

ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ  
ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΛΙΠΗ ΚΑΙ ΕΛΑΙΑ ΚΑΙ ΜΕ  
ΧΥΜΟΥΣ ΦΡΟΥΤΩΝ - ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ**



ΛΕΟΝΤΗ ΡΟΔΟΣΤΑΜΩ  
ΣΙΩΠΗ ΑΘΗΝΑ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
Δρ. ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΟΥΚΑΣ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2009

ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ  
ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΛΙΠΗ ΚΑΙ ΕΛΑΙΑ ΚΑΙ ΜΕ  
ΧΥΜΟΥΣ ΦΡΟΥΤΩΝ - ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ**

ΛΕΟΝΤΗ ΡΟΔΟΣΤΑΜΩ  
ΣΙΩΠΗ ΑΘΗΝΑ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
Δρ. ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΟΥΚΑΣ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2009

**ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ  
ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ  
ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΛΙΠΗ ΚΑΙ ΕΛΑΙΑ ΚΑΙ  
ΜΕ  
ΧΥΜΟΥΣ ΦΡΟΥΤΩΝ - ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ**

*" Για την εκπόνηση της πτυχιακής μας εργασίας, νιώθουμε την επιθυμία να ευχαριστήσουμε από καρδιάς τον καθηγητή και προϊστάμενο της σχολής Δρ. Χρήστο Δούκα και την καθηγήτρια κ. Κυριακή Μητσοπούλου για την βοήθεια, την συμπαράσταση, την υπομονή αλλά και την πολύτιμη καθοδήγηση που μας προσέφεραν."*

*Στους γονείς μου Ιωάννη και Γεωργία,*

**Στους γονείς μου Γεώργο και Ραλλού  
για την υποστήριξή τους**

## **ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....	7
ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	8

### **ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ**

➤ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1.....	10
-------------------	----

#### **ΚΡΕΜΕΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ**

1.1 Γαλάκτωμα.....	11
1.1.1 Τύποι Γαλακτωμάτων.....	11
1.1.2 Γαλακτωματοποιητές.....	12
1.2 Κρέμες προσώπου.....	13
1.2.1 Ταξινόμηση των κρεμών προσώπου.....	13
1.2.2 Επιτυχημένη κρέμα.....	14

➤ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2.....	15
-------------------	----

#### **ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ**

2.1 <b>Φυτικά έλαια</b> .....	<b>16</b>
2.1.1 Apricot Kerner Oil.....	17
2.1.2 Arachis Oil.....	18
2.1.3 Avocado oil.....	19
2.1.4 Calendula oil.....	20
2.1.5 Carrot oil.....	21
2.1.6 Castor oil.....	22
2.1.7 Corn oil.....	23
2.1.8 Cotton oil.....	24
2.1.9 Ελαιόλαδο.....	25
2.1.10 Grape seed oil.....	26
2.1.11 Jojoba oil.....	26
2.1.12 Sesame oil.....	27
2.1.13 Sweet almond oil.....	28
2.1.14 Turtle oil.....	29
2.1.15 Walnut oil.....	29
2.1.16 White germ oil.....	30
2.2 <b>Κηροί</b> .....	<b>32</b>
2.2.1 G.M.S.....	32
2.2.2 Olivem 1000.....	32
2.2.3 Oliwax LC.....	32
2.3 <b>Δραστικές ουσίες</b> .....	<b>33</b>
2.3.1 Αλλαντοΐνη.....	33
2.3.2 Ξανθάνη.....	33

<b>2.4 Συντηρητικά.....</b>	<b>34</b>
2.4.1 Niragin.....	34
2.4.2 Nirasol.....	34
<b>2.5 Αλκοόλες .....</b>	<b>35</b>
2.5.1 Κετυλική αλκοόλη.....	35
2.5.2 Εθανόλη.....	35
<b>2.6 Εκχυλίσματα.....</b>	<b>36</b>
2.6.1 Αμαμελίδα.....	36
2.6.2 Χαμομήλι.....	36
2.6.3 Τίλιο.....	37
<b>2.7 Χυμοί φρούτων και λαχανικών.....</b>	<b>39</b>
2.7.1 Αγγούρι.....	39
2.7.2 Καρπούζι.....	39
2.7.3 Καρότο.....	40
2.7.4 Μήλο.....	41
2.7.5 Ντομάτα.....	41
2.7.6 Πεπόνι.....	41
2.7.7 Πορτοκάλι.....	42
2.7.8 Φράουλα.....	43
<b>2.8 Βιταμίνες.....</b>	<b>44</b>
2.8.1 Πανθενόλη.....	44
<b>2.9 Νερό.....</b>	<b>45</b>

## **ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ**

➤ <b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3.....</b>	<b>47</b>
3.1 Συνταγές – Φύλλα αξιολόγησης.....	48-289
3.2 Τεχνικές παρατηρήσεις.....	290
3.3 Αποτελέσματα.....	291
3.3.1 Τα λάδια που έδωσαν τα καλύτερα σκευάσματα.....	292
3.3.2 Οι χυμοί που έδωσαν τα καλύτερα σκευάσματα.....	293
3.3.3 Οι καλύτερες συνταγές της εργασίας.....	294
3.4 Συμπεράσματα.....	295
3.5 Επίλογος .....	296
<b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....</b>	<b>297</b>

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Ένα θέμα που απασχόλησε έντονα το αντικείμενο των σπουδών μας στο τμήμα Αισθητικής και Κοσμετολογίας, ήταν η αφυδάτωση του δέρματος και γενικότερα οι τρόποι αντιμετώπισης της. Δεν ήταν τυχαία λοιπόν η επιλογή της "**Ενυδάτωσης**" ως αντικείμενο της πτυχιακή μας εργασίας.

Ορισμένοι από τους παράγοντες που οδηγούν στην αφυδάτωση του δέρματος είναι το κλίμα, η υπερβολική χρήση απορρυπαντικών, η ανεξέλεγκτη έκθεση του δέρματος στη ηλιακή ακτινοβολία, το γήρας κ.α Στην αντιμετώπιση της αφυδάτωσης συμβάλλει σημαντικά η σύγχρονη Κοσμετολογία παράγοντας προϊόντα ενυδάτωσης όπως κρέμες, μάσκες, λοσιόν κ.α Τα προϊόντα αυτά περιέχουν υγροσκοπικά συστατικά που έχουν την ιδιότητα να ενυδατώνουν το δέρμα. Αυτά δρουν είτε έμμεσα, εμποδίζοντας συνήθως τη διάχυση της υγρασίας μέσα από την κεράτινη στιβάδα προς το περιβάλλον, κάνοντας, όσο το δυνατόν, ένα πιο συνεχές στρώμα πάνω σ'αυτήν, είτε δρουν άμεσα, ως μέσο μεταφοράς του νερού από την ατμόσφαιρα προς την κεράτινη στιβάδα. Υπάρχει ποικιλία τέτοιων προϊόντων που διατίθενται στην αγορά σήμερα και η ζήτηση των καταναλωτών για τα προϊόντα αυτά ολοένα και αυξάνεται. Η ενυδάτωση αποτελεί απαραίτητη φροντίδα του δέρματος, όταν παρουσιάζεται αλλοίωση του επιδερμικού φραγμού ( N.M.F ) και μείωση της περιεκτικότητας της επιδερμίδας σε νερό.



## Εισαγωγή

Σκοπός της πτυχιακής μας εργασίας, ήταν η διερεύνηση της δράσης των διαφόρων χυμών φρούτων και λαχανικών και οι διάφοροι συνδυασμοί των ευγενών φυτικών λιπών και ελαίων στις ενυδατικές κρέμες. Επιλέχθηκε ως βασικό έλαιο το λάδι ελιάς, το οποίο υπήρχε σε όλες τις συνταγές των παρασκευασμάτων. Η διαδικασία που ακολουθήσαμε στην έρευνα ήταν η ακόλουθη:

### Βήμα 1<sup>ο</sup>

Επιλέχθηκε μια βασική συνταγή, η οποία βαθμολογήθηκε σύμφωνα με συγκεκριμένες παραμέτρους που ορίστηκαν: 1) την υφή σκευάσματος, 2) άπλωμα του στην επιδερμίδα, 3) απορροφητικότητα, 4) λιπαρότητα, 5) ενυδάτωση, 6) Ερεθισμός δέρματος, 7) φιλικότητα προς το δέρμα και 8) την αίσθηση μετά την εφαρμογή. Δοκιμάστηκαν 10 διαφορετικοί συνδυασμοί της βασικής αυτής συνταγής. Μετά την αξιολόγηση κάθε συνταγής, αυτή με την καλύτερη βαθμολογία ( 8 παράμετροι ) επιλέχθηκε ως η μητρική συνταγή της έρευνας.

### Βήμα 2<sup>ο</sup>

α) Επιλέχθηκαν οι χυμοί φρούτων και λαχανικών που θα χρησιμοποιηθούν στην έρευνα.

β) Επιλέχθηκαν τα ευγενή φυτικά λίπη και έλαια που θα συνδυαστούν με το ελαιόλαδο, το οποίο και επιλέχθηκε ως βασικό έλαιο της έρευνας.

### Βήμα 3<sup>ο</sup>

Στην υδατική φάση της μητρικής συνταγής προστέθηκαν διαφορετικοί χύμοι. Οι χυμοί που επιλέχθηκαν έδωσαν 8 διαφορετικά πακέτα συνταγών. Το κάθε πακέτο εμπλουτίστηκε στη λιπαρή φάση με τα 15 διαφορετικά ευγενή φυτικά έλαια που επιλέχθηκαν. Έτσι προέκυψαν τα 120 σκευάσματα της εργασίας.

### Βήμα 4<sup>ο</sup>

Μετά τη ολοκλήρωση της παρασκευής των προϊόντων η συλλογή των αποτελεσμάτων ήταν απόρροια ενός test αξιολόγησης ( 8 παράμετροι ) που συνόδευε τα σκευάσματα.

## **ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ**

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1**

## 1.1 ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ

Γαλάκτωμα ορίζεται το σύστημα που αποτελείται από δύο μερικώς ή καθόλου μιγνυόμενες υγρές φάσεις και στο οποίο η μια φάση βρίσκεται διεσπαρμένη με μορφή μικρών σταγονιδίων μέσα στην άλλη. Ως γαλακτώματα μπορούν να χαρακτηριστούν οι κρέμες ημέρας και νύχτας, οι αντιηλιακές κρέμες, τα γαλακτώματα καθαρισμού κ.λ.π.



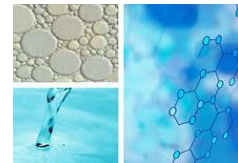
### 1.1.1 ΤΥΠΟΙ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΩΝ

Όπως αναφέραμε παραπάνω τα γαλακτώματα αποτελούνται από δύο υγρές φάσεις οι οποίες είναι η ελαιώδη και η υδατική. Η φάση εκείνη μέσα στην οποία διασπείρεται η άλλη φάση, λέγεται εξωτερική ή συνεχής φάση, ενώ, η φάση εκείνη που διασπείρεται μέσα στην εξωτερική λέγεται εσωτερική ή διεσπαρμένη φάση. Και οι δύο φάσεις, δηλαδή η εσωτερική και η εξωτερική, μπορούν να είναι είτε ελαιώδεις είτε υδατικές. Αν η εξωτερική φάση είναι υδατική, τότε η εσωτερική θα είναι ελαιώδης και αντίστροφα, αν η εξωτερική φάση είναι ελαιώδης τότε η εσωτερική θα είναι υποχρεωτικά υδατική. Στην πρώτη περίπτωση τα γαλακτωματοποιημένα συστήματα λέγονται γαλακτώματα τύπου λάδι σε νερό συμβολίζονται O/W, και στην δεύτερη περίπτωση λέγονται γαλακτώματα τύπου νερό σε λάδι και συμβολίζονται W/O. Επειδή υπάρχει η δυνατότητα να χρησιμοποιηθούν πολλές και διάφορες ουσίες στις δύο φάσεις, πολλές φορές ο τύπος του λαμβανόμενου γαλακτώματος δεν μπορεί να καθορισθεί με ακρίβεια γιατί τόσο η εσωτερική όσο και η εξωτερική φάση περιέχουν ποσότητες από τις αντίθετες φάσεις. Τα γαλακτώματα αυτά λέγονται δυαδικά και συμβολίζονται W/O/W. Θα πρέπει να τονιστεί ότι σαν υδατική φάση δεν εννοείται μόνο το νερό αλλά και όλες οι υδατοδιαλυτές ουσίες που βρίσκονται διαλυμένες μέσα στο νερό π.χ γλυκερίνη, προπυλενογλυκόλη κ.λ.π, ως ελαιώδη φάση εννοείται όλες οι λιποδιαλυτές ουσίες όπως π.χ λανολίνη, ανώτερες λιπαρές αλκοόλες, ανώτερα λιπαρά οξέα, τα φυτικά ή ζωικά λίπη και έλαια, τα αντιοξειδωτικά κ.λ.π



### 1.1.2 Γαλακτωματοποιητές

Είναι ειδικές ουσίες οι οποίες έχουν την ικανότητα να σχηματίζουν σταθερά γαλακτώματα. Είναι αρκετές και διαφορετικής φύσεως, μπορεί να είναι επιφανειακοενεργές ουσίες, υδρόφιλα κολλοειδή διαλύματα και τα λεπτώς διαμελισμένα σωματίδια στερεών ουσιών.



**Επιφανειακοενεργές ουσίες:** λέγονται οι ουσίες που τα μόρια τους ή τα ιόντα τους έχουν την ικανότητα να προσροφούνται στην επιφάνεια διαχωρισμού και να μειώνουν τη μεσεπιφανειακή τάση και συνεπώς και την ελεύθερη επιφανειακή ενέργεια ( ιονικούς, μη ιονικούς, αμφολύτες ).

**Τα υδρόφιλα κολλοειδή διαλύματα:** Αυτά σχηματίζουν ένα πολυμοριακό στρώμα γύρω από τα διεσπαρμένα σταγονίδια σε γαλακτώματα του τύπου O/W.

**Τα λεπτώς διαμελισμένα σωματίδια στερεών ουσιών:** Αυτά προσροφούνται στην επιφάνεια διαχωρισμού και σχηματίζουν ένα λεπτό στρώμα στερεών σωματιδίων που εμποδίζει τα σταγονίδια να συνενωθούν.

Τόσο τα υδρόφιλα κολλοειδή διαλύματα όσο και τα λεπτώς διαμελισμένα στερεά δίνουν ασταθή γαλακτώματα όταν χρησιμοποιηθούν μόνα τους, όταν όμως συνδυαστούν με σύστημα επιφανειακοενεργών ουσιών αυξάνουν την σταθερότητα των γαλακτωμάτων, για αυτό πολλές φορές λέγονται και δευτεροταγείς γαλακτωματοποιητές ή σταθεροποιητές.

## 1.2 ΚΡΕΜΕΣ

Κρέμα λέγεται το καλλυντικό προϊόν που το ιξώδες του έχει τέτοια τιμή, ώστε να μην μπορεί να ρέει στη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Οι κρέμες είναι προϊόντα με μεγάλη συνοχή, μαλακά στην υφή και απλώνονται εύκολα. Αυτές συνήθως είναι γαλακτώματα του τύπου ο/ω ή w/o. Κατά άλλους ο όρος κρέμα χρησιμοποιείται για να περιγράψει προϊόντα που χρησιμοποιούνται στο δέρμα με σκοπό την προστασία του από εξωγενείς ή ενδογενείς βλαπτικούς παράγοντες.



### 1.2.1 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΩΝ ΚΡΕΜΩΝ

Οι κρέμες ταξινομούνται σε διάφορες κατηγορίες ανάλογα με:

1. τον τύπο του δέρματος στον οποίο απευθύνονται

- Κρέμες για κανονικό
- Κρέμες για λιπαρό
- Κρέμες για ξηρό
- Κρέμες για μικτό
- 

2. τα δραστικά συστατικά που περιέχουν

- Κρέμες πρωτεϊνούχες
- Κρέμες με οξέα φρούτων
- Κρέμες ορμονούχες κ.λ.π

3. την δράση τους στο δέρμα:

- Κρέμες καθαρισμού και ψυχρές κρέμες
- Κρέμες νύχτας και μασαζ
- Εξαφανιζόμενες κρέμες και κρέμες βάσης make – up
- Κρέμες χεριών και σώματος
- Κρέμες για όλες τις χρήσεις
- Αντιηλιακές κρέμες

### 1.2.2 Επιτυχημένη κρέμα

Μια επιτυχημένη κρέμα θα πρέπει:

- ✓ Τα συστατικά της να προσομοιάζουν με τα συστατικά του ανθρώπινου δέρματος και να μην αλληλεπιδρούν μεταξύ τους αλλά με το δέρμα.
- ✓ Η διασπορά των υλικών να είναι καλή έτσι ώστε το τελικό προϊόν να είναι σταθερό και να μην αυτοδιαλύεται, να μην αποσυντίθεται, να μην οξειδώνεται, να μην μεταβάλλει το χρώμα αλλά και να μην κολλά, να μη μυρίζει άσχημα και να μη κρυσταλλοποιείται.
- ✓ Οφείλει να έχει ικανοποιητική προσκολλητικότητα προς την επιδερμίδα χωρίς να την διαταράσσει, ιδιότητα που επιτρέπει τη διάχυση στο δέρμα.
- ✓ Πρέπει να είναι σε θέση να απελευθερώνει τα ενσωματωμένα δραστικά συστατικά στο κύτταρο και να μην έχει ανεπιθύμητες παρενέργειες.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

## **2.1 ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ**



Τα φυτικά έλαια χωρίζονται σε τρεις κατηγορίες:

1. Τα ξηραινόμενα, τα οποία έχουν μεγάλη περιεκτικότητα σε λινελαϊκό και λινολενικό οξύ.

2. Τα ημιξηραινόμενα έλαια, τα οποία έχουν μικρή περιεκτικότητα σε λινελαϊκό οξύ. Τέτοια είναι το σησαμέλαιο, το κραμβέλαιο, το αραβοσιτέλαιο, το βαμβακέλαιο, το σογιέλαιο, το καπνέλαιο και το ηλιανθέλαιο.

3. Τα μη ξηραινόμενα έλαια παρουσιάζουν μεγάλη περιεκτικότητα σε ελαϊκό οξύ. Τέτοια είναι το ελαιόλαδο, το αμυγδαλέλαιο, το αραχιδέλαιο και το λεπτοκαρυδέλαιο.



### **2.1.1 APRICOT KERNER OIL**

Το βερικοκέλαιο, λαμβάνεται από τους πυρήνες των βερίκοκων, οι οποίοι περιέχουν 40-45% λάδι. Είναι ένα διαυγές, υποκίτρινο, λιπαρό υγρό, χωρίς οσμή και γεύση. Είναι πολύ καλό για την φροντίδα του δέρματος. Χρησιμοποιείται σαν βάση στην αρωματοθεραπεία ή αναμειγνύεται με άλλα έλαια για να τα βοηθήσει να απλωθούν καλά. Επειδή απορροφάται εύκολα από το δέρμα, χωρίς να αφήσει ένα λιπαρό υπόλειμμα πίσω, είναι μια εξαιρετική επιλογή για όλους τους τύπους δέρματος και ιδιαίτερα για τα άτομα με ξηρό δέρμα ενώ μπορεί να χρησιμοποιηθεί και στους ηλικιωμένους επειδή είναι αρκετά μαλακό. Περιέχει τα βασικά λιπαρά οξέα το ελαϊκό και το λινελαϊκό οξύ. Έχει επίσης υψηλή περιεκτικότητα σε βιταμίνες Α και Ε, χαρίζει χρώμα και σφίγγει την επιδερμίδα. Όλες αυτές οι ουσίες καταπραΰνουν το ερεθισμένο δέρμα και το ενυδατώνουν. Το έλαιο αυτό χρησιμοποιείται σε λοσιόν, κρέμες, και balms, όπως επίσης και σε σαπούνια. Έτσι προϊόντα που περιέχουν αυτό το έλαιο έχουν την ιδιότητα να κρατούν το δέρμα λείο και εύκαμπτο



### **2.1.2 ΑΡΑΧΙΔΕΛΑΙΟ**

Είναι το έλαιο που λαμβάνεται από τα σπέρματα του φυτού αραχίδα ( φιστίκι ) σε αναλογία 45-55%. Εξάγεται με πίεση "εν ψυχρώ" και "εν θερμώ" των σπερμάτων. "Εν ψυχρώ" λαμβάνεται έλαιο σχεδόν άχρωμο, με ευχάριστη γεύση, που χρησιμοποιείται απευθείας και αποκλειστικά ως εδώδιμο. Το έλαιο της "εν θερμώ" πίεσης χρησιμοποιείται ως εδώδιμο, και για την παρασκευή σαπουνιού. Το αραχιδέλαιο περιέχει τα εξής λιπαρά οξέα 35 – 72% ελαϊκό οξύ, 13 – 43 % λινελαϊκό οξύ, 0,6% λινολενικό οξύ, 13 – 43% Παλμιτικό οξύ, 7- 16% αραχιδικό οξύ, 0,5 - 3 % λιγνοκηρικό οξύ, 0,5 - 2,1 % εικοσενοϊκό οξύ και 0,5 % βεχενικό οξύ . Υπάρχουν επίσης και ποσά καπρικού και λαουρικού οξέος. Επιπλέον περιέχει και μεγάλες ποσότητες βιταμίνης K και E, δεν οξειδώνεται εύκολα. Το αραχιδέλαιο έχει την ικανότητα να διεισδύει στο δέρμα γιατί μεταβάλλει τη δομή του. Πολλές φορές λειτουργεί ως ενισχυτής διείσδυσης και επιτρέπει σε άλλες χημικές ουσίες να εισχωρήσουν βαθύτερα στο δέρμα. Λόγω των έντονων μαλακτικών και ενυδατικών του ιδιοτήτων καθώς και των αντιοξειδωτικών ουσιών που περιέχει , στην κοσμετολογία βρίσκει εφαρμογή ως συστατικό για την Παρασκευή σαπουνιών, ενυδατικών κρεμών, κρεμών αντιγήρανσης, σε κρέμες κατά της ακμής, σε λάδια μαυρίσματος, σε αντηλιακές κρέμες, καθώς και αυτούσιο για την μάλαξη του σώματος. Σε συνδυασμό με χυμό "lime" προστατεύει το δέρμα από τη δημιουργία φαγεσώρων ενώ ως λάδι μάλαξης είναι ιδανικό για άτομα που πάσχουν από αρθρίτιδα. Στα σαπουνία δίνει σταθερό αφρό, είναι ιδανικό για δέρματα με πρόωρη γήρανση ,για ξηρά και ευαίσθητα.



### **2.1.3 ΛΑΔΙ ΑΒΟΚΑΝΤΟ**

Το λάδι αβοκάντο λαμβάνεται μέσω ψυχρής έκθλιψης . Έχει πράσινο χρώμα λόγω της χλωροφύλλης που περιέχει. Τα λιπαρά του οξέα είναι: παλμιτικό οξύ 12 – 20%, παλμιτολεϊκό οξύ, στεαρικό οξύ 0,1 – 2%, ελαϊκό οξύ 55 – 75%, λινελαϊκό οξύ 9 – 17%, λινολενικό οξύ 0,1 – 2% . Είναι πλούσιο σε βιταμίνες A, D, E, λεκιθίνη, κάλιο και μεγάλο ποσοστό σε ασαπωνοποιήτες ύλες. Έχει αναπλαστικές, μαλακτικές, αντιρυτιδικές, ενυδατικές, καταπραϋντικές, θρεπτικές και αναγεννητικές ιδιότητες ενώ παράλληλα βοηθάει στην γαλακτωματοποίηση των προϊόντων. Έρευνες έχουν δείξει ότι, το λάδι αβοκάντο διεισδύει ταχύτερα στο δέρμα σε σχέση με τα άλλα φυτικά έλαια και έχει την ικανότητα να δρά ως φορέας δραστικών ουσιών από την επιδερμίδα στο χόριο, με αποτέλεσμα να παρουσιάζεται αύξηση της δραστηριότητας των ουσιών αυτών. Διεγείρει την παραγωγή κολλαγόνου του δέρματος, η οποία υποχωρεί με την πάροδο της ηλικίας, γι'αυτό και χρησιμοποιείται σε ώριμα δέρματα. Είναι πλούσιο σε φυτικά στεροειδή τα οποία συμβάλλουν στη μείωση των γεροντικών κηλίδων, στην ανάπλαση του ηλιοκαμένου δέρματος και των ουλών. Επιπλέον, τα στεροειδή προσφέρουν υψηλά ποσοστά ενυδάτωσης στο δέρμα γι'αυτό και είναι κατάλληλα για αφυδατωμένα δέρματα. Είναι πλούσιο σε βιταμίνες A, B που προσφέρουν στο λάδι μαλακτικές και αντιοξειδωτικές ιδιότητες κάτι που το κάνει ιδανικό για ξηρά δέρματα. Το λάδι αβοκάντο φιλτράρει τις ηλιακές ακτίνες UV, επομένως εάν προστεθεί σε αντηλιακά προϊόντα μπορεί να μειώσει το ποσοστό των χημικών αντηλιακών φίλτρων, με αποτέλεσμα να μειώνονται οι ερεθισμοί που μπορεί να παρουσιαστούν από αυτά. Το λάδι αβοκάντο μπορεί να αντιμετωπίσει το έκζεμα και την ψωρίαση. Στην κοσμετολογία βρίσκει εφαρμογή ως συστατικό σε κρέμες ημέρας και νύχτας, κρέμες σώματος, σε σαμπουάν, σε βερνίκια νυχιών, σε make – up, σε lip balm, σε μάσκες προσώπου και σώματος, σε λοσιόν, σε σαπούνια και σε προϊόντα after sun.



### 2.1.4 Καλέντουλα

Το λάδι καλέντουλας εξάγεται με εκχύλιση από τα άνθη του φυτού, είναι ένα άριστο επουλωτικό με πολύτιμες θεραπευτικές και καλλυντικές ιδιότητες. Τα άνθη της περιέχουν αιθέρια έλαια, σαπωνίνες, φλαβονοειδή, βιταμίνη C, ασβέστιο, καροτένια (πρόδρομα μόρια της βιταμίνης A) και σημαντικές ποσότητες πυριτίου. Ο συνδυασμός του πυριτίου και της προστατευτικής βλέννας που περιέχει, καθιστά την καλέντουλα ένα από τα πιο σημαντικά βότανα



για την αντιμετώπιση των δερματικών προβλημάτων για την ίαση των οποίων ο οργανισμός πρέπει να αναπλάσει νέους ιστούς. Επιπλέον, οι πηκτίνες που περιέχονται στα φύλλα της την καθιστούν ενυδατικό παράγοντα. Το λάδι καλέντουλας χρησιμοποιείται για τη θεραπεία των πληγών και των δερματικών ερεθισμών που οφείλονται στον κρύο αέρα και στις απότομες εναλλαγές της θερμοκρασίας, των εγκαυμάτων και εκζεμάτων. Ακόμη δίνει ελαστικότητα στο δέρμα και βοηθάει στην αντιμετώπιση των ραβδώσεων και των ρυτίδων. Είναι γνωστό για τις αντιφλογιστικές, αντιβακτηριδιακές, αντιμυκητιασικές, μαλακτικές και κυρίως για τις επουλωτικές του ιδιότητες. Επουλώνει τσιμπήματα, κοψίματα και επίμονες πληγές, έλκη και μώλωπες. Αποτελεί εξαιρετική βάση για κρέμες, φυτικές αλοιφές, λοσιόν και πολλά άλλα φυσικά καλλυντικά. Μπορεί να εφαρμοστεί απευθείας στο δέρμα και θεωρείται ιδανικό λάδι για όλα τα μασαζ αρωματοθεραπείας, καθώς αποτελεί άριστο φορέα που επιδέχεται την προσθήκη αιθέριων ελαίων είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους δέρματος, αλλά ιδιαίτερα ενδείκνυται για ξηρές, πολύ ξηρές και ευαίσθητες επιδερμίδες. Είναι κατά της ακμής, κατευναστικό των φλογώσεων, μπορεί να επουλώσει πληγές, ηλιακά εγκαύματα, να κατευνάσει το ερεθισμένο δέρμα, να θεραπεύσει το έκζεμα και το ερυσίπελας. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και σε βρέφη. Στην κοσμετολογία βρίσκει εφαρμογή ως συστατικό σε προϊόντα όπως, κρέμες προσώπου και σώματος, σε lip balm και σε προϊόντα after – sun, λοσιόν, σαπούνια, επιπλέον μπορεί να υποκαταστήσει στις περισσότερες περιπτώσεις δερματικές αλοιφές που περιέχουν παράγωγα κορτιζόνης.

### 2.1.5 ΚΑΡΟΤΕΛΑΙΟ (CARROT OIL)

Το καροτέλαιο είναι ένα σκούρο κόκκινο, άοσμο λάδι που λαμβάνεται από τα καρότα. Αναμιγνύεται εύκολα με όλα τα λίπη και τα έλαια και είναι διαλυτό στους διαλύτες των λιπών και των ελαίων. Προσβάλλεται εύκολα από το φως, είναι αρκετά ευαίσθητο στο οξυγόνο της ατμόσφαιρας, δεν πρέπει να θερμαίνεται σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 60 °C και πρέπει να φυλάσσεται σε σκοτεινά δοχεία και σε δροσερό μέρος. Περιέχει καροτίνη,



καροτινοειδή, τοκοφερόλες, φλαβονοειδή και όλα τα λιποδιαλυτά δραστικά συστατικά που περιέχονται στα καρότα. Το λάδι αυτό έχει μαλακτικές και προστατευτικές ιδιότητες που κατά κύριο λόγο οφείλονται στα καροτινοειδή. Τα καροτινοειδή είναι άχρωμες ή έγχρωμες φυτικές ουσίες καλλυντικών δέρματος. Υπάρχουν, τα άχρωμα καροτινοειδή που αποτελούνται από τη φυτοΐνη και το φυτοφλοένιο και είναι γλοιώδη έλαια, ωχροκίτρινα, αδιάλυτα στο νερό και φθορίζουν στο ηλιακό φάσμα και χρησιμοποιούνται στην ομοιοπαθητική και τα έγχρωμα καροτινοειδή που περιλαμβάνουν τη β-καροτίνη (προβιταμίνη Α), που ανευρίσκεται σε όλα τα φυτά και σε πολλούς ζωικούς ιστούς, απορροφά το ηλιακό φως (μήκος κύματος 380-500nm), εφαρμόζεται ως φυτική χρωστική στα φωτοπροστατευτικά και σε άλλα προστατευτικά καλλυντικά του δέρματος και υποστηρίζεται ότι έχει δεσμευτικές ιδιότητες των ελευθέρων ριζών και την κανθοξανθίνη η οποία είναι μια λεπιδώδης κιτρινωπή ουσία. Τα καροτινοειδή τα βρίσκουμε σε κρέμες, λοσιόν κ.ά. Από συστηματική απορρόφηση καροτινοειδών έχει παρατηρηθεί έντονη κίτρινη χρώση του δέρματος, κυρίως των παλαμών, αλλά όχι μόνο. Το καροτέλαιο είναι ένα ακριβό φυτικό λάδι με πολλά δραστικά συστατικά και χρησιμοποιείται σε βιταμινούχες κρέμες, σε λάδια και σε μάσκες προσώπου. Επίσης χρησιμοποιείται σαν δραστικό συστατικό σε πολλά γαλακτώματα καθώς και σαν φυσική χρωστική σε κρέμες και λάδια.

## 2.1.6 ΚΑΣΤΟΡΕΛΑΙΟ

Το Καστορέλαιο, Ρητινέλαιο, Κικινέλαιο ή Ρετσινόλαδο είναι είδος φυτικού ελαίου που παράγεται από το τροπικό φυτό Ρίκινος ο Κοινός και εξάγεται από τους σπόρους του μετά από ψυχρή πίεση. Η απόχρωσή του είναι υποκίτρινη και είναι σχεδόν άοσμο. Το καστορέλαιο ( $C_{18}H_{34}O_3$ ) έχει ασυνήθιστη



χημική σύνθεση, η οποία το καθιστά πολύτιμο. Η σύνθεσή του είναι κατά 94% τριακυλογλυκερόλες και το υπόλοιπο μονογλυκερίδια (3,4%) και φωσφολιπίδια (0,6%). Το 90% των λιπαρών οξέων του είναι ρικινολεϊκό οξύ. Το καστορέλαιο περιέχει επίσης ελαϊκό οξύ 7% , λινολεϊκό οξύ 3%, παλμιτικό οξύ 2% και στεατικό οξύ 1%. Έχει μαλακτικές, θρεπτικές, αναπλαστικές και αναγεννητικές ιδιότητες για την επιδερμίδα. Λόγω της μεγάλης περιεκτικότητάς του σε βιταμίνη Ε θεωρείται δραστικό στοιχείο για την καταπολέμηση της γήρανσης του δέρματος. Επιπλέον εφαρμόζεται στη θεραπεία των λειχήνων, των αποστημάτων, των μωλωπισμών, της ξηροδερμίας, της δερματίτιδας, των ηλιακών εγκαυμάτων, των ανοιχτών ελκών και άλλων δερματικών νόσων. Στην κοσμετολογία χρησιμοποιείται ως συστατικό για την παρασκευή κραγιόν χειλιών, σε σκιές για τα μάτια, σε ρούζ σε μάσκαρα, σε προϊόντα για μετά το ξύρισμα, σε μάσκες προσώπου, σε έλαια για το μπάνιο, σε προϊόντα για τη περιποίηση των βρεφών, σε σαμπουάν και σε μαλακτικές κρέμες για τα μαλλιά.

### 2.1.7 ΑΡΑΒΟΣΙΤΕΛΑΙΟ (CORN OIL)

Το Αραβοσιτέλαιο είναι το φυτικό έλαιο που λαμβάνεται από τους καρπούς του καλαμποκιού με εκχύλιση και ραφινάρισμα. Είναι ένα υγρό με χρώμα ανοιχτό κίτρινο και έχει ευχάριστη οσμή και γεύση. Περιέχει γλυκερίδια του ελαϊκού, του λινολεϊκού, του παλμιτικού, του στεατικού και του αραχινικού οξέος. Είναι κατάλληλο για ξηρές επιδερμίδες, έχει αντιπηκτικές ιδιότητες, είναι φυσική πηγή



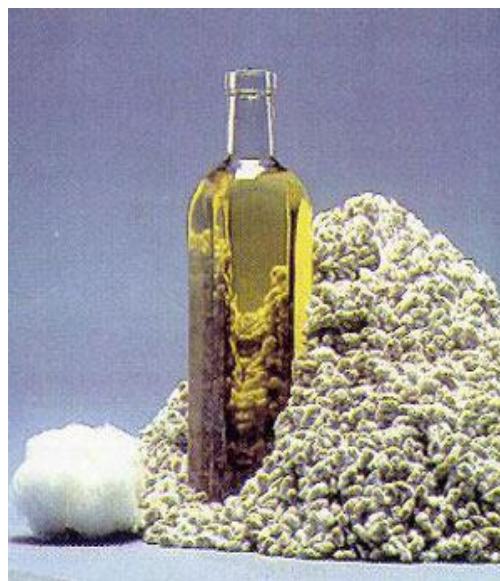
βιταμίνης E, καλή πηγή χρωμίου, πλούσιο σε λιπαρά οξέα ωμέγα-6, και ευεργετικό για την καρδιά. Οξειδώνεται και αλλοιώνεται εύκολα και δεν αντέχει να μείνει αδιάσπαστο σε θερμοκρασία πάνω από τους 180 βαθμούς Κελσίου. Λόγω της μεγάλης του περιεκτικότητας σε ακόρεστα λιπαρά οξέα, χρησιμοποιείται κυρίως σαν βρώσιμο λάδι, όμως περιέχεται και σε πολλά καλλυντικά παρασκευάσματα.



## 2.1.8 ΒΑΜΒΑΚΕΛΑΙΟ (COTTON OIL)

Είναι μια ουσία φυτικής προέλευσης και ευρύτατης εφαρμογής ως μαλακτικό. Σε αναλογία 12%, το υδρογονωμένο βαμβακέλαιο εμπεριέχεται και στα μολύβια φρυδιών, όπου αναμιγνύεται με χρωστικές (9%) και καστορέλαιο (46%).

Το λάδι αυτό είναι ένα ωχροκίτρινο, άοσμο και ημιλιπαρό διάλυμα, ελαφρά διαλυτό στην αλκοόλη. Το βαμβακέλαιο, τα λιπαρά οξέα του βαμβακελαίου και τα γλυκερίδιά του χρησιμεύουν ως απλά μαλακτικά. Επίσης χρησιμοποιούνται στην παρασκευή : υπερλιπαρών σαπουνιών, κρεμών προστασίας ξηρού δέρματος, κρεμών για τα βρέφη και διαλυτικών των βερνικιών των νυχιών. Αυτό το έλαιο και τα παράγωγά του μπορεί να προκαλέσουν αλλεργική δερματίτιδα ή και φαγεσωρογένεση, ευτυχώς όχι πολύ συχνά.



### **2.1.9 ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ (OLIVE OIL)**

Το ελαιόλαδο είναι το έλαιο που λαμβάνεται από τους καρπούς του ελαιόδεντρου με μέσα μηχανικά και επεξεργασία φυσική, ενώ η θερμοκρασία και ο φωτισμός δεν αλλοιώνουν τη σύστασή του. Το χρησιμοποιούμε ως **μαλακτικό του δέρματος** και των εξαρτημάτων του αλλά και ως **γαλακτοματοποιητή**. Είναι



προϊόν, απολύτως φυσικό. Αποτελείται από μείγμα γλυκεριδίων ελαϊκού οξέος σε ποσοστό περίπου 82,4%, παλμιτικού οξέος 9,4%, λινολεϊκού οξέος 4%, στεατικού οξέος 2% και αραχιδονικού οξέος 0,9%, σκουαλένιο 0,7%, τοκοφερόλη 0,2% και φυτοστερόλες 0,2%. Έχει χρώμα ανοιχτό κίτρινο μέχρι χρυσοκίτρινο και πολλές φορές είναι πρασινοκίτρινο, λόγω της χλωροφύλλης που περιέχει. Οξειδώνεται ταχύτατα όταν εκτεθεί στον ατμοσφαιρικό αέρα, διαλύεται ελαφρώς στην αλκοόλη και αναμιγνύεται με αιθέρα. Διαθέτει φυσική αντιοξειδωτική δράση, *μαλακτικές και προστατευτικές ιδιότητες*. Ταγγίζει με βραδύτερο ρυθμό από τα άλλα λάδια και γι' αυτό ευθύνεται η βιταμίνη E που περιέχεται σε αυτό και έχει προστατευτική επίδραση στην επιδερμίδα. Το ελαιόλαδο από πολύ παλιά, χρησίμευε για την παρασκευή κάθε λογής κοινού *σαπουνιού και κρέμας cold*, που παραδοσιακά ήταν σχεδιασμένη να αποτελείται από φυσικούς κηρούς. Επιπλέον, λόγω του ότι το περιεχόμενό του μοιάζει με το σμήγμα, *το χρησιμοποιούμε*, σε προϊόντα μαλλιών για άνδρες, για να κρατά τα μαλλιά στη θέση τους και ως μαλακτικό σε γυναίκες και άνδρες με ξηρά ή κατσαρά μαλλιά και για μαλάξεις σώματος. Τέλος, το ελαιόλαδο μπορεί να προκαλέσει τοπικό ερεθισμό στο δέρμα και φαγεσωρογένεση και γι' αυτό το λόγο έχει αντικατασταθεί στις καλλυντικές κρέμες από το ορυκτέλαιο και άλλα έλαια με καλύτερες ιδιότητες.

### **2.1.10 ΣΤΑΦΥΛΟΚΟΥΚΟΥΤΣΕΛΑΙΟ (Grapeseed oil).**

Το σταφυλοκουκουτσέλαιο εξάγεται με ψυχρή πίεση από τα κουκούτσια του σταφυλιού. Περιέχει στην μεγαλύτερη ποσότητα λιπελαϊκού οξέος από όλα τα φυτικά και ζωικά έλαια ( 75% ). Είναι πλούσιο σε βιταμίνες Α, D και Ε και σε διάφορα ιχνοστοιχεία. Έχει αντιφλεγμονώδη, αντιοξειδωτική, ενυδατική, θρεπτική, αντιγηραντική και μαλακτική δράση. Χρησιμοποιείται σε όλους τους τύπους δερμάτων και ιδιαίτερα είναι ιδανικό για ξηρά και ευαίσθητα δέρματα ενώ παράλληλα ανακουφίζει απο τον κνησμό. Αναπλάθει και αναγεννά το δέρμα και υποστηρίζει τις κυτταρικές μεμβράνες. Προλαμβάνει τις ραβδώσεις του δέρματος και προάγει την σύνθεση κολλαγόνου στο χόριο. Έχει ικανότητες απορρόφησης των ακτίνων UV. Χρησιμοποιείται καθαρό για την μάλαξη σώματος αλλά και με την προσθήκη αιθέριων ελαίων. Απορροφάται εύκολα και βρίσκει χρήσεις στην κοσμετολογία ως συστατικό σε κρέμες προσώπου και σώματος, σε αφρούς για το ξύρισμα, σε λοσιόν προσώπου κ.α

### **2.1.11 ΛΑΔΙ JOJOBA (Jojoba Oil).**

Είναι πολύ γνωστή φυτική ουσία που χρησιμοποιείται στα καλλυντικά για τις μαλακτικές της ιδιότητες. Το έλαιο του φυτού αυτού που έχει εξαιρετική αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες περιέχει μη σαπωνοποιημένα έλαια σε ποσοστό 50% και μικρά ποσοστά τριγλυκεριδίων και λιπαρών αλκοολών.



Το λάδι αυτό έχει την μορφή υγρού κηρού, είναι καθαρμένο, αποχρωματισμένο και άοσμο έλαιο. Διαλύεται σε οργανικά διαλυτικά, όπως βενζίνη, πετρέλαιο, αιθέρα, χλωροφόρμιο, είναι όμως αδιάλυτο στην ακετόνη ή την αλκοόλη. Επίσης ενσωματώνεται σε γαλακτώματα, σε συγκεντρώσεις 2-10%, κρέμες, κραγιόν κ.α., είναι σε ευρεία χρήση και μοιάζει με το σιτέλαιο. Αυτό το φυτικό έλαιο υποστηρίζεται ότι έχει αντιγηραντικές ιδιότητες, ενώ στην πραγματικότητα, από το περιεχόμενό του φαίνεται ότι πρόκειται για ένα πολύ απλό φυτικό έλαιο με ιδιότητες παθητικής ενυδάτωσης. Έχει θεραπευτικές

ιδιότητες λόγω του ότι βοηθάει στη ακμή και επουλώνει τα σπυράκια και είναι θαυμάσιο για το ξηρό και το χαλασμένο δέρμα, διότι είναι πολύ μαλακτικό και ενυδατικό και εμποδίζει τη δημιουργία ρυτίδων. Βοηθάει στην αποκατάσταση της υγείας των μαλλιών και στην απομάκρυνση της πιτυρίδας. Περιέχει θρεπτικά συστατικά που ρυθμίζουν τις λειτουργίες του δέρματος. Είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους δέρματος. Περιέχει βιταμίνες Α, Β, D και Ε. Χρησιμοποιείται σαν ελαφρύ αντιηλιακό. Είναι καταπραϋντικό και εμποδίζει ελαφρώς τους ερεθισμούς. Τονώνει την μικροκυκλοφορία και ενισχύει την ευκαμψία και την ελαστικότητα του δέρματος, λόγω του ότι συγκρατεί την υγρασία. Η χημική του σύνθεση μοιάζει με αυτή του ανθρώπινου σμήγματος και γι'αυτό μπορεί να εισχωρήσει στην επιδερμίδα ευκολότερα από κάθε έλαιο. Περιέχει μυριστικό οξύ, το οποίο διαθέτει σημαντική αντιφλεγμονώδη δράση, αλλά και βιταμίνη Ε, πρωτεΐνες και μέταλλα. Εφαρμόζεται σε σαμπουάν με συγκεντρώσεις 0,2-0.5% και κρέμες για μετά το λούσιμο, σαπούνια κ.α., σε προϊόντα περιποίησης του δέρματος, σε κρέμες προσώπου, κρέμες για τα βρέφη, έλαιο για μετά το ηλιόλουτρο και σε προϊόντα μακιγιάζ π.χ. κραγιόν κ.α. Τέλος δεν έχουν αναφερθεί ανεπιθύμητες ενέργειες.

### **2.1.12 ΣΗΣΑΜΕΛΑΙΟ (SESAME OIL)**

Το σησαμέλαιο είναι μια μαλακτική φυτική ουσία, που υποκαθιστά το έλαιο της ελιάς και άλλα φυτικά έλαια σε μαλακτικά προϊόντα. Αποτελείται κυρίως από γλυκερίδια λιπαρών οξέων, όπως ελαϊκού, λινολεϊκού, παλμιτικού και στεατικού και λιγότερο από σησαμίνη, σησαμόλη (που χρησιμοποιείται ως αντιοξειδωτικό σε μερικές μαλακτικές κρέμες) και σησαμολίνη. Η μορφή του σησαμελαίου είναι ελαιώδης, χρώματος υποκίτρινου. Είναι σχεδόν άοσμο, αδιάλυτο στο νερό και διαλυτό στην αλκοόλη. Ενσωματώνεται σε κρέμες, έλαια, λοσιόν και γαλακτώματα. Το λάδι αυτό, όπως και τα άλλα φυτικά έλαια (σιτέλαιο, αραβοσιτέλαιο) χρησιμοποιείται σε πληθώρα καλλυντικών.



Σημασία στο τελικό προϊόν έχει η ποιότητα του μίγματος των ελαίων, που σημαίνει ότι τα έλαια αυτά πρέπει να διαθέτουν σταθερότητα, να μην οξειδώνονται και να έχουν ένα ευρύ φάσμα γλοιότητας, ώστε να απλώνονται ευχάριστα, χωρίς να κολλούν στο δέρμα και ταυτόχρονα να παρέχουν στιλπνότητα και λάμψη σ' αυτό. Το σησαμέλαιο μπορούμε να το βρούμε σε διάφορα προϊόντα για το δέρμα όπως γαλακτώματα καθαρισμού δέρματος, μαλακτικές κρέμες, λαμπρυντικές κρέμες, κρέμες βάσης, που δεν περιέχουν πολύ νερό, προϊόντα αδυνατίσματος, προϊόντα για την περιποίηση των βρεφών, προϊόντα για μετά την έκθεση στον ήλιο, δηλαδή αντιηλιακά, λόγω της σησαμόλης που περιέχει, η οποία δρα αντιοξειδωτικά και απορροφά τις υπεριώδης ακτινοβολίες, μαλακά, λιπαρά σαπούνια, για τα μαλλιά όπως σαμπουάν, μπριγιαντίνες, ως μαλακτικό πριν από τις διαδικασίες χτενίσματος και για τα νύχια ως μαλακτικό περιωνυχίου, νυχιών και λευκαντικό νυχιών. Πρόσφατα έχει περιγραφεί δερματίτιδα από επαφή, με θετικές τις δερμοεπιδερμικές δοκιμασίες στη σησαμίνη, στη σησαμολίνη και τη σησαμόλη που εμπεριέχονται στο έλαιο του σησαμελαίου.

### **2.1.13 ΑΜΥΓΔΑΛΕΛΑΙΟ( Sweet Almond oil).**

Το αμυγδαλέλαιο λαμβάνεται από συμπίεση των καρπών του δέντρου της αμυγδαλιάς. Είναι ελαιώδης, άχρωμη έως υποκίτρινη ουσία και περιέχει τα εξής λιπαρά οξέα: Ελαϊκό οξύ 64-82%, Λινελαϊκό οξύ 8-28%, Παλμιτικό οξύ 6-8%, Ασαπυνοποιητά <1,5%, και τις βιταμίνες Α, Β1, Β2, Β6 και Ε. Έχει ενυδατικές, αναπλαστικές, αντιοξειδωτικές και μαλακτικές ιδιότητες. Το γλυκό αμυγδαλέλαιο χρησιμοποιείται για να μαλακώνει την επιδερμίδα, να μαλακώνει και να τονώνει τις ξηρές επιδερμίδες, να χαλαρώνει από τους κνησμούς, να επιταχύνει την ανάρρωση από δερματοπάθειες και τα επιδερμικά εγκαύματα. Δεν απορροφάται εύκολα από το δέρμα και μπορεί να συνδυαστεί με αιθέρια έλαια για την μάλαξη σώματος. Είναι ιδανικό για όλους τους τύπους δερμάτων. Η υψηλή περιεκτικότητά του σε λιπαρά οξέα συμβάλει στη διατήρηση της υγρασίας του δέρματος εμποδίζοντας της εξάτμιση



της, απο το εσωτερικό στο περιβάλλον. Λόγω της υψηλής περιεκτικότητας του σε βιταμίνη Ε, δεν οξειδώνεται εύκολα. Στην κοσμετολογία χρησιμοποιείται σε προϊόντα υγιεινής του δέρματος όπως σαπουνία, σε προϊόντα περιποίησης του δέρματος όπως κρέμες μαλακτικές, σε προϊόντα φροντίδας για τα μαλλιά όπως σαμπουάν, μαλακτικά κ.α

### **2.1.14 Turtle Oil.**



[www.treehugger.com/20090824-loggerhead-turtle.jpg](http://www.treehugger.com/20090824-loggerhead-turtle.jpg)

Το λάδι χελώνας εξάγεται από το ήπαρ, τους μύες, τα μάτια και τον εγκέφαλο της χελώνας. Κάθε ένα από τα όργανα αυτά έχει διαφορετική περιεκτικότητα σε λιπίδια. Τα λιπίδια που περιέχει είναι κυρίως φωσφολιπίδια και χοληστερίνη. Τα λιπαρά οξέα που περιέχονται στο λάδι είναι: παλμιτικό, στεατικό, μονοϊκό, εικοσιπεντανοϊκό και αραχιδονικό. Έχει αντιοξειδωτικές, ενυδατικές, μαλακτικές και αναπλαστικές ιδιότητες. Στην κοσμετολογία χρησιμοποιείται για την παρασκευή ενυδατικών κρεμών προσώπου και σώματος και σε μάσκες προσώπου.

### **2.1.15 ΚΑΡΥΔΕΛΑΙΟ (Walnut oil)**

Εικόνα 8

Το έλαιο εξάγεται από την ψίχα του καρυδιού με έκθλιψη. Το καρυδέλαιο περιέχει τα εξής λιπαρά οξέα: 14 - 21% ελαϊκό οξύ, 54 – 65% Λινελαϊκό οξύ, 6 – 8% παλμιτικό οξύ, 1 – 3%



Στεατικό οξύ και ασαπωνοποίητα 0,5 – 1%. Έχει ενυδατικές, αντιγηραντικές, αναπλαστικές, τονωτικές, μαλακτικές, δροσιστικές, καταπραυντικές, συυπτικές, αντιφλεγμονώδεις και αντηλιακές ιδιότητες ενώ χρησιμοποιείται σε λάδια για την επιτάχυνση του μαυρίσματος. Απορροφάται εύκολα από το δέρμα λόγω των Ωμέγα-3 λιπαρών οξέων που περιέχει. Το καρυδέλαιο είναι αποτελεσματικό σε θεραπείες κατά της ακμής επειδή διαθέτει ελαφρά όξινες ιδιότητες οι οποίες οδηγούν στην καταστροφή ανεπιθύμητων βακτηριδίων του δέρματος, λόγω των αναπλαστικών του ιδιοτήτων είναι αποτελεσματικό σε ελαφρά ηλιακά εγκαύματα και στο έκζεμα. Μπορεί να εφαρμοστεί απευθείας στο δέρμα και θεωρείται ιδανικό λάδι για όλα τα μασάζ αρωματοθεραπείας, καθώς αποτελεί άριστο φορέα που επιδέχεται την προσθήκη αιθέριων ελαίων. Βέβαια σε πολύ ευαίσθητα δέρματα υπάρχει περίπτωση εμφάνισης αλλεργικών αντιδράσεων. Είναι ιδανικό για ώριμα και ερεθισμένα δέρματα των οποίων ο ερεθισμός προέρχεται από την χρήση κάποιων χημικών ουσιών που περιέχονται σε καλλυντικά προϊόντα καθαρισμού.

Στην κοσμετολογία βρίσκει εφαρμογή ως συστατικό για την Παρασκευή σαπουνιών, σε λοσιόν, σε ενυδατικές κρέμες για το πρόσωπο και το σώμα, σε αντιρυτιδικές κρέμες ματιών και προσώπου, σε μάσκες προσώπου, ως lip balm κ.λ.π

### **2.1.16 ΣΙΤΕΛΑΙΟ (WHITE GERM OIL)**

Είναι ένα φυτικό έλαιο που χρησιμοποιείται πολύ στα καλλυντικά ως φορέας <βιολογικά δραστικών ουσιών> και λόγω των μαλακτικών του ιδιοτήτων. Είναι πλούσιο σε βασικά λιπαρά οξέα και εμπεριέχει, προβιταμίνη Α, λεκιθίνη, στερόλες, τοκοφερόλη (0,26%). Επίσης επισημαίνεται ότι από το σιτάρι προέρχονται και



ποικίλα άλλα παράγωγα που χρησιμοποιούνται στην Κοσμετολογία όπως, αμινοξέα σιταριού (wheat amino-acids), λιπαρά οξέα φύτρου σιταριού (wheat germ), γλυκερίδια

σιταριού(wheat germ glycerids), αμίδια του φύτρου σιταριού(wheat germamidoproryl dimethylamine). Η μορφή του είναι ελαιώδης, είναι άοσμο και έχει ένα ελαφρύ ανοιχτό κίτρινο χρώμα. Επιπλέον αναφέρεται ότι το σιτέλαιο, προστατεύει τα λιπίδια του δέρματος από οξείδωση, βελτιώνει την εκφύλιση του συνεκτικού ιστού, προωθεί το σχηματισμό νέων τριχοειδών αγγείων, βελτιώνει την κυκλοφορία του αίματος και έτσι μπορεί να χρησιμοποιηθεί, για τη φροντίδα του δέρματος κάθε τύπου και στο ωχρό δέρμα ως ενισχυτικό της κυκλοφορίας του αίματος. Τα αμινοξέα σιταριού, τα λιπαρά οξέα και τα γλυκερίδιά του είναι απλά μαλακτικά και τα αμίδια είναι αντιστατικοί παράγοντες. Οι ιδιότητες που αποδίδονται στο σιτέλαιο, οφείλονται στην ελάχιστη ποσότητα τοκοφερόλης, δηλαδή βιταμίνη Ε, που εμπεριέχει. Στο τέλος όμως, αναρωτιέται κανείς πως ένα προϊόν σαν αυτό, ένα απλό φυτικό έλαιο, είναι δυνατό να είναι αντιρυτιδικό κάτι που συχνά αναγράφεται στη συσκευασία των προϊόντων με σιτέλαιο. Τέλος δεν έχουν αναφερθεί ανεπιθύμητες ενέργειες.



## **2.2 ΚΗΡΟΙ**

### **2.2.1 GMS**

Το GMS είναι μονοστεατική γλυκερίνη, κηρώδης ουσία, διαλυτή στην αλκοόλη, αδιάλυτη στο νερό. Είναι παράγοντας γαλακτωματοποίησης και διασποράς των συστατικών των καλλυντικών μιγμάτων, HBL 3,8. Προτιμάται σαν γαλακτωματοποιητής για την αποφυγή αίσθησης λιπαρότητας στις κρέμες και ως λιγότερο τοξική ουσία

### **2.2.2 OLIVEM 1000**

Είναι ένας συνδυασμός λιπαρών οξέων τα οποία είναι παρόμοια με την σύσταση των λιπιδίων της επιδερμίδας. Διατηρεί την ακεραιότητα του επιδερμικού φραγμού ενώ παράλληλα βοηθάει στη γαλακτωματοποίηση των προϊόντων.

### **2.2.3 OLIWAX LC**

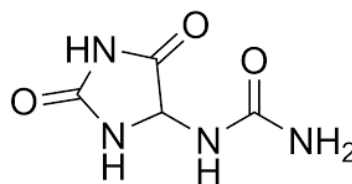
Oliwax LC είναι ένα φυτικό κερί που είναι σχεδιασμένο για να σταθεροποιεί τα συστήματα O/W, για την περιποίηση του δέρματος, για την προστασία από τον ήλιο και για χρήση καλλυντικών. Η ιδιαίτερη δομή που Oliwax LC είναι υπεύθυνη για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας του τελικού προϊόντος από άποψη αισθητικής εμφάνισης και αντηλιακής προστασίας. Αυτό το νέο συστατικό, που προέρχεται από το ελαιόλαδο, μπορεί να βελτιώσει σημαντικά τη σταθερότητα προφίλ της σύνθεσης και δεν λειτουργεί μόνο ως απλός παράγοντας που ενισχύει το ιξώδες βελτιώνοντας το πάχος του γαλακτώμα, αλλά είναι επίσης σε θέση να αναδιοργανώσει την μικροσκοπική δομή του γαλακτώματος. Το Oliwax LC εμπλουτίζει την υφή του προϊόντος χωρίς να παρέχει λιπαρότητα και δεν λευκαίνει το δέρμα κατά την εφαρμογή. Η απορρόφηση από το δέρμα είναι γρήγορη και η αίσθηση μετά πολύ καλή. Η συνιστώμενη δοσολογία για O/W κρέμες είναι 2-4%.



## 2.3 Δραστικές ουσίες

### 2.3.1 ΑΛΛΑΝΤΟΙΝΗ

Είναι μαλακτική ουσία με επουλωτικές ιδιότητες και πολύ καλή συμβατότητα με το δέρμα, αλλά και παράγοντας στοματικής υγιεινής. Η αλλαντοΐνη είναι διοξοϊμιδαζολιδινουρία. Ανευρίσκεται



στη φύση στις ρίζες του συμφυτού. Παρασκευάζεται συνθετικώς. Μερικές από τις χρησιμοποιούμενες ενώσεις της αλλαντοΐνης στα καλλυντικά είναι allantoin PABA, allantoin ascorbate κ.α Η αλλαντοΐνη, για τις μαλακτικές και τις ήπια επουλωτικές ιδιότητες της, που οφείλονται στην προαγωγή από την ουσία αυτή του πολλαπλασιασμού και της << αναγέννησης >> των κυττάρων, χρησιμοποιείται σε: κολντ κρέμες, προστατευτικές του δέρματος, για τα βρέφη, κρέμες για τα χέρια ,τα πόδια, σε λοσιόν για μετά το ξύρισμα, για μετά τον ήλιο, κατά των μικροερεθισμών και μικροτραυμάτων, σε κραγιόν χειλιών και make-up και τέλος σε οδοντόπαστες και στοματοδιαλύματα.

### 2.3.2 ΞΑΝΘΑΝΗ

Η ξανθάνη χρησιμοποιείται κυρίως ως πυκνωτικό μέσο, αλλά είναι επίσης γνωστή ως ο πιο αποτελεσματικός σταθεροποιητής για αναστολές, γαλακτώματα. Έχει υψηλή αντοχή στην ενζυματική αποικοδόμηση, είναι εξαιρετικά σταθερή σε υψηλή θερμοκρασία και σε υψηλές συγκεντρώσεις αλκοόλ, καθίσταται κατάλληλη για μια εξαιρετική ποικιλία εφαρμογών.

## **2.4 ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΑ**

### **2.4.1 NIPAGIN**

Το Nipagin είναι ένα συντηρητικό. Το χρησιμοποιούμε για την φροντίδα των μαλλιών όπως σε σαμπουάν, κοντίσιονερ κλπ., σε αρώματα, σε προϊόντα προστασίας από τον ήλιο, σε προϊόντα για την φροντίδα του δέρματος και σε καλλυντικά



### **2.4.2 NIPASOL**

Το Nipasol είναι ένα από τα σημαντικότερα συντηρητικά, καθώς καταστρέφει ή παρεμποδίζει την ανάπτυξη των μικροοργανισμών και προστατεύει τα προϊόντα από διάφορα προβλήματα. Χρησιμοποιείται κυρίως στην λιπαρή φάση. Πολλές φορές για την συντήρηση των σκευασμάτων χρησιμοποιείται συνδυασμός δυο ή περισσότερων εστέρων του π-υδροξυβενζοϊκού οξέος, γιατί έχουν μεταξύ τους προσθετική ή δυναμική συνεργική δράση.

## **2.5 ΑΛΚΟΟΛΕΣ**

### **2.5.1 ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ**

Είναι γνωστή ως 1- Δεκαεξανόλη και παλμιτυλ αλκοόλη, είναι μια λιπαρή αλκοόλη με χημικό τύπο  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{15}\text{OH}$ . Λαμβάνεται από τους φυσητήρες της φάλαινας ενώ ως εναλλακτική λύση λαμβάνεται από το φοινικέλαιο και το λάδι καρύδας και για αυτό πήρε και το όνομα παλμιτυλ αλκοόλη. Έχει κηρώδη υφή και απορροφάται εύκολα από το



δέρμα. Παρουσιάζει ομοιότητες με το λίπος του δέρματος. Χρησιμοποιείται σαν γαλακτωματοποιητής, παράγοντας πυκνότητας, μαλακτικός παράγοντας και σαν γαλακτωσταθεροποιητής. Χρησιμοποιείται σε κρέμες προσώπου και σώματος και λοσιόν ως μαλακτικό, γαλακτωματοποιητής ή πυκνωτικό μέσο, σε σαμπουάν ως επιφανειοδραστική ουσία.

### **2.5.2 Αιθανόλη**

Υγρή κεκορεσμένη λιπαρή αλκοόλη, δεν ταγγίζει, απορροφάται από το δέρμα. Άριστο διαλυτικό μέσο μεταφοράς για λιποδιαλυτές δραστικές ουσίες που πρόκειται να εισχωρήσουν στο δέρμα. Σε επαφή με το δέρμα σχηματίζει δικτυωτό που εν εμποδίζει την άδηλο αναπνοή.

## 2.6 ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ

### 2.6.1 ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΗΑΜΑΜΕΛ

Το εκχύλισμα της Αμαμελίδας έχει ισχυρές στυπτικές ιδιότητες και αναγκάζει τις πρωτεΐνες να συνενωθούν και να δημιουργήσουν ένα προστατευτικό κάλυμμα, το οποίο προάγει την υγεία του δέρματος και των βλεννογόνων. Χρησιμοποιείται για τη μείωση της φλόγωσης και του ερεθισμού. Έχει αντιφλεγμονώδεις και τονωτικές ιδιότητες, χρησιμοποιείται κατά της ευρυαγγείας και έχει αποδειχτεί πολύ ωφέλιμη για το κυκλοφορικό και τις φλεγμονές του δέρματος. Η μεγάλη περιεκτικότητά της σε τανίνες και φλαβονοειδή συντελεί στη σύσφιγξη της επιδερμίδας, αυξάνοντας την ανθεκτικότητά της σε ερεθισμούς. Επιπλέον, τα ενεργά της συστατικά διαθέτουν σημαντικές αναπλαστικές ιδιότητες και βελτιώνουν σε πολλές περιπτώσεις την υφή του δέρματος.



### 2.6.2 ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΧΑΜΟΜΗΛΙΟΥ

Το χαμομήλι, είναι ένα φυτό αρωματικό και φαρμακευτικό, ύψους μέχρι 35 εκατοστά, με λείο βλαστό, πολύκλαδο και όρθιο. Σε κλινικές μελέτες τα εκχυλίσματα του γερμανικού χαμομηλιού αναφέρεται ότι έχουν αντιφλεγμονώδεις και επουλωτικές ιδιότητες, ο



πρώτος που αναφέρει τις ευεργετικές του ιδιότητες είναι ο πατέρας της Ιατρικής ο Ιπποκράτης που το θεωρούσε εμμηναγωγό και φάρμακο κατά της υστερίας. Συστατικά του φυτού είναι κουμαρίνες, διάφορα φλαβονοειδή, αιθέρια έλαια, χαμαζουλένιο, αιθέρες, σεσκιτερπένια, κ.α. Το εκχύλισμα χαμομηλιού, πλούσιο σε a-bisabolol μειώνει το ερύθημα του δέρματος (κοκκινίλες), βοηθά στην ανακούφιση από ερεθισμούς, φλεγμονές, και τις ευαίσθητες επιδερμίδες. Έχει τονωτικές ιδιότητες κάνοντας το ιδανικό για τις ξηρές επιδερμίδες. Είναι γλυκαντικό, αντισηπτικό και ενυδατικό. Έχει επίσης χαλαρωτικές, αποσμητικές, αντικνησμικές, αντιερεθιστικές, αντιβακτηριδιακές, καταπραϋντικές και αναζωογονητικές ιδιότητες. Έγχυμα χαμομηλιού χρησιμοποιείται για τη φροντίδα των μαλλιών, του προσώπου, των ματιών και γενικά για όλο το σώμα, γι' αυτό και υπάρχει ως συστατικό σε πολλές κρέμες και καλλυντικά. Είναι καλό γιατρικό για την τριχόπτωση και δίνει στα ξανθά μαλλιά νέα λάμψη. Είναι ένα από τα κύρια αιθέρια έλαια με καλή ανοχή από τα παιδιά.

### 2.6.3 ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΤΙΛΙΟΥ

Το τίλιο ή φλαμουριά είναι δέντρο φυλλοβόλο, με ύψος που φτάνει τα τριάντα μέτρα. Έχει αρκετές και σημαντικές θεραπευτικές ιδιότητες. Οι αρχαίοι γιατροί χρησιμοποιούσαν τους καρπούς ως φάρμακο κατά των αέριων της κοιλιάς. Οι ιδιότητες του τίλιου είναι καταπραϋντικές, μαλακτικές, διουρητικές, αντισπασμωδικές και εφιδρωτικές. Πλύσεις του δέρματος με το αφέψημα του πιστεύεται ότι είναι κατά των ρυτίδων. Το τίλιο έχει



ευεργετικές επιδράσεις στην κυκλοφορία του αίματος και είναι καλό αντισηπτικό, αντιφλεγμονώδες και αναζωογονητικό. Πιστεύεται επίσης ότι τονώνει την τριχοφυΐα. Έχει εξαιρετικές αντικνησμικές και χαλαρωτικές ιδιότητες. Ακόμα το τίλιο προτείνεται κατά της αρτηριοσκλήρωσης, καθώς έχει την ιδιότητα να χαλαρώνει τα αιμοφόρα αγγεία και να επουλώνει τα αγγειακά τοιχώματα. Είναι άριστο αντιφλεγμονώδες, καταπολεμά τους ρευματισμούς, τα αρθρίτια και τις φακίδες.

## **2.7 ΧΥΜΟΙ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ**

### **2.7.1 ΑΓΓΟΥΡΙ**

Ο χυμός του αγγουριού είναι ευεργετικός για την επιδερμίδα, με πολλές -τονωτικές, αντιοξειδωτικές, μαλακτικές και ενυδατικές- ιδιότητες, χάρη στο συνδυασμό βιταμινών C και B1, ιχνοστοιχείων, σακχάρων και καροτενίων που περιέχει. Επίσης, η φλούδα του αγγουριού, χάρη στις βιταμίνες της, ευνοεί το δέρμα. Στην κοσμετολογία χρησιμοποιείται για την παρασκευή κρεμών προσώπου και σώματος, σε μάσκες, σε λοσιόν προσώπου κ.α

### **2.7.2 ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΠΟΥΖΙ**

Το καρπούζι είναι ένα φρούτο το οποίο προέρχεται από τη νότια Αφρική. Είναι λείο εξωτερικά με σκούρες και ανοικτές πράσινες ρίγες. Το φλούδι του είναι αρκετά σκληρό, με πάχος περίπου ένα εκατοστό και άσπρο χρώμα στο εσωτερικό. Το κύριο μέρος του καρπουζιού στο εσωτερικό είναι μαλακό, κόκκινο, περιέχει μεγάλο αριθμό μαύρων σπόρων (ή και άσπρων) και περιέχει μεγάλες ποσότητες νερού. Ο χυμός του καρπουζιού είναι πλούσιος σε ζάχαρα και άλλα θρεπτικά συστατικά. Η περιεκτικότητα του χυμού στα



διάφορα στοιχεία επηρεάζεται από την ποικιλία τις καλλιεργητικές συνθήκες και βασικά από το βαθμό ωρίμασης. Από μελέτες που έγιναν βρέθηκε ότι ο χυμός του καρπουζιού περιέχει ζάχαρα από 5% έως 8%. Το καρπούζι δυναμώνει και ομορφαίνει. Η περιεκτικότητά του σε οξέα είναι πολύ χαμηλή, της τάξεως του 0,009% (τιμή Ph 5,5), περιέχει επίσης ασκορβικό οξύ (Βιταμίνη C) 8-9mg%. Πρόσφατες έρευνες έδειξαν ότι ο χυμός περιέχει Βιταμίνη Β6, κάλιο, φυτικές ίνες, β-καροτένιο και φυσικά λυκοπένιο(μια



πολύτιμη αντιοξειδωτική ουσία). Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η βιταμίνη C είναι ουσία αντιοξειδωτική πολύ ωφέλιμη για τον οργανισμό. Το β-καροτένιο είναι προβιταμίνη της βιταμίνης A η οποία είναι απαραίτητη για την όραση. Το κάλιο είναι απαραίτητο για τη ρύθμιση της πίεσης και για τη σωστή λειτουργία του νευρικού συστήματος. Οι φυτικές ίνες βοηθούν στην ομαλή λειτουργία του πεπτικού συστήματος, στη μείωση της απορρόφησης από το έντερο της χοληστερόλης και προστατεύουν από τον καρκίνο του παχέως εντέρου και άλλων μορφών καρκίνου. Στην αρχαιότητα αλλά και μέχρι τώρα είχε και καλλυντικές ιδιότητες μιας και οι μάσκες προσώπου με φλούδες καρπουζιού χρησιμοποιούνται ακόμη.

### 2.7.3 ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΟΤΟΥ

Το καρότο περιέχει θρεπτικά συστατικά, πολλές βιταμίνες B, C, D, E και προβιταμίνη A, την λεγόμενη καροτίνη που είναι και υπεύθυνη για το υπέροχο πορτοκαλί χρώμα. Η βιταμίνη A είναι η βιταμίνη που βελτιώνει την όραση και το καρότο περιέχει σημαντική ποσότητα καροτίνης αλλά και βιταμίνη C για την ενίσχυση του ανοσοποιητικού συστήματος. Περιέχει ακόμα



πολύτιμα ιχνοστοιχεία που είναι απαραίτητα όπως ασβέστιο, σίδηρο, μαγνήσιο, κάλιο, νάτριο, βρώμιο, κ.ά. Βοηθάει πάρα πολύ στο χτίσιμο υγιών ιστών και όμορφου δέρματος. Έχει επίσης ικανή ποσότητα γλυκόζης που χωρίς αυτήν ο εγκέφαλος δεν λειτουργεί. Εκτός από τονωτικό είναι και διουρητικό, μαλακτικό. Εξωτερικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί -ο πολτός- για να επουλώσει τραύματα και εγκαύματα, και να θεραπεύσει εκζέματα, έλκη του δέρματος και αποστήματα. Οι αντισηπτικές του ιδιότητες συμβάλλουν στην πρόληψη και τη θεραπεία των λοιμώξεων από βακτήρια και ιούς. Είναι αποτοξινωτικό και χρησιμεύει στην αντιμετώπιση του εκζέματος και της ακμής. Οι διουρητικές ιδιότητες του καρότου

ανακουφίζουν από την κατακράτηση υγρών και μειώνει τους ερεθισμούς και τις φλεγμονές.

#### 2.7.4 ΧΥΜΟΣ ΜΗΛΟΥ

Ο χυμός μήλου είναι ένας χυμός φρούτων που παρασκευάζονται από την διαβροχή και την έκθλιψη των μήλων. Σε σύγκριση με πολλά άλλα φρούτα και λαχανικά, τα μήλα περιέχουν σχετικά χαμηλές ποσότητες βιταμίνης C, καθώς και διάφορες άλλες αντιοξειδωτικές ενώσεις. Έχει σημαντική συγκέντρωση πολυφαινόλων που μπορεί να



προστατεύσει από τις ασθένειες που συνδέονται με τη γήρανση λόγω των αντιοξειδωτικών του επιδράσεων. Είναι πλούσιος σε βιταμίνες, διαιτητικές ίνες, μεταλλικά στοιχεία. Περιέχει ασβέστιο, φώσφορο, σίδηρο, κάλιο, βιταμίνη C, βιταμίνη A, φολικό οξύ, βιοτίνη, μηλικό οξύ. Η φλούδα του μήλου περιέχει πολλές βιταμίνες και αδιάλυτες ίνες, οι οποίες βοηθούν στην καλή λειτουργία του πεπτικού συστήματος.

#### 2.7.5 ΧΥΜΟΣ ΝΤΟΜΑΤΑΣ

Η ντομάτα κατάγεται από την Κεντρική και Νότια Αμερική (Περού), όπου και καλλιεργήθηκε συστηματικά για πρώτη φορά. Οι Ισπανοί εξερευνητές έφεραν σπόρους ντομάτας από την Αμερική στην Ισπανία κι έτσι έγινε η εισαγωγή της στην Ευρώπη. Στην Ελλάδα η ντομάτα ήρθε το 1818, την ίδια περίπου εποχή με την πατάτα, αλλά στην αρχή οι καρποί της θεωρούταν τοξικοί και δηλητηριώδεις. Η ντομάτα αποτελεί εξαιρετική πηγή βιταμίνης C και πολύ καλή πηγή βιταμίνης K, χαλκού, μολυβδαινίου,



πυριδοξίνης (βιταμίνης B<sub>6</sub>) και διαιτητικών ινών. Επιπλέον, είναι καλή πηγή καλίου, μαγνησίου, βιταμίνης A και των υπόλοιπων βιταμινών του συμπλέγματος B (βιταμίνη B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, B<sub>3</sub>, φυλλικό οξύ, παντοθενικό οξύ), ενώ συνεισφέρει και μαγνήσιο, σίδηρο, φωσφόρο, βιταμίνη E και πρωτεΐνη. Η ντομάτα περιέχει σε υψηλές ποσότητες την θαυμάσια αντιοξειδωτική ουσία "λυκοπένιο" που παρουσιάζει ισχυρότατη αντιοξειδωτική δράση (ισχυρότερη από τη β-καροτίνη) και προφυλάσσει τον οργανισμό από τις καταστροφές που προκαλούν οι τοξικές ελεύθερες ρίζες. Το λυκοπένιο είναι η φυτοχημική ουσία που κάνει κόκκινες τις ντομάτες. Ωστόσο, οι ντομάτες φαίνεται ότι αποτελούν την καλύτερη πηγή λυκοπενίου και ειδικότερα ο χυμός ντομάτας. Πολλές από τις πρόσφατες έρευνες δείχνουν ότι μερικά από τα οφέλη που αποδόθηκαν στη β-καροτίνη, απορρέουν στην πραγματικότητα από το λυκοπένιο.

### 2.7.6 ΧΥΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙ

Τα γλυκά **πεπόνια** με τις εξωτερικές ραβδώσεις και την αγριωπή δαντελωτή φλούδα ή «το αριστούργημα του Απόλλωνα» όπως τ' αποκαλούσαν οι αρχαίοι Πέρσες, είναι τόσο «ωφέλιμα όσο και ο ίδιος ο ήλιος». Η χημική του ανάλυση έχει δείξει ότι είναι πλούσιο σε βιταμίνες A, C και B6 καθώς και σε θειαμίνη, νιασίνη, ασβέστιο, φώσφορο και κάλιο, 94% νερό, μόνο 5% φυσικά σάκχαρα ενώ δεν περιέχει καθόλου χοληστερόλη. Όσο πιο ώριμο είναι το πεπόνι τόσο μεγαλύτερα ποσοστά β-καροτίνης περιέχει. Επομένως το πεπόνι είναι μια αξιοσημείωτη πηγή ωφέλιμων και θρεπτικών ουσιών με σημαντικές προστατευτικές και ευεργετικές δράσεις για την υγεία μας και όχι μόνο. Στην αρχαιότητα είχε και καλλυντικές ιδιότητες, τις οποίες χρησιμοποιούμε ακόμα και σήμερα με τις μάσκες προσώπου που γίνονται με φλούδες πεπονιού. Πιστεύεται ότι η φλούδα του πεπονιού τονώνει το δέρμα και βοηθά στην μείωση της ακμής κατά την εφηβεία



### **2.7.7 ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ**

Ο χυμός πορτοκάλι είναι πλούσιος σε βιταμίνη C. Η βιταμίνη C υπόσχεται πολλά όσον αφορά τη θεραπεία προβλημάτων του δέρματος και ιδιαίτερα αυτών που είναι αποτέλεσμα της φωτογήρανσης και της βιολογικής γήρανσης. Η βιταμίνη C, ισχυρό αντιοξειδωτικό από μόνο του, επίσης κι επομένως ανακυκλώνει την οξειδωμένη βιταμίνη E ξανά στη δραστική της μορφή κι έτσι οι αντιοξειδωτικές ικανότητες της βιταμίνης E διευρύνονται μ'αυτό τον τρόπο. Έτσι εξηγείται το γεγονός ότι ο συνδυασμός των δύο βιταμινών E και C δίνει σημαντικότερη αντιγηραντική δράση. Χρησιμοποιείται σε όλα τα καλλυντικά σκευάσματα.

### **2.7.8 ΦΡΑΟΥΛΑ**

Εκτός από το δροσερό φρούτο του καλοκαιριού, η φράουλα μπορεί άνετα να αποτελέσει το βασικό συστατικό για την παρασκευή προϊόντων που το δέρμα σου θα λατρέψει. Πλούσια σε βιταμίνες B, C, E, K και μεταλλικά άλατα και χάρη στις τονωτικές, στυπτικές και μαλακτικές της ιδιότητες ενεργοποιεί το φυσικό κολλαγόνο της επιδερμίδας χαρίζοντας απίστευτη λάμψη και καθαρότητα. Δίνει υπέροχο χρώμα και άρωμα στις κρέμες. Χρησιμοποιείται σε όλα τα σκευάσματα της κοσμετολογίας.

## **2.8 ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ**

### 2.8.1 ΠΑΝΘΕΝΟΛΗ

Η Βιταμίνη B<sub>5</sub> (πανθενόλη) είναι απαραίτητη για την παραγωγή ενέργειας, τη σύνθεση των λιπών και της χοληστερόλης, τη δημιουργία αντισωμάτων και χημικών ουσιών των νεύρων. Δυναμώνει επίσης τους αδένες που παράγουν αδρεναλίνη και βελτιώνει την παραγωγή της κορτιζόνης, αυξάνοντας την αντοχή στο άγχος.

Γνωστή ως «ωραιοποιητική» βιταμίνη η πανθενόλη συντέθηκε στα μέσα του 1940 ως σταθερό ανάλογο του υδατοδιαλυτού παντοθενικού οξέως (PA). Το PA, μέρος του συμπέγματος Β, είναι συστατικό του συνενζύμου Α, απαραίτητου στις αντιδράσεις ακετυλίωσης. Η ενεργοποιημένη οξεική μορφή του PA είναι αναγκαία στη σύνθεση λιπιδίων, πρωτεϊνών, αλλά και σύνδεσμος ανάμεσα σε λιπίδια, πρωτεΐνες, υδρογονάνθρακες. Η δεξπανθενόλη είναι αλκοολούχο ανάλογο του παντοθενικού οξέος. Μηχανισμός δράσης : Ο ακριβής μηχανισμός δράσης της πανθενόλης είναι άγνωστος. Φαίνεται όμως ότι η βιταμίνη αυτή απορροφάται καλά από το δέρμα και ασκεί επουλωτική δράση στο διαταραγμένο φραγμό. Διεγείρει τον πολλαπλασιασμό των κυττάρων στην επιδερμίδα, αλλά και τη σύνθεση των ενδοκυττάρων πρωτεϊνών. *In vitro* αυξάνει τους ινοβλάστες. Επιπρόσθετα, είναι ουσία υγροσκοπική, όρος που υποδηλώνει κατακράτηση του νερού στο προϊόν, αλλά και πρόσληψη του από το περιβάλλον σε υψηλή σχετική υγρασία. Η πανθενόλη έχει καλές κοσμητικές και επουλωτικές ιδότητες και για αυτό το λόγο ευρίσκεται σε πολλά χρήσιμα καλλυντικά. Πολλοί υποστηρίζουν ότι η πανθενόλη ίσως παίζει κάποιο θετικό ρόλο στην αντιμετώπιση του ωρίμου δέρματος, όπου και παρατηρείται μείωση της ικανότητας πολλαπλασιασμού των κυττάρων. Η ουσία όμως αυτή δεν είναι «αντιρυτιδική» ή «αντιγηραντική».

## 2.9 ΝΕΡΟ

Το νερό αποτελεί το κυριότερο της ζωής. Χρησιμοποιείται αυτούσιο αλλά και για την υδατική φάση των καλλυντικών, όπου και μπορεί να αποτελέσει κοινή πηγή ρύπανσης στη διάρκεια παρασκευής της. Το νερό χημικώς αποτελείται από δυο άτομα υδρογόνου και ένα άτομο οξυγόνου ( $H_2O$ ).



Το φυσικό νερό περιέχει πολλές ξένες ουσίες ανάλογα με την προέλευσή του και τις ουσίες που παραλαμβάνει κατά τη διέλευσή του γι' αυτό στα καλλυντικά το νερό που χρησιμοποιούμε πρέπει να είναι απεσταγμένο, όπου η πλήρης απαλλαγή του νερού από τις διαλυμένες ουσίες γίνεται με απόσταξη, ή απιονισμένο όπου η απαλλαγή από ανιόντα και κατιόντα γίνεται με ιοντοανταλλακτικές ρητίνες. Το νερό των καλλυντικών για να χρησιμοποιηθεί στην υδατική φάση θα πρέπει να μην περιέχει μικροοργανισμούς, να έχει αποθηκευτεί σε κάδους υψηλής ποιότητας καθαρισμού χωρίς πορώδη υλικά και να έχει υποστεί μικροβιολογικό έλεγχο όπως αυτός ορίζεται από τις αρχές παρασκευής καλλυντικών.

## **ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ**

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3**



### 3.1 ΣΥΝΤΑΓΕΣ – ΦΥΛΛΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α**

**ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3001**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	10	ΝΕΡΟ	62
OLIVEM 1000	8	SORBITOL	3
OLIWAX LC	4	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	3
DERMOLENE	5	NIPASOL	0,3
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	2	ΞΑΝΘΑΝΗ	0,2
ALLANTOIN	1	EUROL BT	0,5
		PANTHENOL	1

#### **ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

# ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ Κωδικός. : No 3001

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 11.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3002****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	8	ΝΕΡΟ	62
JOJOBA OIL	4	SORBITOL	3
OLIVEM 1000	6	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	3
OLIWAX LC	4	NIPASOL	0,3
DERMOLENE	5	ΞΑΝΘΑΝΗ	0,2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	2	EUROL BT	0,5
EUTANOL G	1	PANTHENOL	1

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΑΝΘΗΛΙΑΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3002

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 11.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>	+	ικανοποιητικό
		καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3003****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	8	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	62
CARROT OIL	4	SORBITOL	2
OLIVEM 1000	6	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
OLIWAX LC	4	NIPASOL	0,3
DERMOLENE	5	ΞΑΝΘΑΝΗ	0,2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	2	EUROL BT	0,5
EUTANOL G	1	ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΧΑΜΟΜΗΛΙ	2
		PANTHENOL	1

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

**Σκεύασμα : ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ**

**Κωδικός. : Νο 3003**

**Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ**

**Ημερομ. : 13.03.2009**

**Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας**

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>	+	ικανοποιητικό
		καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : No 3004****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	6	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	62
APRICOT KERNER OIL	4	SORBITOL	2
JOJOBA OIL	4	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
CUTTINA GMS	3	NIPASOL	0,3
OLIVEM 1000	6	ΞΑΝΘΑΝΗ	0,2
OLIWAX LC	3	EUROL BT	0,5
DERMOLENE	3	ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ HAMAMEL	2
EUTANOL G	1	PANTHENOL	1

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΥΣΦΙΚΤΙΚΗ, ΑΝΑΠΛΑΣΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3004

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 13.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>	+	ικανοποιητικό
		καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3005****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	8	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	57
APRICOT KERNER OIL	6	ΞΑΝΘΑΝΗ	0,5
CARROT OIL	5	NIPAGIN	0,2
CUTTINA GMS	5	ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΤΙΛΙΟΥ	2
OLIVEM 1000	5	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	4		
DERMOLENE	3		
EUTANOL G	2		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΤΙΚΗ, ΣΥΣΦΙΚΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3005

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 13.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3006****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	8	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	53
GRAPSEED OIL	5	ΞΑΝΘΑΝΗ	0,5
CARROT OIL	5	NIPAGIN	0,2
APRICOT KERNER OIL	5	ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΤΙΛΙΟΥ	2
CUTTINA GMS	5	ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΧΑΜΟΜΗΛΙ	2
OLIVEM 1000	5	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	2		
DERMOLENE	3		
EUTANOL G	2		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

# ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ Κωδικός. : No 3006

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 13.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>	+	ικανοποιητικό
		καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3007****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	8	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	53
GRAPSEED OIL	5	ΞΑΝΘΑΝΗ	0,5
APRICOT OIL	5	NIPAGIN	0,2
ΑΜΥΓΔΑΛΕΛΑΙΟ	5	ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΤΙΛΙΟΥ	2
CUTTINA GMS	5	ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΧΑΜΟΜΗΛΙ	2
OLIVEM 1000	7	ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΗΑΜΑΜΕΛ	2
DERMOLENE	3	EUROL BT	0,3
EUTANOL G	2		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

# ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΣΥΣΦΙΚΤΙΚΗ, ΤΟΝΩΤΙΚΗ, ΑΝΑΠΛΑΣΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ Κωδικός. : No 3007

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 19.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3008****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	8	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	53
GRAPSEED OIL	5	ΞΑΝΘΑΝΗ	0,5
APRICOT OIL	4	NIPAGIN	0,2
CARROT OIL	1	ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΤΙΛΙΟΥ	2
ΑΜΥΓΔΑΛΕΛΑΙΟ	5	ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΧΑΜΟΜΗΛΙ	2
CUTTINA GMS	5	ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΗΑΜΑΜΕΛ	2
OLIVEM 1000	7	EUROL BT	0,3
DERMOLENE	3		
EUTANOL G	2		
ARLASEL 83	0.1		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΥΣΦΙΚΤΙΚΗ, ΑΝΑΠΛΑΣΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ Κωδικός. : No 3008

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 19.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3009****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	10	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	59,5
OLIVEM 1000	4	PANTHENOL	3
GMS	3	ALLANTOIN	3
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	SORBITOL	2
DERMOLENE	4	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
OLIWAX LC	3	EUROL BT	0,3
EUTANOL G	3	NIPAGIN	0,2

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΑΝΤΗΛΙΑΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ      Κωδικός. : No 3009

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 20.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3010****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	59,5
COTTON OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ Κωδικός. : No 3010

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 20.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>	+	ικανοποιητικό
		καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3011****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	59,5
JOJOBA OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

**Σκεύασμα : ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΑΝΤΗΛΙΑΚΗ,  
ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ**

**Κωδικός. : Νο 3011**

**Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ**

**Ημερομ. : 23.03.2009**

**Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας**

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α**

**ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3012**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	59,5
ΣΙΤΕΛΑΙΟ	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3012

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 12.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3013****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	59,5
SESAME OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΛΑΜΠΡΗΝΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3013

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 24.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3014****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	59,5
APRICOT KERNER OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΥΣΦΙΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : No 3014

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 24.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3015****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	59,5
TURTLE OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ Κωδικός. : No 3015

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 24.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α**

**ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3016**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	59,5
AVOCADO OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΕΛΑΣΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ Ή ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΑ ΔΕΡΜΑΤΑ      Κωδικός. : Νο 3016

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 24.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>	+	μέτριο
		καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α**

**ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3017**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	59,5
WALNUT OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΕΡΕΘΙΣΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός : Νο 3017

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 24.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3018****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	59,5
ARACHIS OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΨΝΤΙΚΗ,  
ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ Κωδικός. : No 3018

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 26.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α**

**ΑΣΚΗΣΗ: No 3019**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	59,5
CALENDULE OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗΣ, ΤΟΝΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3019

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 26.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3020****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	59,5
SWEET ALMOND OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

# ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΤΟΝΩΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3020

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 27.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α**

**ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3021**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	59,5
CORN OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3021

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 31.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3022****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	59,5
GREPRESSED OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός : No 3022

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 31.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>	+	μέτριο
		καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3023****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	59,5
CASTOR OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός : Νο 3023

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 31.03.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>	+	μέτριο
		καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3024****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	8	ΧΥΜΟΣ ΑΓΓΟΥΡΙ	59,5
CARROT OIL	2	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ Κωδικός. : No 3024

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 03.04.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3025****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	59,5
COTTON OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3025

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 03.04.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>	+	μέτριο
		καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3026****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	59,5
JOJOBA OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΑΝΤΗΛΙΑΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3026

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 03.04.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3027****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	59,5
ΣΙΤΕΛΑΙΟ	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3027

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 03.04.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3028****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	59,5
SESAME OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΛΑΜΠΡΗΝΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3028

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 06.04.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3029****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	59,5
APRICOT KERNER OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΥΣΦΙΚΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3029

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 06.04.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		Ικανοποιητική
	+	Καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		Ικανοποιητικό
	+	Καλό
		Ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	Μέτρια
		Καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		Μικρή
		Μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		Μικρή
		Μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		Ελαφρώς
		Λίγο
	+	Καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	Αρκετά
		Μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	Καλή
		Ευχάριστη
		Φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		Μέτριο
	+	Καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3030****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	59,5
TURTLE OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3030

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 07.04.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		Ελαφρώς
		Λίγο
	+	Καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	Αρκετά
		Μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	Καλή
		Ευχάριστη
		Φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		Μέτριο
	+	Καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3031****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	59,5
AVOCADO OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΕΛΑΣΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ      Κωδικός : Νο 3031

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 07.04.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3032****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	59,5
WALNUT OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΕΡΕΘΙΣΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός : No 3032

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 10.04.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3033****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	59,5
ARACHIS OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : No 3033

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 10.04.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3034****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	59,5
CALENDULE OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗΣ, ΔΡΟΣΙΣΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3034

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 10.04.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3035****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	59,5
SWEET ALMOND OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΤΟΝΩΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ.

Κωδικός. : No 3035

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 10.04.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3036****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	59,5
CORN OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3036

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 05.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>	+	ικανοποιητικό
		καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3037****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	59,5
GRAPESEED OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3037

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 05.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3038****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	59,5
CASTOR OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : Νο 3038

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 05.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3039****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	8	ΧΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	59,5
CARROT OIL	2	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3039

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 05.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3040****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΦΡΑΟΥΛΑ	59,5
COTTON OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ  
ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3040

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 06.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3041****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΦΡΑΟΥΛΑ	59,5
JOJOBA OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΑΝΤΗΛΙΑΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : Νο 3041

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 06.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α**

**ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3042**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΦΡΑΟΥΛΑ	59,5
ΣΙΤΕΛΑΙΟ	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : No 3042

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 06.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3043****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΦΡΑΟΥΛΑ	59,5
SESAME OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΛΑΜΠΡΗΝΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός : No 3043

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 07.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>	+	μέτριο
		καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3044****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΦΡΑΟΥΛΑ	59,5
APRICOT KERNER OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΥΣΦΙΚΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3044

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 07.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3045****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΦΡΑΟΥΛΑ	59,5
TURTLE OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : No 3045

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 07.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3046****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΦΡΑΟΥΛΑ	59,5
AVOCADO OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

# **ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ** **ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ**

**Σκεύασμα : ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ**

**Κωδικός. : Νο 3046**

**Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ**

**Ημερομ. : 07.05.2009**

**Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας**

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3047****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΦΡΑΟΥΛΑ	59,5
WALNUT OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΕΡΕΘΙΣΤΙΚΗ, ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : No 3047

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 07.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
Υφή σκευάσματος		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
Άπλωμα στην επιδερμίδα	+	ικανοποιητικό
		καλό
		ευχάριστο
Απορροφητικότητα		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
Λιπαρότητα		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
Ενυδάτωση		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
Ερεθισμός		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
Φιλικό προς το δέρμα	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
Αίσθηση μετά		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
Βαθμολογία σκευάσματος		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3048****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΦΡΑΟΥΛΑ	59,5
ARACHIS OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ  
ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3048

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 07.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>	+	ικανοποιητικό
		καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3049****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΦΡΑΟΥΛΑ	59,5
CALENDULE OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗΣ, ΤΟΝΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3049

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 07.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>	+	ικανοποιητικό
		καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3050****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΦΡΑΟΥΛΑ	59,5
SWEET ALMOND OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΤΟΝΩΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός : No 3050

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 07.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3051****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΦΡΑΟΥΛΑ	59,5
CORN OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ , ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3051

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 08.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3052****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΦΡΑΟΥΛΑ	59,5
GRAPSEED OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός : No 3052

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 08.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3053****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΦΡΑΟΥΛΑ	59,5
CASTOR OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3053

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 08.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3054****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	8	ΧΥΜΟΣ ΦΡΑΟΥΛΑ	59,5
CARROT OIL	2	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

# ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ Κωδικός. : No 3054

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 08.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3055****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΝΤΟΜΑΤΑ	59,5
COTTON OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : No 3055

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 11.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3056****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΝΤΟΜΑΤΑ	59,5
JOJOBA OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΑΝΤΗΛΙΑΚΗ  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός : Νο 3056

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 11.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3057****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΝΤΟΜΑΤΑ	59,5
ΣΙΤΕΛΑΙΟ	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3057

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 11.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3058****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΝΤΟΜΑΤΑ	59,5
SESAME OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΛΑΜΠΡΗΝΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3058

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 11.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : No 3059****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΝΤΟΜΑΤΑ	59,5
APRICOT KERNER OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΥΣΦΙΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3059

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 12.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3060****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΝΤΟΜΑΤΑ	59,5
TURTLE OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΨΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ Κωδικός. : No 3060

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 12.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3061****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΝΤΟΜΑΤΑ	59,5
AVOCADO OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΕΛΑΣΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ Ή ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΑ ΔΕΡΜΑΤΑ      Κωδικός. : Νο 3061

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 12.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>	+	μικρή
		μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3062****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΝΤΟΜΑΤΑ	59,5
WALNUT OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΕΡΕΘΙΣΤΙΚΗ, ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3062

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 12.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3063****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΝΤΟΜΑΤΑ	59,5
ARACHIS OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3063

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 14.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>	+	μέτριο
		καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : No 3064****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΝΤΟΜΑΤΑ	59,5
CALENDULE OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗΣ, ΤΟΝΩΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : No 3064

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 18.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>	+	ικανοποιητικό
		καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : No 3065****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΝΤΟΜΑΤΑ	59,5
SWEET ALMOND OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΤΟΝΩΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3065

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 18.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3066****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΝΤΟΜΑΤΑ	59,5
CORN OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός : No 3066

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 18.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>	+	ικανοποιητικό
		καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3067****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΝΤΟΜΑΤΑ	59,5
GRAPESSED OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3067

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 19.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3068****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΝΤΟΜΑΤΑ	59,5
CASTOR OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : No 3068

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 19.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3069****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	8	ΧΥΜΟΣ ΝΤΟΜΑΤΑ	59,5
CARROT OIL	2	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3069

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 19.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3070****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΟΤΟ	59,5
ΒΑΜΒΑΚΕΛΑΙΟ	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ  
ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : Νο 3070

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 19.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3071****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΟΤΟ	59,5
JOJOBA OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΑΝΘΗΛΙΑΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3071

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 19.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3072****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΟΤΟ	59,5
ΣΙΤΕΛΑΙΟ	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : Νο 3072

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 19.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>	+	μέτριο
		καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3073****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΟΤΟ	59,5
SESAME OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΛΑΜΠΡΗΝΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3073

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 22.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3074****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΟΤΟ	59,5
APRICOT KERNER OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΥΣΦΙΚΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΨΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3074

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 22.05.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3075****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΟΤΟ	59,5
TURTLE OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : No 3075

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 01.06.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3075****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΟΤΟ	59,5
TURTLE OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : No 3075

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 01.06.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3076****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΟΤΟ	59,5
AVOCADO OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΕΛΑΣΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ Ή ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΑ ΔΕΡΜΑΤΑ      Κωδικός. : No 3076

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 01.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3077****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΟΤΟ	59,5
WALNUT OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΕΡΕΘΙΣΤΙΚΗ, ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3077

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 01.06.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3078****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΟΤΟ	59,5
ARACHIS OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΥΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3078

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 02.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>	+	μέτριο
		καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3079****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΟΤΟ	59,5
CALENDULE OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΤΟΝΩΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗΣ, ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός : No 3079

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 02.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3080****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΟΤΟ	59,5
SWEET ALMOND OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΤΟΝΩΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΨΝΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός : No 3080

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 02.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>	+	μικρή
		μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3081****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΟΤΟ	59,5
CORN OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : Νο 3081

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 02.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3082****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΟΤΟ	59,5
GRAPESEED OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3082

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 06.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>	+	μικρή
		μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3083****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΟΤΟ	59,5
CASTOR OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3083

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 06.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3084****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	8	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΟΤΟ	59,5
CARROT OIL	2	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός : No 3084

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 06.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
Υφή σκευάσματος		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
Άπλωμα στην επιδερμίδα	+	ικανοποιητικό
		καλό
		ευχάριστο
Απορροφητικότητα	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
Λιπαρότητα		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
Ενυδάτωση		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
Ερεθισμός		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
Φιλικό προς το δέρμα		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
Αίσθηση μετά		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
Βαθμολογία σκευάσματος		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3085****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	59,5
COTTON OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : No 3085

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 06.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
Υφή σκευάσματος		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
Άπλωμα στην επιδερμίδα		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
Απορροφητικότητα	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
Λιπαρότητα		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
Ενυδάτωση		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
Ερεθισμός		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
Φιλικό προς το δέρμα		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
Αίσθηση μετά		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
Βαθμολογία σκευάσματος	+	μέτριο
		καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3086****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	59,5
JOJOBA OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΑΝΘΗΛΙΑΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3086

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 06.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3087****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	59,5
ΣΙΤΕΛΑΙΟ OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : Νο 3087

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 06.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3088****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	59,5
SESAME OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΛΑΜΠΡΗΝΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : No 3088

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 06.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>	+	μικρή
		μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3089****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	59,5
APRICOT KERNER OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΥΣΦΙΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : No 3089

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 06.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3090****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	59,5
TURTLE OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : No 3090

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 06.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3091****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	59,5
AVOCADO OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΕΛΑΣΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3091

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 06.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3092****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	59,5
WALNUT OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΕΡΕΘΙΣΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3092

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 06.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3093****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	59,5
ARACHIS OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

**Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ**

**Κωδικός. : Νο 3093**

**Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ**

**Ημερομ. : 08.07.2009**

**Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας**

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>	+	ικανοποιητικό
		καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>	+	μέτριο
		καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3094****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	59,5
CALENDULE OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΤΟΝΩΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗΣ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3094

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 08.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3095****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	59,5
SWEET ALMOND OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΤΟΝΩΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ Η ΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΔΕΡΜΑΤΑ Κωδικός. : No 3095

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 08.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α**

**ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3096**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	59,5
CORN OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3096

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 08.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3097****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	59,5
GRAPESEED OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3097

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 08.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3098****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	59,5
CASTOR OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3098

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 08.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3099****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	8	ΧΥΜΟΣ ΜΗΛΟΥ	59,5
CARROT OIL	2	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3099

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 08.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>	+	ικανοποιητική
		καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3100****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙ	59,5
COTTON OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός : No 3100

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 08.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3101****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙ	59,5
JOJOBA OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΑΝΘΗΛΙΑΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : No 3101

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 08.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3102****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙ	59,5
ΣΙΤΕΛΑΙΟ	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός : Νο 3102

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 08.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>	+	μικρή
		μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3103****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙ	59,5
ΣΙΣΑΜΕΛΑΙΟ	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΛΑΜΠΡΗΝΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3103

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 08.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
Υφή σκευάσματος		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
Άπλωμα στην επιδερμίδα	+	ικανοποιητικό
		καλό
		ευχάριστο
Απορροφητικότητα		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
Λιπαρότητα		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
Ενυδάτωση		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
Ερεθισμός		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
Φιλικό προς το δέρμα		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
Αίσθηση μετά		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
Βαθμολογία σκευάσματος		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3104****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙ	59,5
APRICOT KERNER OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΥΣΦΙΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3104

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 08.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
Υφή σκευάσματος		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
Άπλωμα στην επιδερμίδα		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
Απορροφητικότητα		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
Λιπαρότητα		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
Ενυδάτωση		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
Ερεθισμός		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
Φιλικό προς το δέρμα		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
Αίσθηση μετά		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
Βαθμολογία σκευάσματος		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3105****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙ	59,5
TURTLE OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3105

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 08.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>	+	μέτριο
		καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3106****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙ	59,5
AVOCADO OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0.3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ Η ΩΡΙΜΑ ΔΕΡΜΑΤΑ    Κωδικός. : No 3106

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 08.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
Υφή σκευάσματος		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
Άπλωμα στην επιδερμίδα		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
Απορροφητικότητα		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
Λιπαρότητα		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
Ενυδάτωση		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
Ερεθισμός		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
Φιλικό προς το δέρμα		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
Αίσθηση μετά		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
Βαθμολογία σκευάσματος		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3107****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙ	59,5
WALNUT OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΕΡΕΘΙΣΤΙΚΗ, ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3107

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 08.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>	+	μέτρια
		καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>	+	μέτριο
		καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3108****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙ	59,5
ARACHIS OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3108

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 09.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>	+	μικρή
		μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>	+	καλή
		ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3109****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙ	59,5
CALENDULE	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0.3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗΣ, ΤΟΝΩΤΙΚΗ,  
ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ      Κωδικός : No 3109

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 09.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3110****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙ	59,5
SWEET ALMOND OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΤΟΝΩΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ Η ΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΔΕΡΜΑΤΑ      Κωδικός. : Νο 3110

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 09.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3111****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙ	59,5
CORN OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΗ, ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3111

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 09.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3112****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙ	59,5
GRAPESSED OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΣΤΥΠΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3112

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 09.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3113****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	5	ΧΥΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙ	59,5
CASTOR OIL	5	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΨΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3113

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 09.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>	+	ικανοποιητικό
		καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ: Νο 3114****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ: ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	8	ΧΥΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙ	59,5
CARROT OIL	2	PANTHENOL	3
OLIVEM 1000	4	ALLANTOIN	3
GMS	3	SORBITOL	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
DERMOLENE	4	EUROL BT	0,3
OLIWAX LC	3	NIPAGIN	0,2
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3114

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 09.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3115****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	4	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΠΟΥΖΙ	59,5
ΑΣΑΠΩΝΟΠΟΙΗΤΟ JOJOBA	3	PANTHENOL	3
COTTON OIL	3	ALLANTOIN	3
OLIVEM 1000	4	SORBITOL	2
GMS	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	EUROL BT	0,3
DERMOLENE	4	NIPAGIN	0,2
OLIWAX LC	3		
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : No 3115

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 10.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3116****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	4	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΠΟΥΖΙ- ΠΕΠΟΝΙ	59,5
ΑΣΑΠΩΝΟΠΟΙΗΤΟ JOJOBA	3	PANTHENOL	3
ΣΙΤΕΛΑΙΟ	3	ALLANTOIN	3
OLIVEM 1000	4	SORBITOL	2
GMS	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	EUROL BT	0,3
DERMOLENE	4	NIPAGIN	0,2
OLIWAX LC	3		
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

**Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ,  
ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ**

**Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ**

**Κωδικός. : Νο 3116**

**Ημερομ. : 10.07.2009**

**Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας**

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
	+	καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
	+	μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
	+	καλό
		πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3117****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	4	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΠΟΥΖΙ	59,5
ΑΣΑΠΩΝΟΠΟΙΗΤΟ JOJOBA	3	PANTHENOL	3
ΣΗΣΑΜΕΛΑΙΟ	3	ALLANTOIN	3
OLIVEM 1000	4	SORBITOL	2
GMS	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	EUROL BT	0,3
DERMOLENE	4	NIPAGIN	0,2
OLIWAX LC	3		
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΛΑΜΠΡΥΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΨΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : No 3117

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 10.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3118****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ.**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	4	ΧΥΜΟΣ ΠΕΠΟΝΙ- ΚΑΡΠΟΥΖΙ	59,5
ΑΣΑΠΩΝΟΠΟΙΗΤΟ JOJOBA	3	PANTHENOL	3
APRICOT KERNER OIL	3	ALLANTOIN	3
OLIVEM 1000	4	SORBITOL	2
GMS	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	EUROL BT	0,3
DERMOLENE	4	NIPAGIN	0,2
OLIWAX LC	3		
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΣΥΣΦΙΚΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : No 3118

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ    Ημερομ. : 10.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3119****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	4	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΠΟΥΖΙ	59,5
ΑΣΑΠΩΝΟΠΟΙΗΤΟ JOJOBA	3	PANTHENOL	3
TURTLE OIL	3	ALLANTOIN	3
OLIVEM 1000	4	SORBITOL	2
GMS	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	EUROL BT	0,3
DERMOLENE	4	NIPAGIN	0,2
OLIWAX LC	3		
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ, ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΗ, ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ  
ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ

Κωδικός. : Νο 3119

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 10.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>	+	ικανοποιητικό
		καλό
		ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
	+	καλή
		πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>	+	αρκετά
		μέτρια
		πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
		ευχάριστη
	+	φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>	+	μέτριο
		καλό
		πολύ καλό



**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: Κ Ο Σ Μ Ε Τ Ο Λ Ο Γ Ι Α****ΑΣΚΗΣΗ : Νο 3120****ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ : ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑΣ ΜΕ ΕΥΓΕΝΗ ΦΥΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ**

<b>ΛΙΠΑΡΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>	<b>ΥΔΑΤΙΚΗ ΦΑΣΗ</b>	<b>%</b>
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	4	ΧΥΜΟΣ ΚΑΡΠΟΥΖΙ	59,5
ΑΣΑΠΩΝΟΠΟΙΗΤΟ JOJOBA	3	PANTHENOL	3
AVOCADO OIL	3	ALLANTOIN	3
OLIVEM 1000	4	SORBITOL	2
GMS	3	ΓΛΥΚΕΡΙΝΗ	2
ΚΕΤΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3	EUROL BT	0,3
DERMOLENE	4	NIPAGIN	0,2
OLIWAX LC	3		
EUTANOL G	3		

**ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

Κατά την παρασκευή των προϊόντων έγινε ανάδευση των δυο φάσεων, αφού είχε προηγηθεί το λιώσιμο τους για καλύτερη γαλακτοματοποίηση και καλύτερο αποτέλεσμα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ

Σκεύασμα : ΜΑΛΑΚΤΙΚΗ, ΑΝΤΙΓΗΡΑΝΤΙΚΗ, ΚΑΤΑΠΡΑΪΝΤΙΚΗ,  
ΕΝΥΔΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΓΙΑ ΞΗΡΑ ΔΕΡΜΑΤΑ                      Κωδικός. : Νο 3120

Εργαστήριο : ΚΟΣΜΗΤΟΛΟΓΙΑ

Ημερομ. : 10.07.2009

Καθηγητής : Δρ. Χρήστος Δούκας

<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>		
<b>Υφή σκευάσματος</b>		ικανοποιητική
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Άπλωμα στην επιδερμίδα</b>		ικανοποιητικό
		καλό
	+	ευχάριστο
<b>Απορροφητικότητα</b>		μέτρια
		καλή
	+	πολύ καλή
<b>Λιπαρότητα</b>		μικρή
	+	μέτρια
		πολύ λιπαρή
<b>Ενυδάτωση</b>		μικρή
		μέτρια
	+	πολύ καλή
<b>Ερεθισμός</b>		ελαφρώς
		λίγο
	+	καθόλου
<b>Φιλικό προς το δέρμα</b>		αρκετά
		μέτρια
	+	πολύ φιλικό
<b>Αίσθηση μετά</b>		καλή
	+	ευχάριστη
		φυσιολογική
<b>Βαθμολογία σκευάσματος</b>		μέτριο
		καλό
	+	πολύ καλό

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

### 3.2 ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Κατά την παρασκευή των προϊόντων, παρατηρήθηκαν μερικές τεχνικές δυσκολίες:

1) συστατικά της λιπαρής φάσης όπως το *Olivem1000*, *Oliwax LC*, κ.α, δεν έλιωναν εύκολα και σε ικανοποιητικό βαθμό. Για να ξεπεραστεί το πρόβλημα αυξήσαμε την θερμοκρασία του υδατόλουτρου στους 83° C αλλά είχαμε καλύτερα αποτελέσματα όταν τοποθετήθηκε η λιπαρή φάση στην θερμαινόμενη μαγνητική πλάκα .

2) Όταν στην λιπαρή φάση υπήρχε ο συνδυασμός *Ελαιόλαδο – Καροτέλαιο* τα συστατικά της φάσης παρατηρήθηκε πώς έλιωναν ευκολότερα σε σχέση με τους άλλους συνδυασμούς φυτικών ελαίων της εργασίας.

3) Το *Ελαιόλαδο* έδρασε πολύ καλά με όλες τις πρώτες ύλες ως βασικό λάδι προσδίδοντας μαλακτικές και προστατευτικές ιδιότητες στα προϊόντα. Ενώ τα έλαια *Avocado*, *Jojoba*, *Carrot*, *Apricot Kerner* και *Arachis* προσέδωσαν στα σκευάσματα γυαλιστερή όψη και λιπαρότητα, καθιστώντας τα κατάλληλα για ξηρά, ώριμα δέρματα.

4) Παρατηρήθηκε πως όταν γίνεται χρήση χυμού φρούτου ή λαχανικού απαιτείται πολύ σχολαστική διήθηση προκειμένου να απομακρυνθούν οι ίνες των φρούτων διότι εαν παραμείνουν στο παρασκεύασμα του δίνουν άσχημη υφή.

### **3.3 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ**

Μετά την παρασκευή του κάθε προϊόντος, συμπληρώθηκε αντίστοιχο φύλλο αξιολόγησής του με εννιά παραμέτρους :

1) Υφή σκευάσματος, εδώ εξετάστηκε με βαθμολογία "ικανοποιητική", "καλή" έως "πολύ καλή", η αίσθηση του προϊόντος, κατά την επαφή με το δέρμα.

2) Άπλωμα στην επιδερμίδα, η βαθμολογία κυμαίνεται από "ικανοποιητικό", "καλό" έως "ευχάριστο", σύμφωνα με τον αριθμό του ιξώδους, δηλαδή το πόσο ρευστή ή όχι είναι μια κρέμα. Κατά συνέπεια, διαφοροποιείται η ικανότητα του προϊόντος να απλώνεται εύκολα ή λιγότερο εύκολα στην επιδερμίδα.

3) Απορροφητικότητα, με αυτή την παράμετρο, θέλαμε να εξετάσουμε το βαθμό απορροφητικότητας του προϊόντος από την επιδερμίδα και η βαθμολογία του κυμαίνεται από "μέτρια", "καλή" έως "πολύ καλή".

4) Λιπαρότητα, στις συνταγές που χρησιμοποιήσαμε υπήρχαν συνδυασμοί φυτικών ελαίων αρκετά λιπαρών, αλλάζοντας τον βαθμό λιπαρότητας του σκευάσματος. Αυτή η παράμετρος αξιολογήθηκε από "μικρή", "μέτρια" έως "λιπαρή".

5) Ενυδάτωση, σε αυτή την παράμετρο, ελέγχθηκε ο βαθμός ενυδάτωσης του συνδυασμού των συστατικών της λιπαρής και της υδατικής φάσης σε κλίμακα από "μικρή", "μέτρια" έως "πολύ καλή". Οι επόμενες τρεις παράμετροι, σχετίζονται με τον ερεθισμό, την αίσθηση μετά την εφαρμογή και το πόσο φιλικό στο δέρμα είναι το σκεύασμα. Απαντήθηκαν αφού εφαρμόστηκαν τα προϊόντα τοπικά σε κάποιο συγκεκριμένο σημείο του χεριού μας.

6) Ερεθισμός, σε αυτή την παράμετρο, παρατηρήθηκε, εάν υπάρχει κάποια ένδειξη ερεθισμού στο δέρμα μετά την εφαρμογή του σκευάσματος. Η κλίμακα αξιολόγησης ήταν από "ελαφρώς", "λίγο" έως "καθόλου".

7) Φιλικό προς το δέρμα, εδώ προσπαθήσαμε να αξιολογήσουμε την αίσθηση που είχε το προϊόν την ώρα της εφαρμογής του, σε κλίμακα από "αρκετά", "μέτρια" έως "πολύ φιλικό".

8) Αίσθηση μετά την εφαρμογή του προϊόντος, με βαθμολογία "καλή", "ευχάριστη" έως "φυσιολογική".

9) Βαθμολογία του προϊόντος, δηλαδή η ανταπόκρισή του ή όχι στον απώτερο στόχο, δηλαδή στην δημιουργία μιας κρέμας που ενυδάτωσε χωρίς να αφήνει λιπαρότητα, χωρίς να προκαλεί ερεθισμό με έντονη απορροφητικότητα και ικανοποιητικό άπλωμα στην επιδερμίδα.

Σύμφωνα με το "σκόρ" που συγκέντρωσε το κάθε προϊόν, ακολουθούν τα παρακάτω αποτελέσματα :

### **3.3.1 Τα λάδια που έδωσαν τα καλύτερα σκευάσματα**

**A) Τα λάδια που έδωσαν τα καλύτερα προϊόντα:**

Στις συνταγές **3010-3024** με χυμό αγγούρι  
-ΤΟ **SWEET ALMOND OIL**

Στις συνταγές 3025-3039 με χυμό πορτοκάλι  
-ΤΟ **SWEET ALMOND OIL**

Στις συνταγές **3040-3054** χυμό φράουλα  
-ΤΟ **GRAPESEED OIL**

Στις συνταγές **3055-3069** χυμό ντομάτα  
-ΤΟ **APRICOT KERNER OIL**

-ΤΟ **GRAPESEED OIL**

-ΤΟ **SWEET ALMOND OIL**

-ΤΟ **JOJOBA OIL**

Στις συνταγές **3070-3084** χυμό καρότο  
-ΤΟ **APRICOT KERNER OIL**

-ΤΟ **GRAPESEED OIL**

-ΤΟ **SWEET ALMOND OIL**

Στις συνταγές **3085-3099** χυμό μήλο  
-ΤΟ **APRICOT KERNER OIL**

-ΤΟ **GRAPESEED OIL**

-ΤΟ **AVOCADO OIL**

-ΤΟ **JOJOBA OIL**

-ΤΟ **SESAME OIL**

Στις συνταγές **3100-3114** χυμό πεπόνι  
-ΤΟ **APRICOT KERNER OIL**

-ΤΟ **JOJOBA OIL**

ΣΤΙΣ συνταγές 3115-3120 χυμό καρπούζι  
-ΤΟ **APRICOT KERNER OIL**  
-ΤΟ **AVOCADO OIL**  
-ΤΟ **SESAME OIL**

Συμπεράσματα:

1° ) ΤΟ **APRICOT KERNER OIL** είναι το καλύτερο λάδι με ποσοστό **75%** των συνταγών.

2° ) ΤΟ **GRAPSEED OIL / SWEET ALMOND OIL** είναι το καλύτερο λάδι με ποσοστό **50%** των συνταγών.

3° ) ΤΟ **JOJOBA OIL** είναι το καλύτερο λάδι με ποσοστό **37.5%** των συνταγών.

4° ) ΤΟ **AVOCADO OIL / το SESAME OIL** είναι το καλύτερο λάδι με ποσοστό **25%** των συνταγών.

### 3.3.2. Οι Χυμοί που έδωσαν τα καλύτερα σκευάσματα

B) Οι χυμοί που έδωσαν τα καλύτερα προϊόντα.

- ο χυμός **ΠΕΠΟΝΙ**
- ο χυμός **ΚΑΡΠΟΥΖΙ**

### 3.3.3 Οι καλύτερες συνταγές της εργασίας

Γ) Οι καλύτερες συνταγές της εργασίας.

Λαμβάνοντας υπ όψιν τα συμπεράσματα των δύο παραπάνω παραγράφων καταλήγουμε στην επιλογή δύο συνταγών No 3104 και No 3118, οι οποίες περιέχουν στη λιπαρή φάση ως βασικό έλαιο το λάδι ελιάς συνδυασμένο με το "apricot kernel oil" που

αναδείχθηκε από την εργασία ως καλύτερο λάδι και στην υδατική φάση η πρώτη συνταγή περιέχει το χυμό πεπόνι ενώ η δεύτερη το χυμό καρπούζι. Οι δύο χυμοί επίσης αναδείχθηκαν ως καλύτεροι από την εργασία.

### **3.4 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ**

1<sup>ο</sup> ) Από την έρευνα σε διεθνή και ενχώρια βιβλιογραφία παράλληλα με την προσωπική δοκιμή των παρασκευασμάτων της εργασίας, διαπιστώθηκε πως ο συνδυασμός του **Ελαιόλαδου** με ευγενή φυτικά έλαια και χυμούς φρούτων και λαχανικών δίνει καλλυντικά σκευάσματα με έντονα **ενυδατικές ιδιότητες**.

2<sup>ο</sup> ) Από την έρευνα σε διεθνή και ενχώρια βιβλιογραφία, διαπιστώθηκαν οι **μαλακτικές, ενυδατικές, αναπλαστικές, αντιρυτιδικές ιδιότητες** που προσέδωσαν τα **Ευγενή Φυτικά Έλαια** που χρησιμοποιήθηκαν στην εργασία.

3<sup>ο</sup> ) Τα φρούτα που δίνουν πηχτούς χυμούς, όπως το **Πορτοκάλι**, η **Ντομάτα** και το **Καρότο**, συμβάλλουν στην **αύξηση του ιξώδους** του τελικού προϊόντος.

4<sup>ο</sup> ) Οι **Φυσιικοί Χυμοί Φρούτων** και **Λαχανικών**, που χρησιμοποιήθηκαν, παρατηρήθηκε ότι **αρωμάτισαν ευχάριστα** το τελικό προϊόν χωρίς να χρειάζεται η προσθήκη αρώματος και έδωσαν **χρώμα στα προϊόντα** χωρίς να χρειαστεί η προσθήκη τεχνητού χρώματος.



### **3.5 ΕΠΙΛΟΓΟΣ**

Τον Μάρτιο του 2009 ξεκίνησε η πτυχιακή μας εργασία για να τελειώσει τον Σεπτέμβριο του ίδιου έτους. Πραγματοποιήθηκε στο εργαστήριο Κοσμητολογίας του τμήματος Αισθητικής και Κοσμητολογίας με τις καταλληλότερες συνθήκες για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα.

Καθ' όλη την διάρκεια της φοίτησής μας, είχαμε την ευκαιρία να έλθουμε σε επαφή με την επιστήμη της Κοσμητολογίας, γεγονός πολύ ευχάριστο για εμάς. Εργαστήκαμε ομαδικά και έχοντας την πολύτιμη βοήθεια και συνεργασία των καθηγητών μας, τόσο στο πρακτικό όσο και στο θεωρητικό κομμάτι της πτυχιακής μας.

Στην τετραετή φοίτησή μας, στα εργαστήρια της Κοσμητολογίας γνωρίσαμε τις πρώτες ύλες των κοσμητολογικών προϊόντων, με την πτυχιακή μας εργασία όμως, διευρύνουμε τις γνώσεις μας για τις ιδιότητες και την εφαρμογή των υλών αυτών τόσο στην Κοσμητολογία όσο και στην Αισθητική.

Είμαστε πολύ υπερήφανες που επιλέξαμε την συγκεκριμένη πτυχιακή εργασία, διότι οι γνώσεις που αποκτήσαμε θα μας συνοδεύουν στην μετέπειτα επαγγελματική μας πορεία.

Ο ερευνητικός χαρακτήρας της πτυχιακής, μας έδωσε την δυνατότητα όχι απλά να συλλέξουμε πληροφορίες από βιβλιογραφίες αλλά να δοκιμάσουμε, να μελετήσουμε, να εξετάσουμε στην πράξη το θέμα που μας δόθηκε. Για τον λόγο αυτό συστήνουμε ανεπιφύλακτα στους συναδέλφους φοιτητές να διαβάσουν την εργασία μας και να ακολουθήσουν τα βήματά μας.

## **ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

1. Μπούσμπουρα Μάνυα, Jojoba:Τροφή για το δέρμα, 01 Νοεμβρίου 2006, οργανισμός Λαμπράκη Α.Ε., <http://www.vita.gr>
2. Ενυδάτωση με φυτικά λάδια Jojoba, 22 Μαΐου, <http://woman.pathfinder.gr>
3. Μουλοπούλου-Καρακίτσου Κ., Ρηγόπουλος Δ., Στρατηγός Ι.Δ., Καλλυντικά συστατικά και εφαρμογές. Αθήνα: ΒΗΤΑ medical arts, 2003 .
4. Δούκας, Χρήστος, Κοσμητολογία ΙΙ. Θεσσαλονίκη:ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, 1998
5. Βέγκος,Α.Σ. Κοσμητολογία. Αθήνα: Interbooks, 2004.
- 6.Αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά του τοπικού μας, <http://kpe-kastor.kas.sch.gr>
- 7.Δερμοκοσμητικά Βότανα, kallivokas, <http://www.kallivokas.gr>
- 8.Θεραπευτικά βότανα, 05 Μαρτίου 2009, <http://www.kerkinitoday.com>
- 9.Δεσπότη Σόνυα, Περιποιηθείτε την...αχίλλειο πτέρνα σας!, Σεπτέμβριος 2008, Δημοσιογραφικός οργανισμός Λαμπράκη, <http://www.vita.gr>
- 10.Το φαρμακείο της φύσης – χυμός καρότο, <http://www.ert.gr>
- 11.Ντομάτα, Πιο πολύτιμη οπόσο φανταζόμαστε, 01 Ιουνίου 2007, Phaistos Networks S.A., <http://news.pathfinder.gr>
12. Περιοδικό VIVA, Ένα μήλο την ημέρα τον γιατρό τον κάνει πέρα, 9/11/2006, ΠΗΓΑΣΟΣ INTERACTIVE, Λαμπράκη, <http://www.vita.gr>
- 13.Βαραγιάννης Α. Παναγιώτης, Μήλο: Πολλαπλά οφέλη για την υγεία, 08 Οκτωβρίου 2008, Ermis Silver Award 2006,

- <http://www.iatrronet.gr>  
14. OLIWAX LC, <http://www.quetzalquimika.com>
15. EUROL BT, <http://www.pearlchem.com>  
What is Xanthan Gum?, <http://www.wisegreek.com>
16. Βαραγιάννης Α. Παναγιώτης, Καρπούζι: Ο βασιλιάς του καλοκαιριού, 05 Ιουλίου 2007, Ermis Silver Award 2006, <http://www.iatronet.gr>
17. Hlianna, Πεπόνι, 07 Αυγούστου 2009, INTEC Hosting Solutions, <http://www.mageirikesdiadromes.gr>
18. Θεραπευτικά καλλυντικά με βιταμίνες στην αντιγήρανση του δέρματος, Μάρτιος 2005, Δ. Ντάσιου - Πλακίδα Δερματολόγος  
[http://www.versionderm.gr/pdf/mel\\_04\\_therapeutic\\_cosmetics\\_gr.pdf](http://www.versionderm.gr/pdf/mel_04_therapeutic_cosmetics_gr.pdf)
19. [http://www.istage.ist.go.jp/article/jos/53/2/53\\_63/article/-char/en](http://www.istage.ist.go.jp/article/jos/53/2/53_63/article/-char/en)
20. <http://www.olivem> 1000.com

#### ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΕΙΚΟΝΩΝ

[www.herb.gr](http://www.herb.gr)  
[www.dremandfight.com](http://www.dremandfight.com)  
[www.fertilehealthy.gr](http://www.fertilehealthy.gr)  
[www.21food.com](http://www.21food.com)  
[www.in2life.gr](http://www.in2life.gr)  
[www.lookandtaste.com](http://www.lookandtaste.com)  
[www.lotioncrafter.com](http://www.lotioncrafter.com)  
[www.in-cosmeticsasia.com](http://www.in-cosmeticsasia.com)  
[www.tradnote.net](http://www.tradnote.net)  
[www.marigoldane.com](http://www.marigoldane.com)  
[www.assets.ask-schwarzkorf.com](http://www.assets.ask-schwarzkorf.com)  
[www.lankem.eu/site-images](http://www.lankem.eu/site-images)  
[www.geniusbeauty.com](http://www.geniusbeauty.com)  
[www.e-gynaika.gr](http://www.e-gynaika.gr)

