

Foam Bath for everyday use

Ν°	Υλικό	100g	50g	Δράση
ΦΑΣΗ Α				
1	Απιονισμένο νερό	46,90	23,45	
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	Φυτική Γλυκερίνη	3	1,5	Υγραντική ουσία η οποία προσφέρει εντατική ενυδάτωση και μαλακτικές ιδιότητες στο δέρμα
4	Προβιταμίνη Β5	0,5	0,25	Χρησιμοποιείται ως ενυδατικός παράγοντας, δημιουργεί ένα προστατευτικό φιλμ στην επιφάνεια του δέρματος το οποίο ενυδατώνει την επιδερμίδα και αποτρέπει την απώλεια υγρασίας
ΦΑΣΗ Β				
5	Texapon N70	5	2,5	Ανιονικό επιφανειοδραστικό το οποίο διαθέτει πολύ ισχυρή καθαριστική ικανότητα και χρησιμοποιείται ως κύρια επιφανειοδραστική ουσία
6	Cocamidopropyl Betain	20	10	Ήπια αμφοτερική επιφανειοδραστική ουσία η οποία ενισχύει την δημιουργία κρεμώδη και πλούσιου αφρού
7	Coco-glucoside	20	10	Μη ιονικό επιφανειοδραστικό, κατάλληλο για ήπιο καθαρισμό. Παρέχει πλούσιο αφρισμό και βοηθά στην μείωση του ερεθισμού της επιδερμίδας που προκαλείται από τα ανιονικά καθαριστικά
8	Lamesoft PO 65	1	0,5	Επιφανειοδραστικό για ήπια καθαριστικά προϊόντα το οποίο ενισχύει το φιλμ λιπιδίων της επιδερμίδας και προσφέρει εντατική φροντίδα και ενυδάτωση για 24 ώρες
ΦΑΣΗ Γ				
9	Cocamidopropyl betain	2	1	Αμφοτερική επιφανειοδραστική ουσία η οποία βοηθά στην προ-διάλυση του αρώματος
10	Άρωμα	0,5	0,25	Fresh Shampoo
ΦΑΣΗ Δ				
11	Preservative 12	1	0,5	Συντηρητικό για προστασία από μικροβιακή μόλυνση
ΦΑΣΗ Ε				
12	PH Adjuster	q.s.	q.s.	Προαιρετικό

Μέθοδος Παραγωγής: Στο κύριο δοχείο προσθέτουμε το νερό, και στην συνέχεια, ένα ένα τα συστατικά 2 έως 4 με ανάδευση μέχρι να διαλυθούν πλήρως. Θερμαίνουμε το κύριο δοχείο σε θερμοκρασία 60°C - 65°C και όταν φτάσει στην επιθυμητή θερμοκρασία, ρίχνουμε το συστατικό 5 με ήπια ανάδευση μέχρι να διαλυθεί πλήρως η πάστα. Έπειτα, αφαιρούμε το μίγμα από την φωτιά και ρίχνουμε ένα ένα τα συστατικά 6 έως 8 και ελέγχοντας την πλήρη ενσωμάτωση τους στο προϊόν. Σε βοηθητικό δοχείο προ-διαλύουμε το άρωμα στο συστατικό 9 και ρίχνουμε το μίγμα στο κύριο δοχείο με ήπια ανάδευση μέχρι να ομογενοποιηθεί πλήρως. Συνεχίζουμε ενσωματώνοντας το συστατικό 11 με ανάδευση. Το τελικό προϊόν πρέπει να είναι διαυγές.

Ελέγχουμε το pH του προϊόντος να βρίσκεται στο εύρος 5,5 – 6,0. Διαφορετικά ρυθμίζουμε το pH με το κατάλληλο ρυθμιστικό διάλυμα