



En esthétique on trouve souvent les patchs contour des yeux.

PRODUITS DE SOINS DU VISAGE, DES MAINS ET DES PIEDS

Propriétés respectives des différents constituants

Nom	Propriétés
Excipients	On appelle « excipient » ce qui constitue la base de la formulation d'un produit. C'est le support des ingrédients actifs. En fonction du produit, l'excipient peut-être l'émulsion, la phase aqueuse, la phase huileuse, ...
Principes actifs	Ils apportent la spécificité et l'utilité du produit dans lequel ils sont présents. Ils ont pour objectif de corriger un problème cutané, dans les limites fixées par les textes légaux de l'utilisation des cosmétiques
Adjuvants	Ce sont des ingrédients permettant d'améliorer certaines caractéristiques du produit dans lequel ils sont ajoutés. Ils peuvent améliorer l'étalement, le toucher, la pénétration des actifs, ...
Additifs	Ce sont des ingrédients ajoutés dans un produit afin de permettre d'en améliorer les caractères visuels (colorants), olfactifs (parfums), la conservation (conservateurs), ...La quantité d'additif ajoutés dans un produit est souvent très faible, sauf dans le cas où l'additif donne son utilité au produit (ex : parfums, ...)



Un excipient, un actif, un adjuvant, un additif, et hop, j'ai ma crème !

PRODUITS DE SOINS DU VISAGE, DES MAINS ET DES PIEDS

Le visage

Les produits démaquillants

Nom	Propriétés	Caractère Organoleptique	Formes galéniques	Conditionnement	Composants spécifiques
Laits démaquillants	Composition différente suivant le type de peau	Généralement blanc opaque Peu parfumés	Émulsions H/E	Flacon pompe Tube Pot	Eau et humectant → hydrater la peau et ralentir l'évaporation de l'eau de la préparation Huiles → démaquillage sans pénétrer dans la peau Esters/alcools gras → modifient le toucher et donne sa consistance au produit Tensioactifs Actifs adaptés au type de peau
Démaquillants yeux	Produits doux dus à la peau fine au niveau des yeux pH neutre Isotoniques (concentration saline proche de celle des larmes)	Généralement transparent ou légèrement coloré Peu ou pas parfumé	Lotions aqueuses (hydrophile) Gels aqueux (hydrophile) Lotion huileuse (lipophile) Émulsion E/H (lipophile)	Flacon pompe Tube Pot	Eau Huiles végétales Tensioactifs amphotères (doux) → nettoyage doux pour les yeux Actifs doux
Mousses nettoyantes	Composition différente	Mousse légère parfumée	Émulsions H/E	Aérosol	Gaz propulseur

S1.1.2 TECHNOLOGIE - S1.1.2.4 Produits cosmétiques - Produits de soins du visage, des mains et des pieds

	suivant le type de peau	Doux et rafraichissant			→ permet de créer le côté aérien de la mousse Huile végétale Eau Tensioactifs Actifs adaptés au type de peau
Compacts démaquillants	Produit solide prenant l'aspect d'une crème lors de l'utilisation avec de l'eau		Émulsions H/E	Produit compact	Humectants Huiles Esters/alcools gras Tensioactifs Actifs adaptés au type de peau
Lotions toniques	Apaisent l'action néfaste du calcaire sur la peau	Généralement transparente ou colorée	Lotions Émulsions biphasées	Flacon pompe Flacon	Eau Humectants Actifs adaptés au type de peau
Crèmes nettoyantes	Composition différente selon le type de peau Moussent au contact de l'eau	Généralement blanc opaque Peu parfumés	Émulsions H/E	Flacon Tube Pot	Eau Humectants Huiles Esters/alcools gras Tensioactifs moussants Actifs adaptés au type de peau

Les produits gommant

Nom	Propriétés	Caractère Organoleptique	Formes galéniques	Conditionnement	Composants spécifiques
Gommages chimiques et enzymatiques	Exfolient par action chimique ou enzymatique en détruisant la kératine des cellules de la couche cornée (action kératolytique) Affinent le grain de peau Illuminent le teint Facilitent la pénétration cutanée des principes actifs des produits de la suite de soin	Peu coloré Texture qui permet un léger massage	Gel Crème Mousse Gel-crème	Pot Tube Flacon Flacon pompe	Ingrédients de base de formulation d'un gel, d'une crème, d'une mousse, d'un gel-crème Gommage chimique : acide salicylique, acide glycolique Gommage enzymatique : Papaine, pepsine
Gommages mécaniques (pelliculables, à grains)	Exfolient par action mécanique Affinent le grain de peau Illuminent le teint Facilitent la pénétration cutanée des principes actifs des produits de la suite de soin	Peu coloré Texture qui permet un léger massage	Gel Crème Mousse Gel-crème	Pot Tube Flacon	Ingrédients de base de formulation d'un gel, d'une crème, d'une mousse, d'un gel-crème Pépins de raisins, sels de mer, noyaux d'abricot pulvérisés

Les masques

Nom	Propriétés	Caractère Organoleptique	Formes galéniques	Conditionnement	Composants spécifiques
Masques à froid	<p>Onctueux Application et retrait facile Traite un problème précis en fonction des actifs</p> <p><i>Ca s'appliquer mieux quand c'est onctueux : ni trop épais ni trop liquide !</i></p>	Souvent colorés et peu parfumés	Crèmes Terreux Gels Pelliculables (poudres à diluer)	Pots Tubes Sacs	<p>Crèmes : Base d'une émulsion H/E (phases aqueuse et huileuse, tensioactifs, additifs) Gélifiant : alginate Humectant : glycérol Silicates Actifs en fonction du type de peau</p> <p>Terreux : Argile Absorbant : kaolin Adoucissant : talc Humectants : glycérol</p> <p>Gels : Eau Gélifiant Résine acrylique Actifs en fonction du type de peau</p> <p>Pelliculables : Latex Gomme arabique Polymère acrylique Humectant : glycérol</p>

S1.1.2 TECHNOLOGIE - S1.1.2.4 Produits cosmétiques - Produits de soins du visage, des mains et des pieds

					Opacifiant : Dioxyde de titane
Masques à chaud	Onctueux Application et retrait facile Traite un problème précis en fonction des actifs Déconseillés aux peaux sensibles	Blancs Facile à étaler Collants	Pains (à faire fondre avant application)		Paraffine : Paraffine Adjuvants : plastifiants Plastiques pelliculables : Latex Cire d'abeille Opacifiants : Dioxyde de titane
Masques auto-chauffants	Durcissent rapidement après application Occlusifs Chauffants Onctueux Application et retrait facile Déconseillés aux peaux sensibles		Poudres	Pots Sacs	Plâtre Actifs en fonction du type de peau (facultatif)

Les crèmes de soins esthétiques

Nom	Propriétés	Caractère Organoleptique	Formes galéniques	Conditionnement	Composants spécifiques
Crème hydratante	Ralentit la perte insensible en eau	Blanche opaque Légèrement colorée Consistance variable	Émulsion H/E	Pots Tubes	Base d'une émulsion H/E : phases aqueuse et huileuse, tensioactifs hydrophiles, additifs Humectant : glycérol Actifs hydratants : acide

S1.1.2 TECHNOLOGIE - S1.1.2.4 Produits cosmétiques - Produits de soins du visage, des mains et des pieds

					hyaluronique, collagène
Crème nourrissante	Apporte des lipides à la peau Occlusive	Blanche opaque Légèrement colorée Consistance variable	Émulsion E/H	Pots Tubes	Base d'une émulsion E/H : phases aqueuse et huileuse, tensioactifs lipophiles, additifs Surgraissant : huile de macadamia Actifs nourrissants : cire d'abeille
Crème Absorbante	Absorbe l'excès de sébum en surface cutanée	Blanche opaque Légèrement colorée Consistance variable	Émulsion H/E Gel-crème	Pots Tubes	Base d'une émulsion H/E : phases aqueuse et huileuse, tensioactifs hydrophiles, additifs Matifiant : kaolin Actifs : absorbant : argile régulateur : levure de bière antiseptique : huile essentielle de romarin
Crème anti-âge	Anti-radicalaire Hydratante Stimulante Redensifiante	Blanche opaque Légèrement colorée Consistance variable	Émulsion H/E	Pots Tubes	Base d'une émulsion H/E : phases aqueuse et huileuse, tensioactifs hydrophiles, additifs

S1.1.2 TECHNOLOGIE - S1.1.2.4 Produits cosmétiques - Produits de soins du visage, des mains et des pieds

					Humectant : glycérol Actifs anti- âge : acide hyaluroniqu e, collagène, élastine, ...
Crème désensibi- lisante	Décongestionn e Quantité minimale d'ingrédients Ingrédients doux	Blanche opaque Légèrement colorée Consistance variable	Émulsion H/E	Pots Tubes	Base d'une émulsion H/E : phases aqueuse et huileuse, tensioactifs hydrophiles, additifs Humectant : glycérol Actifs apaisants : allantoïne, camomille, bleuet, ...
Crème contour des yeux	Adaptée aux peaux sensibles	Blanche opaque Légèrement colorée Consistance variable	Émulsion H/E Gel crème	Pots Tubes	Base d'une émulsion H/E : phases aqueuse et huileuse, tensioactifs hydrophiles, additifs Humectant : glycérol Actifs en fonction du type de peau : Tenseur : Elastine, collagène Apaisant : marron d'inde