANALIZO IN PRENOS POLIZDELKA V KARANTENO

VZORČIL IN PRENESEL (datum, podpis)	NAZIV VZORCA	PREDAL (datum, podpis)	PREJEL (datum, podpis)

5. REZULTATI ANALIZE

NAZIV VZORCA	% CBD (total)	% CBG (total)	% THC (total)	% _____ (total)	VNESEL (datum, podpis)
ODSTOP V %					

OBVEZNE PRILOGE	Delovni nalog (št.):	ANALIZNO POROČILO (naziv in št.)
Vnesel (datum, podpis):		LAB - Cannabinoids:
Pregledal (datum, podpis):		

OPERATERJI		
-------------------	--	--

KOMENTAR:

6. ODOBRITEV

POLIZDELEK IN DOKUMENTACIJA STA USTREZNA	(datum, podpis)
DA / NE	

KOMENTAR:
