

# PRODUITS NETTOYANTS ET DEMAQUILLANTS

---

**DEFINITION : Produits destinés à nettoyer et à maintenir en bon état les diverses parties superficielles du corps humain et essentiellement le visage.**

## 1/ Savons de toilette

- **Définition**

Produits destinés au nettoyage et au dégraissage aussi bien de la peau que des objets les plus divers.

- **Qualités requises**

- Avoir une bonne conservation (ne pas changer de poids, ne pas se craqueler, ne pas changer de couleur)
- Ne pas acquérir une odeur rance
- Bien mousser
- Avoir une structure homogène
- N'être ni agressif ni irritant
- Ni allergique ni toxique.

- **Présentation**

En pain de poids et formes variables, dotés d'un bon emballage pour la conservation, ou en copeaux, ou en liquide.

- **Formulation**

- Savons traditionnels à base de sels sodiques d'acides gras
- Savons « sans savon » à base de sulfates d'alcool gras.

### a/ Savons traditionnels

Obtenus par action de la soude sur des matières grasses d'origine animale (suif) ou végétale (huile de coprah, palme,...) : c'est la saponification. Là, le savon se trouve mélangé à du glycérol : on l'en sépare en ajoutant du chlorure de sodium (c'est le relavage). Le savon est ensuite recueilli et purifié pour en éliminer au maximum la saumure et on l'étuve de façon à parfaire la saponification et à éliminer le maximum d'humidité. Le parfumage se fait ensuite.

Les savons de toilette contiennent de 30 à 50% d'huile de coprah ou de palme et de 70 à 50% de suif. Le savon 100% végétal utilise exclusivement de l'huile de coprah. Leur pouvoir moussant est bien meilleur mais ils peuvent être susceptibles de rancir et sont plus irritants.

Ils peuvent être également dotés de nombreux additifs selon leur utilisation : par exemple, des bactéricides pour les savons déodorants.

## b/ Savons « sans savon » ou syndets

Ce sont généralement les pains dermatologiques. Ils sont additionnés de plastifiants. Ils ont un pouvoir bactéricide supérieur à celui des savons, mais leur effet décapant est important et provoque un dessèchement rapide de la peau.

## c/ Utilisation des savons de toilette

- Savons traditionnels :

Ce sont des tensioactifs anioniques et plus spécialement des détergents. Ils sont alcalins donc inconvenients pour la peau :

- Destruction du manteau acide qui protège la peau
- Dessèchement des couches superficielles de la peau incluant une séborrhée réactionnelle qui accentue l'effet luisant de la peau
- Modification de la couche cornée par dégradation de la kératine.

## DONC : IRRITANT – DEGRAISSANT – DESSECHANT

- Savons sans savon

Ce sont des tensioactifs anioniques détergents mais acides.

Inconvenients :

- Destruction du manteau acide par élimination de sa composante grasse
- Dessèchement dû au dégraissage de la surface cutanée
- Desquamation et fissuration de la peau liées à ce dégraissage.

## DONC : DEGRAISSANT – IRRITANT – DESSECHANT.

En conclusion, quelque soit le type de savon utilisé, il faut :

- Rincer soigneusement la peau après usage pour rétablir rapidement un pH cutané correct
- Conseiller des savons surgras pour éviter un dégraissage trop important
- S'efforcer de dissuader la cliente d'utiliser le savon pour la toilette du visage et d'utiliser à la place un lait démaquillant.

## **2/ Les démaquillants**

- **Définition :**

Le démaquillage est destiné à retirer de la surface de la peau les poussières, les débris cutanés, les traces de sueur et de sébum et les produits de maquillage qui y ont été appliqués.

Ils doivent être préférés au savon et à l'eau pour les raisons citées précédemment.

- **Qualités requises**
  - Avoir un bon pouvoir nettoyant

- Ne pas provoquer de dégraissage agressif, de déshydratation du pH cutané, de modification du pH cutané, de modification de la nature des cellules cutanées
- N'être ni irritant, ni allergisant, ni toxique.

- **Présentation**

7 présentations possibles :

- Lait
- Crème
- Mousse
- Gel
- Huile
- Disque
- Lotion

### a/ Laits

- A phase continue aqueuse

Type H/E, la plus grande partie des produits démaquillants. 2 groupes : laits émulsifs anioniques et non ioniques.

- Laits émulsifs anioniques

Contiennent un savon soluble dans l'eau, détergent et qui pique les yeux (comme le savon ordinaire). Conviennent pour tous les types de peaux avec une formule plus détergente et acide pour les peaux grasses et une formule plus humectante et plus grasse pour les peaux sèches.

- Laits émulsifs non ioniques

Ceux-ci n'irritent pas les yeux.

- A phase continue huileuse

Type E/H, peu utilisés car l'émulsion peut se casser et il faut alors agiter le produit avant l'emploi afin de reformer l'émulsion.

Leur pouvoir nettoyant est bon mais ils laissent une sensation de gras sur la peau donc moins utilisés.

### b/ Crèmes

- A phase continue huileuse

Type E/H, ce sont essentiellement les cold-cream.

On note la présence dans leur formule de cire d'abeilles et de borate de soude formant ainsi un savon ayant une action émulsifiante.

Elles sont détergentes et très grasses donc conviennent plus aux peaux sèches et pour le démaquillage des produits gras et épais comme le maquillage de théâtre.

- A phase continue aqueuse

Type H/E, s'étalent facilement et ont une texture fine et légère.

Conviennent pour les peaux sensibles et sèches.

### **c/ Mousses**

Emulsions de type H/E présentées en bombes aérosol. La formation de la mousse vient de la présence de silicone.

### **d/ Gels**

Constitués par un tensioactif gélifié par un dérivé vinylique, cellulosique ou acryliques. Il ne s'agit pas d'une émulsion mais d'une solution. Il mousse légèrement au contact de l'eau. Un rinçage soigné est nécessaire pour éliminer correctement le produit.

### **e/ Huiles**

On y ajoute de l'eau ou du savon pour faciliter son rinçage.

### **f/ Disques**

Présentation commode pour le voyage.

### **g/ Lotions**

Solution contenant un solubilisant permettant d'introduire une certaine quantité d'huile dans ce produit aqueux.

### **h/ Utilisation des démaquillants**

- Eviter d'utiliser un coton ou une éponge pour étaler le produit sur la peau car les impuretés pénètrent dans la peau ;
- Déposer le produit sur la peau avec la pulpe des doigts et l'étendre par effleurages ;
- Inutile de masser car le produit ne doit pas pénétrer ;
- Rincer avec des éponges végétales imbibées d'eau puis passer deux cotons imbibés de lotion et sécher la peau avec un mouchoir en papier pour éviter la déshydratation.

Peaux normales : produits peu détergents

Peaux grasses : produits assez détergents, astringents, mais surgraisants pour éviter une séborrhée réactionnelle

Peaux sèches : produits peu détergents, plutôt des crèmes grasses E/H ou des huiles.

Attention au contour et à l'œil !

## **3/ Démaquillants spécifiques (ongles, yeux, lèvres)**

### **3.1/ Démaquillants pour les yeux**

- **Définition**

Les produits de démaquillage des yeux sont capables de retirer du pourtour de l'œil, des sourcils, des cils et du bord de la paupière les divers produits de maquillage qui y ont été appliqués sans provoquer de réactions d'irritation.

- **Qualités requises**

- Eliminer tous les produits de maquillage y compris waterproof
- Ne pas irriter la muqueuse oculaire
- Ne pas irriter la paupière
- Ne pas s'étaler sur la surface de la cornée
- N'être ni allergisants ni toxiques.

- **Présentation**

Les démaquillants pour les yeux se présentent sous forme de lotions, gels, huiles libres ou en disques, laits.

#### **a/ Lotions**

Solutions aqueuses contenant un émulsionnant ne piquant pas les yeux.

#### **b/ Gels**

Même principe que les lotions mais gélifiés par adjonction de dérivés vinyliques ou cellulosiques. Emploi plus simple, le produit ne coulant pas dans l'œil.

#### **c/ Huiles**

Très bon pouvoir dissolvant même sur du maquillage waterproof. Mais coulent souvent sur la surface oculaire, provoquant un voile gênant pour la vue (attention aux lentilles !).

#### **d/ Laits**

Emulsions formulées comme les laits démaquillants ( H/E) mais avec des matières premières non irritantes pour l'œil.

### **3.2 Démaquillants pour les ongles**

- **Définition**

Dissolvants destinés à retirer le vernis appliqué sur l'ongle.

- **Qualités requises**

- Etre capable de dissoudre le vernis
- Ne laisser aucune trace sur l'ongle
- Laisser intact l'ongle et les éléments cutanés voisins
- Ne pas provoquer de dessèchement de l'ongle
- Ni irritant, ni allergisant, ni toxique y compris par inhalation.

- **Présentation**

Sous forme de liquide conditionné dans des flacons en verre. Peut aussi se présenter en crème.

#### Dissolvants liquides

Mélange de solvants et de surgraissants destinés à éviter le dessèchement de l'ongle. On peut rajouter jusqu'à 8% d'eau pour éviter qu'il s'étale et bave sur le pourtour de l'ongle.

- **Utilisation**

Coton enroulé sur un bâtonnet de bois. Attention, les solvants utilisés sont inflammables, même à distance.

## 4/ Lotions après démaquillage

- **Définition**

Solutions utilisées pour éliminer l'excès de produit démaquillant de la surface de la peau du visage et pour apporter à la peau des éléments de traitement et de confort.

- **Qualités requises**

- Être capable d'éliminer l'excès de produit de démaquillage sans toutefois déterger la peau
- Laisser la peau en bonne condition après utilisation
- N'être ni irritant, ni allergisant, ni toxique

- **Présentation**

Sous forme liquide conditionnées en flacons en verre ou en plastique. Il existe de pulvérisateurs à pompes à air ou en aérosol.

- **Formulation**

Solutions aqueuses contenant pratiquement toutes :

- De l'eau, jusqu'à 90% ou plus
- Un humectant, glycérol, propylène glycol ou sorbitol
- Un solubilisant pour dissoudre les parfums ou les huiles essentielles et les surgraisants
- Conservateurs, parfums, colorants.

Elles peuvent être toniques, astringentes, rafraîchissantes ou calmantes.

### a/ Toniques

Contiennent des substances destinées à stimuler la peau. Conviennent pour les peaux sans problèmes particuliers et doivent être évitées sur peaux sèches et sensibles.

### b/ Astringentes

Destinées à resserrer les pores donc à affiner le grain et à ralentir la sécrétion séborrhéique. On les utilise surtout sur les peaux grasses.

### c/ Hydratantes

Ne doivent pas contenir d'alcool. Destinées aux peaux sèches, sensibles ou déshydratées.

### d/ Rafraichissantes et calmantes

Pour les peaux échaudées, sensibles ou irritées.

### e/ Utilisation

Elles se passent sur le visage à l'aide d'un coton à démaquiller. Elles peuvent être utilisées en pulvérisation : 1/3 de lotion + 2/3 d'eau.