

## Λευκαντική Κρέμα Κατά Των Πανάδων

N°	Υλικό	100g	50g	Δράση
<b>ΦΑΣΗ Α</b>				
1	Απιονισμένο νερό	66,7	34,85	
2	Sodium Gluconate	0,1	0,05	Χηλικός παράγοντας ο οποίος δεσμεύει τα μεταλλικά στοιχεία δημιουργώντας χηλικές ενώσεις. Συνεπώς προστατεύει από διάφορες χημικές αντιδράσεις όπως ο αποχρωματισμός
3	Προβιταμίνη B5	1	0,5	Χρησιμοποιείται ως ενυδατικός παράγοντας, δημιουργεί ένα προστατευτικό φιλμ στην επιφάνεια του δέρματος το οποίο ενυδατώνει την επιδερμίδα και αποτρέπει την απώλεια υγρασίας
4	Αλόη βέρα χυμό	1	0,5	Πηγή βιταμινών, περιέχει μέταλλα και ιχνοστοιχεία, ενυδατώνει το δέρμα και αυξάνει την ελαστικότητα του
5	GenoWhite	2	1	Βασισμένο σε τεχνολογία πεπτιδίων, το GenoWhite είναι εξαιρετικά αποτελεσματικό στη μείωση των δυσχρωμιών και των μαύρων κηλίδων. Χαρίζει λάμψη στο δέρμα και καταπολεμά τα σημάδια της γήρανσης σε μόλις 14 μέρες
6	φυτική Γλυκερίνη	3	1,5	Υγρική ουσία η οποία προσφέρει εντατική ενυδάτωση και μαλακτικές ιδιότητες στο δέρμα
7	Syner GX	0,2	0,1	Φυσικό πηκτικό από πολυσακχαρίτες για απαλή και λεία υφή
8	Lecigel	2	1	Πηκτικό / Γαλακτωματοποιητής υδατικής φάσης, ενισχύει τη σταθερότητα των γαλακτωμάτων. Χαρίζει φρέσκια, δροσερή υφή και είναι ευχάριστο στο άπλωμα
<b>ΦΑΣΗ Β</b>				
9	Coconut Oil Fractionated	4	2	Ελαφρύς εστέρας ο οποίος θρέφει και προσφέρει μαλακτικά οφέλη στο δέρμα χωρίς να αφήνει λιπαρότητα
10	Isopropyl Myristate	4	2	Εστέρας ο οποίος συμβάλλει στην ενίσχυση του φυσικού φραγμού της επιδερμίδας μειώνοντας την απώλεια υγρασίας. Ενυδατώνει και θρέφει αποτελεσματικά το δέρμα χωρίς να φράζει τους πόρους
11	Passion Fruit Oil	2	1	Πλούσιο σε Ω6 και Ω9 λιπαρά οξέα, συμμετέχει στην εξουδετέρωση των ελεύθερων ριζών και προάγει την λεύκανση της επιδερμίδας
12	Argan Oil	2	1	Αναπλαστικό πλούσιο σε βιταμίνη F (Ωμέγα 6) ακόρεστα λιπαρά οξέα, σε βιταμίνες A και E
13	Φυτική Σιλικόνη	2	1	Φυσικό εναλλακτικό σιλικόνης που προέρχεται από την ελιά για μεταξένια υφή
14	Dermofeel Toco 70	1	0,5	Αντιοξειδωτικό, προστατεύει την λιπαρή φάση από την οξείδωση
<b>ΦΑΣΗ Γ</b>				

## Λευκαντική Κρέμα Κατά Των Πανάδων

15	Belides	5	2,5	Φυσικό λευκαντικό συστατικό από το άνθος της μαργαρίτας. Χαρίζει εμφανή λεύκανση και ομαλοποίηση του τόνου της επιδερμίδας. Παράλληλα καταπολεμά την εμφάνιση δυσχρωμιών και πανάδων μειώνοντας την παραγωγή μελανίνης
16	Φυσική Βιταμίνη C	2	1	Φυσικό εκχύλισμα βιταμίνης C από δαμάσκηνο, το οποίο δίνει λάμψη και φωτίζει την επιδερμίδα, ενώ παράλληλα μειώνει τις δυσχρωμίες
17	Preservative 12	1	0,5	Συντηρητικό
18	pH Adjuster	q.s.	q.s.	Προαιρετικό

### Μέθοδος Παραγωγής:

Στο κύριο δοχείο προσθέτουμε το νερό, και στην συνέχεια, ένα ένα τα συστατικά 2 έως 5 με ανάδευση μέχρι να διαλυθούν πλήρως.

Σε βοηθητικό δοχείο προ-διαλύουμε τα συστατικά 6 και 7. Ρίχνουμε το μίγμα στο κύριο δοχείο A με ανάδευση και ομογενοποίηση μέχρι να ενσωματωθεί πλήρως.

Έπειτα πάλι στο κύριο δοχείο A ρίχνουμε το υλικό 8 μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές τζέλ χωρίς κομπάκια.

Σε άλλο βοηθητικό δοχείο B ζυγίζουμε τα συστατικά 9 έως 14 και ανακατεύουμε μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μίγμα το οποίο ρίχνουμε στο κύριο δοχείο με ισχυρή ανάδευση και ομογενοποίηση.

Ελέγχουμε την διαδικασία γαλακτωματοποίησης και την πλήρη ενσωμάτωση της λιπαρής φάσης. Προσοχή το γαλάκτωμα πρέπει να είναι λείο και γυαλιστερό χωρίς κομπάκια. Στην συνέχεια, προσθέτουμε ένα ένα στο κύριο δοχείο τα συστατικά 15 και 17 και αναδεύουμε μέχρι να ενσωματωθούν πλήρως.

Τέλος, ελέγχουμε το pH του προϊόντος να είναι pH 5,0. Διαφορετικά το ρυθμίζουμε με το κατάλληλο ρυθμιστικό διάλυμα.