

Αντηλιακό Γαλάκτωμα με SPF 50

No	Πρώτη ύλη	100γρ	50γρ	Δράση
ΦΑΣΗ Α				
1	Απιονισμένο Νερό	3,1	1,55	
2	Αλλαντοΐνη	0,1	0,05	Έχει καταπραϋντικές ιδιότητες. Διαθέτει ισχυρή ενυδατική δράση και συνεισφέρει σημαντικά στην ελαστικότητα της επιδερμίδας. Κατάλληλη για προϊόντα φροντίδας του δέρματος κατά την έκθεση στον ήλιο.
3	Γλυκερίνη Φυτική	2	1	Ενυδατικός παράγοντας. Ενισχύει τα επίπεδα υγρασίας της επιδερμίδας.
4	Προβιταμίνη B5	1	0,5	Βιταμίνη, ενεργό συστατικό με ενυδατικές, αναπλαστικές και επουλωτικές ιδιότητες.
ΦΑΣΗ Β				
5	Καροτέλαιο	0,5	0,25	Λάδι πλούσιο σε β-καροτένιο και βιταμίνες. Ενισχύει την φυσική διαδικασία μαυρίσματος.
6	Βιταμίνη E	0,5	0,25	Αντιοξειδωτικό, για αποφυγή αλλοίωσης των ελαίων της λιπαρής φάσης.
7	Φύκια Ελαιώδες Εκχ.	0,5	0,25	Πλούσιο σε λιπαρά οξέα και ιχνοστοιχεία ενισχύει το μαύρισμα.
8	Αντήλιακη Βάση	90	45	Έτοιμη βάση για αντηλιακά προϊόντα.
ΦΑΣΗ Γ				
9	Preservative 12	0,3	0,15	Συντηρητικό για διατήρηση από μικροβιολογική μόλυνση.
10	Rheosol AP	1,5	0,75	Ανιονικό πολυμερές με ιδιότητες πηκτικού, σταθεροποιητή γαλακτώματος, και γαλακτωματοποιητή.
11	Αρωμα	0,5	0,25	Προαιρετικό. Δίνει μία ευχάριστη μυρωδιά στο τελικό προϊόν.
Μέθοδος Παραγωγής Στο δοχείο Α προσθέτουμε το νερό και τα συστατικά 2 έως 4 διαδοχικά υπό ανάδευση μέχρι την πλήρη διάλυση τους. Παράλληλα, σε βοηθητικό δοχείο προσθέτουμε τα συστατικά 5 έως 8 και ανακατεύουμε για να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μίγμα. Στην συνέχεια προσθέτουμε την φάση Α στην φάση Β με ισχυρή ανάδευση και ομογενοποίηση για περίπου 2 λεπτά. Προσθέτουμε ένα ένα τα συστατικά 9 και 11 με ανάδευση μέχρι να ενσωματωθούν πλήρως. Τέλος, προσθέτουμε και το συστατικό 10 υπό ανάδευση και ομογενοποίηση μέχρι να διαλυθεί πλήρως η σκόνη και να πήξει ομοιόμορφα το προϊόν.				