

Ν°	Πρώτη Υλη	100γ	50γ	Δράση
<b>ΦΑΣΗ Α</b>				
1	Απιονισμένο νερό	73,7	36,85	
2	Sodium Gluconate	0,2	0,1	Δεσμεύει τα μεταλλικά στοιχεία δημιουργώντας χηλικές ενώσεις, συνεπώς προστατεύει από διάφορες χημικές αντιδράσεις όπως ο αποχρωματισμός.
3	Φυτική Γλυκερίνη	5	2,5	Ενυδατικός παράγοντας ο οποίος επαναφέρει τα επίπεδα υγρασίας στις βαθύτερες στιβάδες της επιδερμίδας. Προλαμβάνει την αφυδάτωση και θρέφει την επιδερμίδα ενισχύοντας συνεπώς τον φυσικό φραγμό του δέρματος.
4	Ecogel	1,5	0,75	Φυσικός πηκτικός παράγοντας και γαλακτωματοποιητής ανιονικού τύπου ο οποίος σταθεροποιεί αποτελεσματικά τα γαλακτώματα
5	Lecigel	1,5	0,75	Πηκτικό/Γαλακτωματοποιητής υδατικής φάσης, ενισχύει τη σταθερότητα των γαλακτωμάτων. Χαρίζει φρέσκια, δροσερή υφή και είναι ευχάριστο στο άπλωμα.
<b>ΦΑΣΗ Β</b>				
6	Cetyl Alcohol	2	1	Λιπαρή αλκοόλη φυτικής προέλευσης. Δρα ως συν-γαλακτωματοποιητής και πηκτικός παράγοντας για την λιπαρή φάση γαλακτωμάτων
7	Hydrogenated Castor Oil	1	0,5	Κερί το οποίο αποτελείται κυρίως από γλυκερίδια του 12-υδροξυστεατικού οξέος. Δρα ως σταθεροποιητής και πηκτικός παράγοντας σε γαλακτώματα, πάστες και άνυδρα συστήματα.
8	Coconut Oil Fractionated	3	1,5	Εξαιρετικά ελαφρύ έλαιο με μεσαία τριγλυκεριδική αλυσίδα το οποίο προέρχεται από την επεξεργασία της καρύδας. Δεν φράζει τους πόρους της επιδερμίδας και την αφήνει απαλή και ενυδατωμένη.
9	Isopropyl Myristate	3	1,5	Μυριστικός ισοπροπυλεστέρας ο οποίος προσφέρει μαλακτικές ιδιότητες και ενισχύει την ενυδάτωση και την θρέψη του δέρματος.
10	Φυτική Σιλικόνη	5	2,5	Φυσικό εναλλακτικό σιλικόνης το οποίο χαρίζει μεταξένια και απαλή αίσθηση στο δέρμα.
11	Έλαιο Βανίλιας	1	0,5	Πλούσιο σε βανιλίνη και τανίνες, παρέχει αντιοξειδωτικές και στυπτικές ιδιότητες στο δέρμα, ενώ παράλληλα παρουσιάζει ενυδατικές και καταπραϋντικές ιδιότητες.
12	Τοκοφερόλη	1	0,5	Αποτρέπει την οξείδωση των ελαιώδη συστατικών χάρη στην ισχυρή του αντιοξειδωτική

				δράση .
<b>ΦΑΣΗ Γ</b>				
<b>13</b>	Golden C	0,5	0,25	Βιταμίνη με φωτοπροστατευτικές και αντιοξειδωτικές ιδιότητες. Εξουδετερώνει τις ελεύθερες ρίζες, διεγείρει τη σύνθεση κολλαγόνου, καταστέλλει τη μελάγχρωση του δέρματος και ως εκ τούτου μειώνει τα σημάδια της γήρανσης.
<b>14</b>	MVP Platinum	0,3	0,15	Βασισμένο σε βιομιμητικά αντιγηραντικά πεπτίδια τα οποία είναι προσκολλημένα στην επιφάνεια σωματιδίων πλατίνας. Ενισχύει τη σύνθεση κολλαγόνου και ελαστίνης στο χόριο. Ως εκ τούτου, αυξάνοντας την ελαστικότητα του δέρματος, μειώνει ορατά την εμφάνιση των ρυτίδων και των λεπτών γραμμών.
<b>15</b>	MVP Sapphire	0,3	0,15	Βασισμένο σε βιομιμητικά αντιγηραντικά πεπτίδια τα οποία είναι προσκολλημένα στην επιφάνεια σωματιδίων από ζαφείρι. Διεγείρει τη σύνθεση κολλαγόνου και ελαστίνης στο χόριο και ενισχύει το lifting της επιδερμίδας. Παράλληλα εξουδετερώνει τις ελεύθερες ρίζες και προσφέρει αντιοξειδωτική προστασία.
<b>16</b>	Preservative 12	1	0,5	Σύστημα συντήρησης για την προστασία του προϊόντος από τυχόν μικροβιακή επιμόλυνση.
<b>Μέθοδος Παραγωγής:</b>				
<p>Στο κύριο δοχείο προσθέτουμε το νερό, και στην συνέχεια, ένα ένα τα συστατικά 2 έως 3 με ανάδευση μέχρι να διαλυθούν πλήρως. Έπειτα θερμαίνουμε το κύριο δοχείο σταδιακά στους 70-75°C και ρίχνουμε ένα ένα τα συστατικά 4 και 5 με ανάδευση και ομογενοποίηση μέχρι να ενυδατωθούν και να διαλυθούν πλήρως. Σκοπός είναι η φάση A να είναι ένα ομοιογενές τζελ χωρίς αδιάλυτα κομπάκια. Σε άλλο δοχείο B ζυγίζουμε τα συστατικά 6 έως 9 και θερμαίνουμε υπό ανάδευση σε θερμοκρασία 70-75°C. Όταν ομογενοποιηθεί το μίγμα και λιώσουν όλα τα στερεά, σταματάμε την θέρμανση και προσθέτουμε με ανάδευση τα υπόλοιπα συστατικά της φάσης B (10 έως 12). Όταν δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μίγμα το ρίχνουμε στο κύριο δοχείο με ανάδευση και ισχυρή ομογενοποίηση. Ελέγχουμε την διαδικασία γαλακτωματοποίησης και την πλήρη ενσωμάτωση της λιπαρής φάσης. Προσοχή η κρέμα πρέπει να είναι λεία και γυαλιστερή χωρίς κομπάκια. Στην συνέχεια, αφήνουμε το προϊόν να έρθει σε θερμοκρασία δωματίου και προσθέτουμε ένα ένα τα συστατικά 13 έως 16 με ανάδευση μέχρι να ενσωματωθούν πλήρως. Τέλος, ελέγχουμε το pH του προϊόντος να είναι μεταξύ pH 5,5 – 6,0. Διαφορετικά το ρυθμίζουμε με το κατάλληλο ρυθμιστικό διάλυμα</p>				