

# Sommaire

## **PARTIE 1 : LES MATIÈRES PREMIÈRES**

<b>CHAPITRE 1 : L'EAU</b>	<b>13</b>
1. CARACTÉRISTIQUES COSMÉTOLOGIQUES.....	13
2. PURIFICATION DE L'EAU.....	13
3. DÉSINFECTION DE L'EAU PAR DES MOYENS CHIMIQUES.....	14
4. PROPRIÉTÉS.....	14
<b>CHAPITRE 2 : LES ALCOOLS</b>	<b>15</b>
1. LES PRINCIPAUX ALCOOLS UTILISÉS EN COSMÉTOLOGIE.....	15
2. UTILISATION DES ALCOOLS.....	16
<b>CHAPITRE 3 : LES COMPOSÉS LIPIDIQUES</b>	<b>17</b>
1. LES ACIDES GRAS.....	17
2. LES ESTERS GRAS.....	17
3. LES HUILES VÉGÉTALES.....	18
4. LES HUILES ANIMALES.....	18
5. LES HUILES MODIFIÉES.....	18
6. LES HUILES SYNTHÉTIQUES.....	19
7. LES ALCOOLS GRAS.....	19
8. LES INSAPONIFIABLES.....	19
9. LES BEURRES.....	19
10. LES CIRES.....	20
11. LES PHOSPHOLIPIDES.....	20
<b>CHAPITRE 4 : LES COMPOSES GLUCIDIQUES</b>	<b>23</b>
1. LES POLYSACCHARIDES.....	23
2. LES GLYCOPROTÉINES OU LES PROTÉOGLYCANES.....	23
<b>CHAPITRE 5 : LES COMPOSÉS AZOTES</b>	<b>25</b>
1. LES AMINES.....	25
2. LES AMIDES.....	25
3. LES ACIDES AMINÉS.....	25

4. LE COLLAGÈNE.....	25
5. L'ELASTINE.....	26
6. LA KÉRATINE.....	26
7. LA GUANINE.....	26
8. LA SÉRICINE ET LA FIBROINE.....	26

## **CHAPITRE 6 : LES HYDROCARBURES 29**

1. LES HYDROCARBURES MINÉRAUX.....	29
2. LES HYDROCARBURES ANIMAUX.....	29
3. LES HYDROCARBURES VÉGÉTAUX.....	29

## **CHAPITRE 7 : LES COMPOSÉS MACRO-MOLÉCULAIRES DE SYNTHÈSE 31**

1. LES SILICONES.....	31
2. LES POLYMÈRES CARBOXYVINYLIQUES.....	31

## **CHAPITRE 8 : LES COMPOSÉS D'ORIGINE MINÉRALE 33**

1. LA SILICE COLLOIDALE.....	33
2. LE TALC.....;	33
3. LE VEEGUM.....	33
4. LES ARGILES.....	33
5. LES OXYDES.....	33
6. LE MICA TITANE.....	34
7. LES CARBONATES.....	34
8. LES SELS D'ALUMINIUM .....	34

## **CHAPITRE 9 : LES VITAMINES 35**

1. VITAMINE A.....	35
2. VITAMINE B.....	35
3. VITAMINE C.....	35
4. VITAMINE D2.....	35
5. VITAMINE E.....	36
6. VITAMINE F.....	36
7. VITAMINE H (OU B8).....	36
8. VITAMINE PP (OU B3).....	36

## **CHAPITRE 10 : LES TENSIO-ACTIFS 37**

1. DÉFINITION.....	37
2. PROPRIÉTÉS DES TENSIO-ACTIFS.....	37
3. CLASSIFICATION DES TENSIO-ACTIFS .....	39

## **PARTIE 2 : LES DIFFÉRENTES FORMES COSMÉTIQUES**

<b>CHAPITRE 1 : LES SOLUTIONS</b>	<b>45</b>
1. DÉFINITION.....	45
2. LES DIFFÉRENTS TYPES DE SOLUTIONS.....	45
<b>CHAPITRE 2 : LES DISPERSIONS</b>	<b>47</b>
1. DÉFINITION .....	47
2. CARACTÉRISTIQUES .....	47
3. DIFFÉRENTS TYPES DE DISPERSIONS .....	48
<b>CHAPITRE 3 : LES ÉMULSIONS</b>	<b>51</b>
1. DÉFINITION .....	51
2. LES DIFFÉRENTS TYPES D'ÉMULSION .....	51
3. COMPOSITION DES DIFFÉRENTES PHASES .....	52
4. L'INSTABILITE D'UNE ÉMULSION .....	52
<b>CHAPITRE 4 : LES SUSPENSIONS</b>	<b>55</b>
<b>CHAPITRE 5 : LES AÉROSOLS</b>	<b>57</b>
1. DÉFINITION .....	57
2. COMPOSITION .....	57
3. FONCTIONNEMENT .....	57
4. LÉGISLATION .....	58
<b>CHAPITRE 6 : LES MOUSSES</b>	<b>61</b>
<b>CHAPITRE 7 : LES POUDRES</b>	<b>63</b>
<b>CHAPITRE 8 : LES BAUMES</b>	<b>63</b>
<b>CHAPITRE 9 : LES PATCHS</b>	<b>63</b>
<b>CHAPITRE 10 : VÉHICULES DE PRINCIPES ACTIFS</b>	<b>65</b>
1. LES LIPOSOMES .....	65
2. LES NANOSPÈRES .....	65
3. LES MICROSÈRES .....	65

## **PARTIE 3 : LES ADDITIFS**

<b>CHAPITRE 1 : LES CONSERVATEURS</b>	<b>69</b>
1. DÉFINITION .....	69
2. LES CONSERVATEURS ANTI-MICROBIENS .....	69
3. LES ANTI-OXYDANTS .....	70
<b>CHAPITRE 2 : LES COLORANTS</b>	<b>71</b>
1. ORIGINE DES COLORANTS .....	71
2. CLASSIFICATION .....	72
3. LÉGISLATION .....	72
<b>CHAPITRE 3 : LES SUBSTANCES PARFUMANTES</b>	<b>75</b>
1. LES DIFFÉRENTES ORIGINES .....	75
2. MODES D'OBTENTION .....	75
3. PROPRIÉTÉS .....	76
4. UTILISATIONS .....	76

## **PARTIE 4 : LES PRINCIPES ACTIFS**

## **PARTIE 5 : COMPOSITION DES PRODUITS COSMÉTIQUES**

<b>CHAPITRE 1 : LES PRODUITS NETTOYANTS ET DÉMAQUILLANTS</b>	<b>85</b>
1. LES PRODUITS NETTOYANTS .....	85
2. LES PRODUITS DÉMAQUILLANTS .....	86
<b>CHAPITRE 2 : LES PRODUITS POUR LE BAIN ET LA DOUCHE</b>	<b>89</b>
1. LES GELS DOUCHES .....	89
2. LES BAINS MOUSSANTS .....	89
3. LES HUILES .....	89
4. TABLETTES OU GALETS .....	90
5. LES SELS DE BAIN .....	90
<b>CHAPITRE 3 : LES AUTRES PRODUITS D'HYGIÈNE ET DE TOILETTE</b>	<b>91</b>
1. LES PRODUITS GOMMANTS .....	91
2. LES DÉODORANTS ET LES ANTITRANSPIRANTS .....	92
3. LES PRODUITS DE RASAGE .....	93
4. LES DENTIFRICES .....	94
<b>CHAPITRE 4 : LES PRODUITS DE SOINS ESTHÉTIQUES</b>	<b>97</b>
1. LES MASQUES .....	97

2. LES SÉRUMS .....	98
3. LES CREMES DE SOINS .....	98

## **CHAPITRE 5 : LES PRODUITS SOLAIRES 101**

1. L'INDICE DE PROTECTION (IP OU FPS) ET LÉGISLATION .....	101
2. LES PRODUITS ANTISOLAIRES .....	101
3. LES AUTOBRONZANTS .....	102
4. LES ACTIVATEURS DE BRONZAGE .....	103
5. LES DEPIGMENTANTS .....	103
6. LES PRODUITS APRES SOLEIL .....	103

## **CHAPITRE 6 : LES PRODUITS DE MANUCURIE ET DE BEAUTÉ DES PIEDS 105**

1. LE DISSOLVANT .....	105
2. L'EAU ÉMOLLIENTE .....	105
3. LES SELS .....	105
4. LES PRODUITS TRAITANTS .....	105

## **CHAPITRE 7 : LES PRODUITS D'ÉPILATION 107**

1. LES PRODUITS PRÉ ET POST ÉPILATOIRES .....	107
2. LES CIRES JETABLES .....	107
3. LA CIRE RECYCLABLE (TRADITIONNELLE) .....	108
4. LES DÉPILATOIRES .....	108

## **CHAPITRE 8 : LES PRODUITS DE COLORATION POUR CILS ET SOURCILS 111**

## **CHAPITRE 9 : LES PRODUITS DE MAQUILLAGE 113**

1. LE TEINT .....	113
2. LES YEUX .....	114
3. LA BOUCHE .....	115
4. LES VERNIS A ONGLES .....	116

## **CHAPITRE 10 : LES PRODUITS CAPILLAIRES 119**

1. LES SHAMPOOINGS .....	119
2. LES MASQUES .....	119

## **CHAPITRE 11: LES PRODUITS DE PARFUMERIE 121**

1. LA FABRICATION .....	121
2. LA PYRAMIDE OLFACTIVE .....	121
3. LES PRINCIPALES FAMILLES DE PARFUMS .....	121
4. LES PRODUITS PARFUMANTS .....	123

## **PARTIE 6 : LÉGISLATION SUR LES PRODUITS COSMÉTIQUES**

1. LÉGISLATION FRANCAISE .....	127
2. PRODUIT COSMÉTIQUE ET CATÉGORIES .....	127
3. DISPOSITIONS CONCERNANT LES ÉTABLISSEMENTS COSMÉTIQUES.....	127
4. MISE SUR LE MARCHÉ D'UN PRODUIT COSMÉTIQUE.....	128
5. COMPOSITION D'UN PRODUIT COSMÉTIQUE.....	129
6. ÉTIQUETAGE .....	129
7. LÉGISLATION EUROPÉENNE .....	130
8. COSMÉTOVIGILANCE .....	130
9. LES SUBSTANCES ALLERGÈNES .....	130