

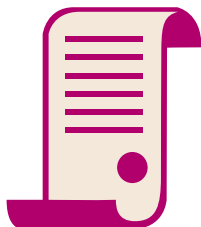


# PRODUITS CAPILLAIRES UTILISÉS DANS LES SALONS DE COIFFURE

EDITION 2020



## Avant-propos



### Document unique, êtes-vous à jour ?

Le décret n°2001-1016 du 5 novembre 2001 oblige tout employeur à tenir à disposition des autorités de contrôle un document dénommé « document unique » portant sur l'évaluation a priori des risques pour la santé et la sécurité des salariés.

Cette évaluation des risques professionnels est un des principes fondamentaux de la protection des travailleurs, définis dans la directive n°89/391/CEE.

Après concertation avec le Président de la Fédération nationale de la coiffure, et pour permettre à cette organisation de communiquer à ses membres les éléments qui leur sont nécessaires pour élaborer et rédiger ce document unique, les entreprises membres du Syndicat Français des Fournisseurs pour Coiffeurs et Coiffeurs Parfumeurs (SFFC) ont décidé de la rédaction de la présente brochure, dont la première édition a été publiée en septembre 2003.

Cette nouvelle édition a été préparée pour mettre à jour les références réglementaires et les informations relatives à la composition type des produits.

Cette brochure rassemble sur une base collective, par famille de produits capillaires, des données spécifiques aux produits qui sont nécessaires aux coiffeurs.

Ces informations ne recouvrent donc pas toutes les exigences du document unique qui ne peuvent être établies que par les professionnels de la coiffure. Elles ne se substituent pas au mode d'emploi du fabricant.

*Cette nouvelle édition est transmise aux Présidents du Conseil National des Entreprises de Coiffure et de l'Union nationale des entreprises de la coiffure.*

Cette brochure doit être considérée comme un tout. Nul ne peut, ni en retrancher des éléments, ni en ajouter sans en assumer personnellement le risque d'en modifier la portée.

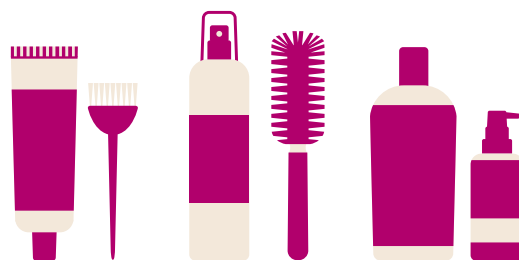


## Sommaire

Coloration &  
décoloration capillaire  
**07**Mise en forme  
**33**Soins capillaires  
**53**Annexe  
**62**

- 03** Avant-propos
- 06** Introduction
  
- 08** Fiche n°1 - Produits de coloration capillaire par oxydation
- 12** Fiche n°2 - Produits de coloration capillaire directe semi-permanente
- 14** Fiche n°3 - Produits de coloration capillaire fugace
- 18** Fiche n°4 - Produits de coloration directe d'origine végétale
- 20** Fiche n°5 - Produits de décoloration capillaire
- 23** Fiche n°6 - Produits décapants de coloration capillaire
- 25** Fiche n°7 - Produits oxydants
- 29** Fiche n°8 - Détachants pour la peau - Réducteurs
- 31** Fiche n°9 - Crème protectrice contour
  
- 34** Fiche n°10 - Permanentes alcalines - Réducteurs
- 36** Fiche n°11 - Permanentes acides ou à phase acide - Réducteurs
- 38** Fiche n°12 - Fixateurs / Neutralisants
- 40** Fiche n°13 - Produits de défrisage / Lissage - Technique alcaline
- 43** Fiche n°14 - Produits de défrisage / Lissage - Technique thiolée
- 45** Fiche n°15 - Produits de coiffage - Laques et sprays
- 49** Fiche n°16 - Produits de coiffage (autres que laques et sprays)
  
- 54** Fiche n°17 - Produits de soin capillaire
- 58** Fiche n°18 - Shampoings
  
- 63** Fiche - Aérosols
- 64** Fiche - Conseils en cas d'incident

## Introduction



Cette brochure est destinée principalement aux professionnels. Elle rassemble des informations sur les produits utilisés par le personnel des salons de coiffure (description générale, caractéristiques, type de produits) et rappelle les principales recommandations d'application à respecter lors de leur utilisation.

Des conseils sont donnés en cas d'incident (projection dans les yeux et sur la peau, ingestion), ainsi que sur les conditions de stockage des produits. Chaque catégorie de produits fait l'objet d'une fiche synthétique.

Les produits capillaires utilisés dans les salons de coiffure sont des produits cosmétiques et doivent être conformes au Règlement Cosmétique n°1223/2009 qui s'applique dans tous les pays de l'espace économique européen, et donc en France. Le code de la santé publique français a été adapté aux dispositions du Règlement Cosmétique (articles L.5131-1 à L.5131-8 du code de la santé publique et textes d'application).

L'objectif de cette réglementation est de garantir que les produits cosmétiques mis sur le marché sont sûrs lorsqu'ils sont utilisés dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Conformément au Règlement Cosmétique, la sécurité des ingrédients tels que les colorants capillaires est évaluée et confirmée régulièrement par des experts européens indépendants réunis au sein du Comité Scientifique pour la Sécurité des Consommateurs (CSCS).

Les produits cosmétiques ne contiennent pas de substances classées cancérogènes, mutagènes et toxiques pour la reproduction (CMR), sauf si leur utilisation dans les produits cosmétiques a été jugée sûre pour le consommateur et l'utilisateur professionnel par le CSCS, et ce conformément à la réglementation.

### Chaque fiche se compose de deux parties :

La 1<sup>ère</sup> partie comprend :

- Une description générale des produits,
- Des recommandations d'application,
- Des précautions d'utilisation,
- Des conseils en cas de projection dans les yeux, de projection cutanée ou d'ingestion,
- Des conseils de stockage.

La 2<sup>ème</sup> partie est relative à :

- La composition type des produits



---

# COLORATION & DÉCOLORATION CAPILLAIRE

---



## Fiche n°1

# Produits de coloration capillaire par oxydation

Ces produits sont destinés à colorer durablement les cheveux.

### Description générale

- Présentés sous forme de liquide, de crème, de mousse ou de gel
- Conditionnés en tubes, pots, flacons éventuellement sous pression
- Constitués d'ingrédients cosmétiques dont des précurseurs de colorants, qui au moment de l'emploi, sont mélangés à des agents oxydants (voir fiche n°6). Au moment de l'emploi, le pH du mélange est : 6,0 - 11,6.
- Application :
  - nécessitant le respect d'un temps de pose donné dans le mode d'emploi,
  - suivie d'un rinçage abondant, puis d'un shampoing ou soin

### Type de produits

- Coloration permanente
- Coloration ton sur ton

### Recommandations d'application

- Se reporter impérativement aux avertissements et indications inscrits sur l'emballage et/ou le mode d'emploi
- Vérifier la possibilité d'appliquer le produit sur des cheveux permanentés, lissés ou défrisés durablement
- Peuvent provoquer des réactions allergiques sévères
- Produits non destinés à être utilisés :
  - pour colorer les cils et sourcils.
  - sur les personnes de moins de 16 ans.
- Lire et suivre les instructions figurant dans le mode d'emploi du fabricant, en particulier s'il fait mention du test d'alerte d'allergie
- Ne pas utiliser sur des cheveux traités avec du henné «noir» ou «rouge renforcé» ou une coloration à base de sels métalliques. En cas de doute, faire une mèche d'essai
- Ne pas utiliser si le client ou la cliente :
  - Présente une éruption cutanée sur le visage ou si son cuir chevelu est sensible, irrité ou abîmé,
  - A déjà fait une réaction après avoir coloré ses cheveux,
  - A fait par le passé une réaction à un tatouage temporaire noir à base de henné.
- Ne pas mélanger le produit avec d'autres produits ou substances non prévus par le mode d'emploi
- Eviter au maximum le contact avec la peau
- Ne pas préparer plus de mélange que nécessaire et jeter tout mélange non utilisé
- Ne jamais utiliser de matériel métallique pour la préparation
- Nettoyer soigneusement le matériel utilisé

### Précautions d'utilisation

- Porter des gants de protection appropriés.
- En cas de dispersion accidentelle, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau

### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin
- Projection cutanée : rincer abondamment à l'eau
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin

### Stockage

- Garder à l'abri de la lumière, de l'humidité et d'une source de chaleur
- Tenir hors de portée des enfants
- Bien refermer le produit après usage
- Pour les produits présentés sous pression : lire les conditions spécifiques au stockage mentionnées sur l'étiquette ou le mode d'emploi (voir fiche aérosol en annexe)





Fiche n°1

Produits de coloration capillaire par oxydation

Type 1 : Deux composants - Partie colorante

Cette partie colorante (pH 8,0 - 11,6) est mélangée avec la partie oxydante (fiche n°6) juste avant emploi. La valeur du pH du mélange est : 6,0 - 11,6.

Composition type

Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
<b>Tensioactifs anioniques</b> Par ex.: <i>ammonium laureth sulfate</i>	20
<b>Tensioactifs non ioniques</b> Par ex.: <i>laureth-12, deceth-3</i>	20
<b>Tensioactifs amphotères</b> Par ex.: dérivés de la bétaine	20
<b>Agents émulsifiants</b> Par ex.: alcools à longue chaîne éthoxylés	30
<b>Savons</b> Par ex.: oléates d'ammonium hydroxide/ethanolamine	30
<b>Agents épaississants</b> Par ex.: <i>carbomer</i> , alcools à longue chaîne	30
<b>Solvants</b> Par ex.: <i>propylene glycol, glycerin</i>	20
<b>Éthanol et/ou isopropanol</b> <i>alcohol, alcohol denat., isopropyl alcohol</i>	16
<b>Colorants capillaires :</b>	
<b>Intermédiaires primaires</b> Par ex.: p-phenylenediamines tels que <i>p-phenylenediamine</i> et <i>toluene-2,5-diamine</i> , p-aminophenols tels que <i>p-aminophenol</i> et <i>4-amino-m-cresol</i> , diamines hétérocycliques tels que <i>1-hydroxyethyl 4,5-diamino pyrazole sulfate</i>	6
<b>Coupleurs</b> Par ex.: m-aminophenols tels que <i>m-aminophenol</i> et <i>4-amino-2-hydroxytoluene</i> , m-phenylenediamines tels que <i>2-amino-4-hydroxyethylamino-anizole</i> , resorcinol tels que <i>resorcinol</i> et <i>4-chlororesorcinol</i> , pyridines tels que <i>2,6-dihydroxy-3, 4-dimethylpyridine</i> , naphthols tels que <i>1,5-naphtalenediol</i>	6
<b>Colorants directs</b> Par ex.: <i>HC red no.3, 2-amino-6-chloro-4-nitrophenol, basic yellow 87</i>	6
<b>Agents alcalins</b> Par ex.: <i>ammonium hydroxide*</i> , <i>ethanolamine</i>	10
<b>Tensioactifs cationiques</b> Par ex.: <i>dicetyldimonium chloride, PEG-2 oleamine</i>	5
<b>Polymères cationiques</b> Par ex.: <i>polyquaternium-6</i>	5
<b>Ingrédients supplémentaires</b> Par ex.: conditionneurs capillaires, agents nacrants	5
<b>Antioxydants, agents de réduction</b> Par ex.: <i>ascorbic acid, sodium metabisulfite</i>	3
<b>Parfum</b>	2
<b>Agents de chélation</b> Par ex.: <i>EDTA</i>	1
<b>Aqua</b>	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients sur les emballages des produits. / \* la teneur maximale autorisée dans la préparation prête à l'emploi est de 6 % en ammoniacque.



Fiche n°1

Produits de coloration capillaire par oxydation

Type 2 : Deux composants - Partie colorante avec des taux élevés d'huile

Cette partie colorante (pH 8,0 - 11,6) est mélangée avec la partie oxydante (fiche n°6) juste avant emploi. la valeur du pH du mélange est : 6,0 - 11,6.

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
<b>Huiles</b> Par ex.: végétales et/ou minérales	80
<b>Tensioactifs anioniques</b> Par ex.: <i>ammonium laureth sulfate</i>	20
<b>Tensioactifs non ioniques</b> Par ex.: <i>laureth-12, deceth-3</i>	20
<b>Tensioactifs amphotères</b> Par ex.: dérivés de la bétaine	20
<b>Agents émulsifiants</b> Par ex.: alcools à longue chaîne éthoxylés	30
<b>Savons</b> Par ex.: oleates d'ammonium hydroxide/ethanolamine	30
<b>Solvants</b> Par ex.: <i>propylene glycol, glycerin</i>	20
<b>Agents épaississants</b> Par ex.: <i>carbomer</i> , alcools à longue chaîne	20
<b>Éthanol et/ou isopropanol</b> <i>alcohol, alcohol denat., isopropyl alcohol</i>	16
<b>Colorants capillaires :</b>	
<b>Intermédiaires primaires</b> Par ex.: p-phenylenediamines tels que <i>p-phenylenediamine</i> et <i>toluene-2,5-diamine</i> , p-aminophenols tels que <i>p-aminophenol</i> et <i>4-amino-m-cresol</i> , diamines hétérocycliques tels que <i>1-hydroxyethyl 4,5-diamino pyrazole sulfate</i>	6
<b>Coupleurs</b> Par ex.: m-aminophenols tels que <i>m-aminophenol</i> et <i>4-amino-2-hydroxytoluene</i> , m-phenylenediamines tels que <i>2-amino-4-hydroxyethylamino-anizole</i> , resorcinol tels que <i>resorcinol</i> et <i>4-chlororesorcinol</i> , pyridines tels que <i>2,6-dihydroxy-3, 4-dimethylpyridine</i> , naphthols tels que <i>1,5-naphtalenediol</i>	6
<b>Colorants directs</b> Par ex.: <i>HC red no.3, 2-amino-6-chloro-4-nitrophenol, basic yellow 87</i>	6
<b>Agents alcalins</b>	10
<b>Tensioactifs cationiques</b> Par ex.: <i>dicetyldimonium chloride, PEG-2 oleamine</i>	5
<b>Polymères cationiques</b> Par ex.: <i>polyquaternium-6</i>	5
<b>Ingrédients supplémentaires</b> Par ex.: conditionneurs capillaires, agents nacrants	5
<b>Antioxydants</b> Par ex.: <i>ascorbic acid</i>	3
<b>Agents de réduction</b>	3
<b>Parfum</b>	2
<b>Agents de chélation</b> Par ex.: <i>EDTA</i>	1
<b>Aqua</b>	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients sur les emballages des produits. / \* la concentration maximale autorisée dans la préparation prête à l'emploi est de 6 % en ammoniacque.



## Fiche n°1

# Produits de coloration capillaire par oxydation

## Type 3 : Trois composantes - Parties colorantes A & B

La partie A (pH 8,0 - 11,6) et/ou la partie B doivent être mélangées avec la partie oxydante (fiche n°6) juste avant emploi. La valeur du pH du mélange est : 8,0 - 11,6.

### Composition type

	Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
<b>PARTIE COLORANTE A</b>	<b>Agents alcalins</b> Par ex.: <i>ammonium hydroxide*</i> , <i>ethanolamine</i>	22
	<b>Solvants</b> Par ex.: <i>propylene glycol</i> , <i>glycerin</i>	20
	<b>Colorants capillaires :</b>	
	<b>Intermédiaires primaires</b> Par ex.: p-phenylenediamines tels que <i>p-phenylenediamine</i> et <i>toluene-2,5-diamine</i> , p-aminophenols tels que <i>p-aminophenol</i> et <i>4-amino-m-cresol</i> , diamines hétérocycliques tels que <i>1-hydroxyethyl 4,5-diamino pyrazole sulfate</i>	10
	<b>Coupleurs</b> Par ex.: m-aminophenols tels que <i>m-aminophenol</i> et <i>4-amino-2-hydroxytoluene</i> , m-phenylenediamines tels que <i>2-amino-4-hydroxyethylamino-anizole</i> , resorcinol tels que <i>resorcinol</i> et <i>4-chlororesorcinol</i> , pyridines tels que <i>2,6-dihydroxy-3,4-dimethylpyridine</i> , naphthols tels que <i>1,5-naphtalenediol</i>	10
	<b>Colorants directs</b> Par ex.: <i>HC red no.3</i> , <i>2-amino-6-chloro 4-nitrophenol</i> , <i>basic yellow 87</i>	10
	<b>Éthanol et/ou isopropanol</b> <i>alcohol</i> , <i>alcohol denat.</i> , <i>isopropyl alcohol</i>	16
	<b>Agents épaississants</b> Par ex.: dérivés de la <i>cellulose</i>	10
	<b>Tensioactifs cationiques</b> Par ex.: <i>dicetyldimonium chloride</i> , <i>PEG-2 oleamine</i>	5
	<b>Polymères cationiques</b> Par ex.: <i>polyquaternium-6</i>	5
	<b>Ingrédients supplémentaires</b> Par ex.: conditionneurs capillaires, agents nacrants	5
	<b>Antioxydants, agents de réduction</b> Par ex.: <i>ascorbic acid</i> , <i>sodium metabisulfite</i>	3
	<b>Parfum</b>	2
	<b>Agents de chélation</b> Par ex.: <i>EDTA</i>	1
<b>Aqua</b>	Jusqu'à 100	
<b>PARTIE COLORANTE B</b>	<b>Agents émulsifiants, tensioactifs anioniques / amphotères / non ioniques</b> Par ex.: alcools à longue chaîne éthoxylés	20
	<b>Émoullissants, humectants</b> Par ex.: <i>octyldodecanol</i>	20
	<b>Agents épaississants</b> Par ex.: <i>bentonite</i> , <i>esters gras</i>	20
	<b>Tensioactifs cationiques</b> Par ex.: <i>dicetyldimonium chloride</i> , <i>PEG-2 oleamine</i>	5
	<b>Ingrédients supplémentaires</b> Par ex.: conditionneurs capillaires, antioxydants	5
	<b>Parfum</b>	2
	<b>Agents de chélation</b> Par ex.: <i>EDTA</i>	1
	<b>Huiles</b>	Jusqu'à 100
	<b>Par ex.: végétales et/ou minérales</b>	

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients sur les emballages des produits. / \* la concentration maximale autorisée dans la préparation prête à l'emploi est de 6 % en ammoniacque.



## Fiche n°2

# Produits de coloration capillaire directe / Semi-permanente

Ces produits sont destinés à colorer les cheveux. La coloration des cheveux s'estompe progressivement au fur et à mesure des shampoings.

### Description générale

- Présentés sous forme de liquide, de crème, de mousse, de gel ou de poudre à mélanger avec de l'eau
- Conditionnés en tubes, pots, flacons éventuellement sous pression
- Constitués de colorants et de divers ingrédients cosmétiques
- Application :
  - nécessitant le respect d'un temps de pose donné dans le mode d'emploi,
  - suivie d'un rinçage abondant, et le cas échéant d'un shampoing approprié.

### Recommandations d'application

- Se reporter impérativement aux avertissements et indications inscrits sur l'emballage et/ou le mode d'emploi
- Vérifier la possibilité d'appliquer le produit sur des cheveux permanentés, lissés ou défrisés durablement
- Peuvent provoquer des réactions allergiques sévères
- Produits non destinés à être utilisés sur les personnes de moins de 16 ans
- Lire et suivre les instructions figurant dans le mode d'emploi du fabricant, en particulier s'il fait mention du test d'alerte d'allergie
- Ne pas utiliser si le client ou la cliente :
  - présente une éruption cutanée sur le visage ou si son cuir chevelu est sensible, irrité ou abîmé,
  - a déjà fait une réaction après avoir coloré ses cheveux,
  - a fait par le passé une réaction à un tatouage temporaire noir à base de henné.
- Ne pas mélanger le produit avec d'autres produits ou substances non prévus par le mode d'emploi
- Éviter au maximum le contact avec la peau
- Ne jamais utiliser de matériel métallique pour la préparation
- Nettoyer soigneusement le matériel utilisé

### Précautions d'utilisation

- Porter des gants de protection appropriés
- En cas de dispersion accidentelle, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau

### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin
- Projection cutanée : rincer abondamment à l'eau
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin

### Stockage

- Garder à l'abri de la lumière, de l'humidité et d'une source de chaleur.
- Tenir hors de portée des enfants
- Bien refermer le produit après usage
- Pour les produits présentés sous pression : lire les conditions spécifiques au stockage mentionnées sur l'étiquette ou le mode d'emploi (voir fiche aérosol en annexe)



Fiche n°2

Produits de coloration  
capillaire directe / Semi-permanente

Colorant capillaire (Direct / Semi-permanent)

Composition type		
Ingrédients <sup>1</sup>		Teneur maximale (% m/ m)
Ethanol et/ou isopropanol <i>alcohol, alcohol denat., isopropyl alcohol</i>		50
Huiles, cires et graisses Par ex.: végétales et/ou minérales		20
Agents émulsifiants Par ex.: <i>laureth, ...</i>		11
Silicones, y compris les silicones volatils Par ex.: <i>dimethicone, amodimethicone</i>		10
Tensioactifs anioniques / non-ioniques / amphotères Par ex.: éther <i>d'oleyl alcohol</i>		10
Colorants capillaires : Colorants directs Par ex.: <i>HC red no.3, 4-amino-3-nitrophenol, 3-nitro-p-hydroxyethylaminophenol</i>		10
Solvants Par ex.: <i>propylene glycol, benzyl alcohol</i>		10
Tensioactifs cationiques Par ex.: <i>dicetyldimonium chloride</i>		5
Ingrédients supplémentaires Par ex.: extraits végétaux, dérivés protéiques		5
Conditionneurs capillaires Par ex.: polymères cationiques		5
Résines Par ex.: <i>acrylates copolymer</i>		3
Agents épaississants Par ex.: dérivés de cellulose		2
Parfum		1
Conservateurs, antimicrobiens		1
Régulateur de pH: ou alcalin Par ex.: <i>citric acid</i>   Par ex.: <i>ethanolamine, sodium hydroxide, ammonium hydroxide</i>		qs pH 2 - 10
Aqua		Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients sur les emballages des produits.



### Fiche n°3

## Produits de coloration capillaire fugace

Ces produits sont destinés à colorer les cheveux.  
La coloration obtenue s'élimine aux premiers lavages.



#### Description générale

- Présentés sous forme de liquide, de crème, de mousse, de gel, de stick
- Conditionnés en tubes, pots, flacons éventuellement sous pression
- Constitués de colorants et de divers ingrédients cosmétiques



#### Type de produits

- Shampoing
- Lotions colorées
- Renforceurs de mise en plis



#### Recommandations d'application

- Se reporter impérativement aux avertissements et indications inscrits sur l'emballage et/ou le mode d'emploi
- Vérifier la possibilité d'appliquer le produit sur des cheveux permanentés, lissés ou défrisés durablement...
- Peuvent provoquer des réactions allergiques sévères
- Produits non destinés à être utilisés sur les personnes de moins de 16 ans
- Lire et suivre les instructions figurant dans le mode d'emploi du fabricant, en particulier s'il fait mention du test d'alerte d'allergie
- Ne pas utiliser si le client ou la cliente :
  - présente une éruption cutanée sur le visage
  - présente une éruption cutanée sur le visage ou si son cuir chevelu est sensible, irrité ou abîmé,
  - a déjà fait une réaction après avoir coloré ses cheveux,
  - a fait par le passé une réaction à un tatouage temporaire noir à base de henné.
- Eviter au maximum le contact avec la peau
- Ne pas mélanger le produit avec d'autres produits ou substances non prévus par le mode d'emploi
- Ne jamais utiliser de matériel métallique
- Nettoyer soigneusement le matériel utilisé



#### Précautions d'utilisation

- Porter des gants de protection appropriés
- En cas de dispersion accidentelle, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau



#### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin
- Projection cutanée : rincer abondamment à l'eau
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin



#### Stockage

- Garder à l'abri de la lumière, de l'humidité et d'une source de chaleur
- Tenir hors de portée des enfants
- Bien refermer le produit après usage
- **Pour les produits présentés sous pression** : lire les conditions spécifiques au stockage mentionnées sur l'étiquette ou le mode d'emploi (voir fiche aérosol en annexe)



Fiche n°3

Produits de coloration  
capillaire fugace

Shampooing

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
<b>Tensioactifs anioniques</b> Par ex.: sodium/ammonium/tea lauryl sulfate, sodium/ammonium/tea laureth sulfate	30
<b>Tensioactifs amphotères</b> Par ex.: dérivés de la bétaine	20
<b>Tensioactifs non-ioniques</b> Par ex.: alcanolamides gras	15
<b>Agents épaississants</b> Par ex.: <i>propylene glycol</i> , <i>PEG</i>	10
<b>Tensioactifs cationiques</b> Par ex.: <i>stearamidopropyl dimethylamine</i> , <i>distearyldimonium chloride</i>	5
<b>Conditionneurs capillaires</b> Par ex.: silicones, y compris les silicones volatils (par ex.: <i>dimethicone</i> , <i>amodimethicone</i> ), silanes (alcoxisilanes), dérivés de la <i>cysteine</i> , dérivés de la <i>cellulose</i> , esters d'acides gras	15
<b>Ingrédients supplémentaires</b> Par ex.: filtres UV, agents nacrants, agents opacifiants	10
<b>Colorants capillaires :</b>	
<b>Colorants directs</b> Par ex.: <i>disperse violet 1</i> , <i>acid violet 43</i> , <i>basic brown 17</i>	3
<b>Conservateurs, antimicrobiens</b>	1
<b>Parfum</b>	1
<b>Agents de chélation</b> Par ex.: <i>disodium EDTA</i>	0,5
<b>Aqua</b>	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.



Fiche n°3

Produits de coloration  
capillaire fugace

Mousse & Lotion

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Ethanol <i>alcohol, alcohol denat.</i>	60
Tensioactifs anioniques / non ioniques / amphotères Par ex.: <i>sodium laureth sulfate</i>	10
Synergistes de mousse Par ex.: <i>cocamide MIPA</i>	5
Ingrédients supplémentaires Par ex.: extraits végétaux, agents nacrants	5
Polymères, résines Par ex.: <i>acrylates copolymer, carbomer</i>	4
Colorants capillaires :	
Colorants directs Par ex.: <i>disperse violet 1, acid violet 43, basic brown 17</i>	3
Conservateurs, agents antimicrobiens	1
Tensioactifs cationiques Par ex.: <i>cetrimonium chloride</i>	0,2
Régulateur de pH Par ex.: <i>citric acid, triethanolamine</i>	qs pH 3 - 9
<i>Aqua</i>	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.





Fiche n°3

Produits de coloration  
capillaire fugace

Lotion capillaire de fixation

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Ethanol <i>alcohol, alcohol denat.</i>	80
Isopropanol <i>isopropyl alcohol</i>	40
Huiles, cires et graisses Par ex.: végétales et/ou minérales   Par ex.: alcools à longue chaîne	10
Silicones, y compris les silicones volatils Par ex.: <i>diméthicone, amodiméthicone</i> & silanes Par ex.: alcoxysilanes	10
Résines, polymères Par ex.: <i>polyvinyl acetate, PVP</i>	5
Ingrédients supplémentaires Par ex.: filtres UV, vitamines	3
Tensioactifs cationiques Par ex.: <i>cetrimonium chloride</i>	3
Parfum	2
Humectants Par ex.: <i>propylene glycol</i>	2
Agents émulsifiants, tensioactifs anioniques / amphotères / non ioniques Par ex.: acides gras éthoxylés	2
Agents neutralisants Par ex.: <i>aminométhyl propanol</i>	2
Conservateurs, agents antimicrobiens	2
Polymères cationiques Par ex.: <i>polyquaternium-11, polyquaternium-28</i>	10
Esters isopropyliques d'acides gras	1
Colorants capillaires, colorants	1
Aqua	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.



#### Fiche n°4

## Produits de coloration directe d'origine végétale

Ces produits sont destinés à colorer les cheveux.  
La coloration des cheveux s'estompe progressivement au fur et à mesure des shampooings.



#### Description générale

- Présentés sous forme de poudre, à mélanger à l'eau au moment de l'emploi ou sous forme de gels prêts à l'emploi
- Conditionnés en sachets, tubes
- Constitués de colorants d'origine végétale et de divers ingrédients cosmétiques
- Application sur cheveux lavés et essorés :
  - Nécessitant le respect d'un temps de pause donné dans le mode d'emploi,
  - Peut nécessiter deux applications successives selon nuance
  - Suivie d'un rinçage abondant, et le cas échéant d'un shampooing ou soin



#### Type de produits

- Produit de coloration directe d'origine naturelle



#### Recommandations d'application

- Lire attentivement le mode d'emploi
- Se reporter impérativement aux avertissements et indications inscrits sur l'emballage et/ou le mode d'emploi
- Ne pas utiliser en cas d'irritation ou de lésion du cuir chevelu
- Eviter au maximum le contact avec la peau
- Ne pas mélanger le produit avec d'autres produits ou substances non prévus par le mode d'emploi
- Nettoyer soigneusement le matériel utilisé



#### Précautions d'utilisation

- Porter des gants de protection appropriés
- En cas de dispersion accidentelle, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau.



#### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin.
- Projection cutanée : rincer abondamment avec de l'eau
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin



#### Stockage

- Garder à l'abri de la lumière, de l'humidité et d'une source de chaleur
- Tenir hors de portée des enfants



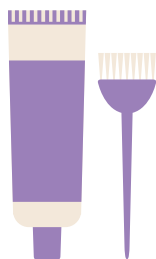
Fiche n°4

Produits de coloration directe  
d'origine végétale

Composition type (poudre)*	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Colorants d'origine végétale	Au minimum 50
<i>Ingrédients supplémentaires</i> Par ex.: extraits végétaux, huiles, huiles essentielles	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.

\* Composition type représentative des produits sur le marché



## Fiche n°5

# Produits de décoloration capillaire

**Ces produits sont destinés à décolorer durablement les cheveux, de façon totale ou partielle.**

### Description générale

- Présentés sous forme de poudre, de liquide, de crème, de pâte ou de gel
- Conditionnés en sachets, tubes, pots et flacons
- Constitués de divers ingrédients cosmétiques, dont des agents décolorants qui, au moment de l'emploi, sont mélangés à des agents oxydants contenant en général de l'eau oxygénée (voir fiche n°6). Le pH des mélanges est : 7,5 - 11,5.
- Application :
  - nécessitant le respect d'un temps de pose, donné dans le mode d'emploi,
  - suivie d'un rinçage abondant et d'un shampoing

### Type de produits

- Poudres ou granulés décolorants pour mèches, balayage, décoloration de la tête entière
- Pâtes
- Crèmes et huiles, éclaircissantes ou décolorantes

### Recommandations d'application

- Se reporter impérativement aux avertissements et indications inscrits sur l'emballage et/ou le mode d'emploi
- Peuvent provoquer des réactions allergiques sévères
- Produits non destinés à être utilisés sur les personnes de moins de 16 ans
- Lire attentivement le mode d'emploi du fabricant
- Ne pas utiliser sur des cheveux traités avec du henné «noir» ou «rouge renforcé» ou une coloration à base de sels métalliques. En cas de doute, faire une mèche d'essai
- Ne pas utiliser en cas d'irritation ou de lésion du cuir chevelu
- Ne pas utiliser sur cheveux très abîmés
- Vérifier la possibilité d'appliquer le produit sur des cheveux permanentés, lissés ou défrisés durablement
- Ne pas mélanger le produit avec d'autres produits ou substances non prévus par le mode d'emploi
- Respecter la force des eaux oxygénées préconisées sur les produits
- Eviter au maximum le contact avec la peau
- Ne pas préparer plus de mélange que nécessaire et jeter tout mélange non utilisé
- Ne jamais utiliser de matériel métallique pour la préparation
- Nettoyer soigneusement le matériel utilisé

### Précautions d'utilisation

- Porter des gants de protection appropriés
- Ne pas inhaler
- Réaliser le mélange à l'écart dans un local aéré
- Eviter au maximum le contact avec la peau
- En cas de dispersion accidentelle, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau

### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin
- Projection cutanée : rincer abondamment à l'eau
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin

### Stockage

- Garder à l'abri de la lumière, de l'humidité et d'une source de chaleur
- Tenir hors de portée des enfants
- Bien refermer le produit après usage

Fiche n°5

## Produits de décoloration capillaire



### Décolorant pour les cheveux - Poudre

La valeur du pH de 1 % de poudre dans l'eau est : 10,0 - 12,0.

Ce produit doit être mélangé juste avant emploi avec :

- de l'eau si utilisé seul, ou
- une partie oxydante (fiche n°6), ou
- une partie oxydante (fiche n°6) et une partie alcaline (solution décolorante).

La valeur du pH des différents mélanges est : 9,5 - 11,5.

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Ammonium / sodium / potassium persulfate	70
Agents de foisonnement Par ex.: <i>kaolin, magnesium stearate</i>	50
Agents alcalins, y compris les libérateurs d' <i>ammonium hydroxide</i> Par ex.: <i>sodium carbonate, sodium/magnesium silicate, sodium metasilicate, ammonium chloride</i>	45
Agents émulsifiants Par ex.: <i>sodium lauryl sulfate</i>	15
Agents épaississants Par ex.: gomme de guar	15
Huiles Par ex.: végétales et/ou minérales	15
Ingrédients supplémentaires Par ex.: colorants, agents de chélation	5

### Décolorant pour les cheveux - Pâte

Ce produit doit être mélangé juste avant emploi avec :

- une partie oxydante (fiche n°6), ou
- une partie oxydante (fiche n°6) et une partie alcaline (solution décolorante).

La valeur du pH des différents mélanges est : 9,5 - 11,5.

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Ammonium / sodium / potassium persulfate	70
Huiles Par ex.: végétales et/ou minérales	60
Agents de foisonnement Par ex.: <i>kaolin, magnesium stearate</i>	50
Agents alcalins, y compris les libérateurs d' <i>ammonium hydroxide</i> Par ex.: <i>sodium/magnesium silicate, sodium carbonate, sodium metasilicate, ammonium chloride</i>	45
Agents émulsifiants Par ex.: <i>sodium lauryl sulfate</i>	15
Agents épaississants Par ex.: gomme de guar	10
Ingrédients supplémentaires Par ex.: colorants, agents de chélation	5

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients sur les emballages des produits.

Fiche n°5

## Produits de décoloration capillaire



### Solution décolorante - Crème, gel

Le pH de la solution décolorante est : 8,0 - 11,6.

Ce produit doit être mélangé juste avant emploi avec une partie oxydante (fiche n°6) et avec de la poudre décolorante ou de la pâte décolorante.

La valeur du pH des différents mélanges est : 7,5 – 11,5.

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Tensioactifs anioniques Par ex.: <i>ammonium laureth sulfate</i>	20
Tensioactifs non ioniques Par ex.: <i>laureth-12, deceth-3</i>	20
Tensioactifs amphotères Par ex.: dérivés de la bétaine	20
Agents émulsifiants Par ex.: alcools à longue chaîne éthoxylés	30
Savons Par ex.: <i>ammonium hydroxide/ethanolamine oleates</i>	30
Solvants Par ex.: <i>propylene glycol, glycerin</i>	20
Agents épaississants Par ex.: <i>carbomer</i> , alcools à longue chaîne	20
Ethanol et/ou isopropanol <i>alcohol, alcohol denat., isopropyl alcohol</i>	16
Agents alcalins Par ex.: <i>ammonium hydroxide*</i> , <i>ethanolamine</i>	10
Tensioactifs cationiques Par ex.: <i>dicetyldimonium chloride, PEG-2 oleamine</i>	5
Polymères cationiques Par ex.: <i>polyquaternium-6</i>	5
Ingrédients supplémentaires Par ex.: conditionneurs capillaires, agents nacrants	5
Parfum	2
Agents de chélation Par ex.: <i>EDTA</i>	1
Aqua	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients sur les emballages des produits. / \*La concentration maximale autorisée dans la préparation prête à l'emploi est de 6 % en ammoniacque.



## Fiche n°6

# Produits décapants de coloration capillaire

Ces produits sont destinés à enlever les colorations capillaires. Ils décapent les cheveux, débarrassés durablement, de façon totale ou partielle, des colorations capillaires.

### Description générale

- Présentés sous forme de poudre, de liquide, de crème ou de gel
- Conditionnés en sachets, tubes, pots et flacons
- Sont des oxydants ou des réducteurs
  - **Oxydant** : constitué de divers ingrédients cosmétiques, d'agents décolorants qui, au moment de l'emploi, sont mélangés à de l'eau ou à des agents oxydants contenant en général de l'eau oxygénée (voir fiche n°6)
  - **Réducteur** : constitué de divers ingrédients cosmétiques, d'agents réducteurs qui, au moment de l'emploi, sont mélangés à un acide et éventuellement à un shampooing
- Application :
  - nécessitant le respect d'un temps de pose donné dans le mode d'emploi,
  - suivie d'un rinçage abondant, d'un shampooing approprié et éventuellement, pour les réducteurs, d'un rinçage oxydant contenant en général de l'eau oxygénée (voir fiche n°6)

### Recommandations d'application

- Lire attentivement le mode d'emploi du fabricant
- Peuvent provoquer des réactions allergiques sévères
- Produits non destinés à être utilisés sur les personnes de moins de 16 ans
- Se reporter impérativement aux avertissements et indications inscrits sur l'emballage et/ou le mode d'emploi
- Ne pas utiliser sur des cheveux traités avec du henné « noir » ou « rouge renforcé » ou une coloration à base de sels métalliques. En cas de doute, faire une mèche d'essai
- Ne pas utiliser en cas d'irritation ou de lésion du cuir chevelu
- Ne pas utiliser sur des cheveux très abîmés
- Vérifier la possibilité d'appliquer le produit sur des cheveux permanentés, lissés ou défrisés durablement...
- Ne pas mélanger le produit avec d'autres produits ou substances non prévus par le mode d'emploi. Respecter en particulier la force des eaux oxygénées préconisées
- Eviter au maximum le contact avec la peau
- Ne pas préparer plus de mélange que nécessaire et jeter tout mélange non utilisé
- Ne jamais utiliser de matériel métallique pour la préparation
- Nettoyer soigneusement le matériel utilisé

### Précautions d'utilisation

- Porter des gants de protection appropriés
- Ne pas inhaler
- Réaliser le mélange à l'écart dans un local aéré
- Eviter au maximum le contact avec la peau
- En cas de dispersion accidentelle, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau

### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin
- Projection cutanée : rincer abondamment à l'eau
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin

### Stockage

- Garder à l'abri de la lumière, de l'humidité et d'une source de chaleur
- Tenir hors de portée des enfants
- Bien refermer le produit après usage



Fiche n°6

## Produits décapants de coloration capillaire

### Décapant pour les cheveux (de type oxydant)

Ce produit doit être mélangé juste avant emploi avec une partie oxydante (voir fiche n°6) ou avec de l'eau chaude.

Le pH du mélange est compris entre 9,5 et 11,5.

#### Composition type

	Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
PARTIE A	<i>Ammonium / sodium / potassium persulfate</i>	70
	Huiles Par ex.: végétales et/ou minérales	50
	Agents de foisonnement Par ex.: <i>kaolin, magnesium stearate</i>	50
	Agents alcalins, y compris les libérateurs d' <i>ammonium hydroxide</i> Par ex.: <i>sodium/magnesium silicate, sodium carbonate, sodium metasilicate, ammonium chloride</i>	45
	Agents émulsifiants Par ex.: <i>sodium lauryl sulfate</i>	15
	Agents épaississants Par ex.: gomme de guar	10
	Ingrédients supplémentaires Par ex.: colorants, agents de chélation	5

### Décapant pour les cheveux (de type réducteur)

La partie A (pH 1,5 - 2) et la partie B (pH 10 - 11) doivent être mélangées juste avant emploi.

#### Composition type

	Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
PARTIE A	Acide <i>citric acid</i>	13
	<i>Aqua</i>	Jusqu'à 100
PARTIE B	Agent de réduction Par ex.: <i>sodium thioglycolate</i>	20
	<i>Aqua</i>	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.





## Fiche n°7 Produits oxydants

Ces produits sont destinés à révéler (développement) la couleur ou l'éclaircissement. Ils libèrent de l'oxygène.

### Description générale

- Présentés sous forme de solutions, de crèmes, de shampooings, de poudres
- Conditionnés en pots, flacons, tubes, poches souples
- Constitués de divers ingrédients cosmétiques et d'eau oxygénée (peroxyde d'hydrogène) de titre variable avec un maximum de 40 volumes (12%)
- Mélangés, au moment de l'emploi à un produit de coloration par oxydation (fiche n°1) ou à un produit de décoloration (fiches n°4 et 5)

### Recommandations d'application

- Se reporter impérativement aux avertissements et indications inscrits sur l'emballage
- Ne pas utiliser en cas d'irritation ou de lésion du cuir chevelu
- Ne pas mélanger le produit avec d'autres produits ou substances non prévus par le fabricant
- Respecter la force préconisée par le fabricant
- Eviter au maximum le contact avec la peau
- Ne pas préparer plus de mélange que nécessaire et jeter tout mélange non utilisé
- Ne jamais utiliser de matériel métallique pour la préparation
- Nettoyer soigneusement le matériel utilisé

### Précautions d'utilisation

- Porter des gants de protection appropriés
- Eviter au maximum le contact avec la peau
- En cas de dispersion accidentelle, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau

### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin
- Projection cutanée : rincer abondamment à l'eau
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin

### Stockage

- Garder à l'abri de la lumière, de l'humidité et d'une source de chaleur
- Tenir hors de portée des enfants
- Bien refermer le produit après usage



Fiche n°7

Produits oxydants

Partie oxydante - Coloration

Cette partie oxydante est à mélanger avec la partie colorante (fiche n°1) juste avant emploi.

Le pH du mélange est : 8,0 - 11,6.

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Agents émulsifiants, tensioactifs anioniques / amphotères / non ioniques Par ex.: alcools à longue chaîne éthoxylés	15
<i>Hydrogen peroxide</i>	12
Humectants Par ex.: <i>glycerin</i>	10
Ingrédients supplémentaires Par ex.: conditionneurs capillaires	5
<i>Parfum</i>	2
Agents de chélation	0,5
Agents stabilisateurs de <i>hydrogen peroxide</i> Par ex.: <i>sodium stannate</i>	0,5
Régulateur de pH Par ex.: <i>phosphoric acid</i>	qs pH 2 - 3
<i>Aqua</i>	Jusqu'à 100

Partie oxydante avec des taux élevés  
d'huiles - Coloration

Cette partie oxydante est à mélanger avec la partie colorante (fiche n°1) juste avant emploi.

La valeur du pH du mélange est : 8 - 11,6.

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Huiles Par ex.: végétales et/ou minérales	80
Agents épaississants Par ex.: alcools à longue chaîne, <i>acrylates copolymer</i>	15
Agents émulsifiants, tensioactifs anioniques / amphotères / non ioniques Par ex.: alcools à longue chaîne éthoxylés	15
<i>Hydrogen peroxide</i>	12
Humectants Par ex.: <i>glycerin</i>	10
Ingrédients supplémentaires Par ex.: conditionneurs capillaires	5
<i>Parfum</i>	2
Agents de chélation	0,5
Agents stabilisateurs de <i>hydrogen peroxide</i> Par ex.: <i>sodium stannate</i>	0,5
Régulateur de pH Par ex.: <i>phosphoric acid</i>	qs pH 2 - 3
<i>Aqua</i>	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients sur les emballages des produits.



## Fiche n°7

### Produits oxydants

#### Partie oxydante - Décapant de type oxydant

La partie Décapante (fiche n°5) et la partie oxydante sont mélangées juste avant emploi.

La valeur du pH du mélange est : 9,5 – 11,5.

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Agents émulsifiants, tensioactifs anioniques / amphotères / non ioniques Par ex.: alcools à longue chaîne éthoxylés	15
<i>Hydrogen peroxide</i>	12
Humectants Par ex.: <i>glycerin</i>	10
Huiles Par ex.: végétales et/ou minérales	5
<i>Parfum</i>	2
Agents de chélation	0,5
Agents stabilisateurs de <i>hydrogen peroxyde</i> Par ex.: <i>sodium stannate</i>	0,5
Régulateur de pH Par ex.: <i>phosphoric acid</i>	qs pH 2 - 3
<i>Aqua</i>	Jusqu'à 100

#### Partie oxydante - Décoloration

Ce produit doit être mélangé juste avant emploi avec :

- une poudre décolorante ou une pâte décolorante (fiche n°4), ou
- une poudre décolorante et une solution décolorante, ou
- une pâte décolorante et une solution décolorante

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Agents émulsifiants, tensioactifs anioniques / amphotères / non ioniques Par ex.: alcools à longue chaîne éthoxylés	15
<i>Hydrogen peroxide</i>	12
Humectants Par ex.: <i>glycerin</i>	10
Ingrédients supplémentaires Par ex.: conditionneurs capillaires	5
Huiles Par ex.: végétales et/ou minérales	5
<i>Parfum</i>	2
Agents de chélation	0,5
Agents stabilisateurs de <i>hydrogen peroxyde</i> Par ex.: <i>sodium stannate</i>	0,5
Régulateur de pH Par ex.: <i>phosphoric acid</i>	qs pH 2 - 3

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients sur les emballages des produits.

Fiche n°7

Produits oxydants



Partie oxydante avec des taux élevés d'huiles - Décoloration

Ce produit doit être mélangé juste avant emploi avec :

- de la poudre décolorante, de la pâte décolorante (fiche n°4), ou un
- mélange de poudre décolorante et une solution décolorante, ou un
- mélange de pâte décolorante et une solution décolorante.

La valeur du pH des différents mélanges est : 9,5 – 11,5.

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Huiles Par ex.: végétales et/ou minérales	80
Agents épaississants Par ex.: alcools à longue chaîne, <i>acrylates copolymer</i>	15
Agents émulsifiants, tensioactifs anioniques / amphotères / non ioniques Par ex.: alcools à longue chaîne éthoxylés	15
<i>Hydrogen peroxide</i>	12
Humectants Par ex.: <i>glycerin</i>	10
Ingrédients supplémentaires Par ex.: conditionneurs capillaires	5
<i>Parfum</i>	2
Agents de chélation	0,5
Agents stabilisateurs de <i>hydrogen peroxyde</i> Par ex.: <i>sodium stannate</i>	0,5
Régulateur de pH Par ex.: <i>phosphoric acid</i>	qs pH 2 - 3
<i>Aqua</i>	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.



### Fiche n°8

## Détachant pour la peau - Réducteur

Ces produits sont destinés à nettoyer la peau.

#### Description générale

- Conditionnés en flacons, tubes, disques pré-imprégnés (sachet individuel ou pot)
- Constitués d'agents réducteurs, de solvants, de tensioactifs et de divers ingrédients cosmétiques

#### Recommandations d'application

- Lire attentivement le mode d'emploi
- Utiliser uniquement sur les zones de la peau ou du cuir chevelu tachées par de la coloration
- Ne pas utiliser en cas d'irritation ou de lésion de la peau

#### Précautions d'utilisation

- Porter des gants de protection appropriés si recommandé par le fabricant

#### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin
- Projection cutanée : rincer abondamment à l'eau
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin

#### Stockage

- Garder à l'abri de la lumière, de l'humidité et d'une source de chaleur
- Tenir hors de portée des enfants
- Bien refermer le produit après usage



Fiche n°8

Détachant pour la peau - Réducteur

Détachant pour la peau

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Éthanol <i>alcohol, alcohol denat.</i>	30
Agents émulsifiants, tensioactifs anioniques / amphotères /non ioniques Par ex.: <i>sodium laureth sulfate</i> , alcools à longue chaîne éthoxylés	20
Solvants Par ex.: <i>propylene glycol, PPG-2 butyl ether</i>	10
Humectants Par ex.: <i>glycerin</i>	10
Agent de réduction Par ex.: <i>sodium sulfite</i>	5
Ingrédients supplémentaires Par ex.: <i>bisabolol</i>	5
<i>Parfum</i>	2
<i>Aqua</i>	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients sur les emballages des produits.



### Fiche n°9

## Crème protectrice contour

Ces produits sont destinés à protéger la peau contre les traces de coloration.

#### Description générale

- Présentés sous forme de gels, gels/crèmes, crèmes prêts à l'emploi
- Conditionnés en tubes, flacons
- Constitués d'agents « barrière » (*paraffinum liquidum*, *glycerin*) et de divers ingrédients cosmétiques

#### Recommandations d'application

- Lire attentivement le mode d'emploi
- Se reporter impérativement aux avertissements et indications inscrits sur l'emballage et/ou le mode d'emploi
- Ne pas utiliser en cas d'irritation ou de lésion de la peau
- Appliquer une fine couche sur les contours du visage, autour des oreilles ou dans le cou avant la coloration ; rincer après la coloration

#### Précautions d'utilisation

- Porter des gants de protection appropriés si recommandés par le fabricant

#### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin.
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin

#### Stockage

- Garder à l'abri de la lumière, de l'humidité et d'une source de chaleur
- Tenir hors de portée des enfants
- Bien refermer le produit après usage



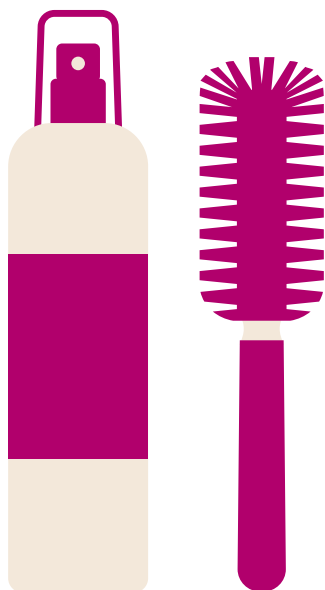
Fiche n°9  
Crème protectrice  
contour

Composition type*	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Huiles, cires Par ex.: <i>paraffinum liquidum</i>	50
Emollients, humectants Par ex. : <i>glycerin</i>	50
Agents émulsifiants Par ex.: acides gras éthoxylés	20
Ingrédients supplémentaires Par ex.: extraits végétaux, vitamines, agents de chélation, régulateurs de pH, colorants	5
Agents épaississants Par ex.: <i>hydroxyethylcellulose, xanthan gum, carbomer</i>	2
Conservateurs, agents antimicrobiens	1,5
Parfum	1
Aqua	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.

\* Composition-type représentative des produits sur le marché

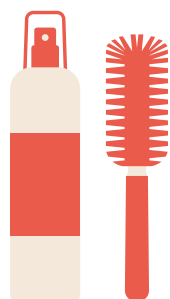




---

MISE  
EN FORME

---



## Fiche n°10

# Permanentes alcalines - Réducteurs

Les permanentes sont destinées à donner à la chevelure une forme durable.

Les produits, réducteurs et neutralisants, sont appliqués sur cheveux enroulés sur des bigoudis (enrouleurs). La forme et le degré de frisure obtenus dépendent de la taille des enrouleurs utilisés, du temps de pose et de la force de la lotion de permanente.

### Description générale

- Comporte deux étapes successives, séparées par un rinçage :
  - **Etape de réduction** : application et action d'un produit réducteur (lotion de permanente). C'est une solution aqueuse (liquide, émulsion, gel, etc.) d'un sel d'acide thioglycolique en présence d'agents alcalins et de divers agents cosmétiques
  - **Etape d'oxydation (fixation)** : application et action d'un produit neutralisant (fixateur : voir fiche n°10) comprenant par exemple de l'eau oxygénée faiblement dosée et divers agents cosmétiques
- Certaines permanentes font intervenir un soin entre le réducteur et le fixateur.
- Application nécessitant le respect d'un temps de pose donné dans le mode d'emploi

### Recommandations d'application

- Lire attentivement le mode d'emploi du fabricant
- Se reporter impérativement aux avertissements et indications inscrits sur l'emballage
- Ne pas utiliser en cas d'irritation ou de lésion du cuir chevelu
- Ne pas utiliser sur cheveux très abîmés
- Ne pas utiliser sur des cheveux traités avec du henné « noir » ou « rouge renforcé » ou une coloration à base de sels métalliques. En cas de doute, faire une mèche d'essai
- Ne pas mélanger le produit avec d'autres produits ou substances non prévus par le mode d'emploi
- Éviter au maximum le contact avec la peau
- Tout mélange non utilisé doit être jeté
- Ne jamais utiliser de matériel métallique pour la préparation
- Nettoyer soigneusement le matériel utilisé

### Précautions d'utilisation

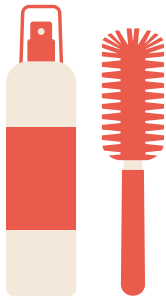
- Porter des gants de protection appropriés
- En cas de dispersion accidentelle, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau

### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin
- Projection cutanée : rincer abondamment à l'eau
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin

### Stockage

- Garder à l'abri de la lumière, de l'humidité et d'une source de chaleur
- Tenir hors de portée des enfants
- Bien refermer le produit après usage



Fiche n°10

Permanentes  
 alcalines - Réducteurs

Lotion de permanente - composant unique -  
 à base d'agents de réduction  
**Réducteur (prêt à l'emploi)**

La valeur du pH est : 7,0 - 9,5.

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
<b>Agents de réduction, par ex.:</b>	
→ <i>ammonium thioglycolate</i>	13
→ <i>ammonium thiolactate</i>	12
→ <i>cysteine HCl</i>	10
→ <i>sodium metabisulfite</i>	8
→ <i>sodium sulfite</i>	8
<b>Agents alcalins</b>	8
Par ex.: <i>ammonium hydroxide, ethanolamine, ammonium bicarbonate</i>	
<i>Diammonium dithiodiglycolate</i>	6
<i>Silicones, silanes</i>	5
Par ex.: <i>amodimethicone</i>   Par ex.: alcoxysilanes	
<b>Ingrédients supplémentaires</b>	3
agents épaississants, agents émulsifiants	
<b>Tensioactifs anioniques / non-ioniques / amphotères</b>	3
Par ex.: <i>cocamidopropyl betaine</i>	
<b>Tensioactifs cationiques</b>	3
Par ex.: <i>dicetyldimonium chloride</i>	
<b>Polymères anioniques / cationiques</b>	2,5
Par ex.: <i>acrylates copolymer, polyquaternium-11</i>	
<b>Conditionneurs capillaires</b>	2,5
Par ex.: protéines	
<b>Parfum</b>	1
<b>Colorants</b>	1
<b>Agents opacifiants</b>	0,5
Par ex.: <i>styrene/PVP copolymer</i>	
<b>Agents de chélation</b>	0,3
<b>Aqua</b>	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients sur les emballages des produits.



## Fiche n°11

# Permanentes acides ou à phase acide - Réducteurs

Les permanentes sont destinées à donner à la chevelure une forme durable.

Les produits, réducteurs et neutralisants, sont appliqués sur cheveux enroulés sur des bigoudis (enrouleurs). La forme et le degré de frisure obtenus dépendent de la taille des enrouleurs utilisés, du temps de pose et de la force de la lotion de permanente.

### Description générale

- Comporte :
  - une **étape de réduction** : application et action d'un produit réducteur (composé de deux parties, à mélanger au moment de l'emploi), formé d'esters d'acide thioglycolique en solution aqueuse, émulsion, gel, etc., en présence d'agents alcalins et de divers agents cosmétiques,
  - un **rinçage**,
  - une **étape d'oxydation** (fixation) : application et action d'un produit neutralisant (fixateur : voir fiche n°10) comprenant par exemple de l'eau oxygénée faiblement dosée et divers agents cosmétiques
- Respecter scrupuleusement les temps de pose indiqués sur le mode d'emploi

### Recommandations d'application

- Lire attentivement le mode d'emploi du fabricant
- Se reporter impérativement aux avertissements et indications inscrits sur l'emballage et/ou le mode d'emploi
- Ne pas utiliser en cas d'irritation ou de lésion du cuir chevelu
- Ne pas utiliser sur cheveux très abîmés
- Ne pas utiliser sur des cheveux traités avec du henné « noir » ou « rouge renforcé » ou une coloration à base de sels métalliques. En cas de doute, faire une mèche d'essai
- Ne pas mélanger le produit avec d'autres produits ou substances non prévus par le mode d'emploi
- Éviter au maximum le contact avec la peau
- Ne pas préparer plus de mélange que nécessaire et jeter tout mélange non utilisé
- Ne jamais utiliser de matériel métallique pour la préparation
- Nettoyer soigneusement le matériel utilisé

### Précautions d'utilisation

- Porter des gants de protection appropriés
- En cas de dispersion accidentelle, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau

### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin
- Projection cutanée : rincer abondamment à l'eau
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin

### Stockage

- Garder à l'abri de la lumière, de l'humidité et d'une source de chaleur
- Tenir hors de portée des enfants
- Bien refermer le produit après usage

Fiche n°11

Permanentes acides ou  
à phase acide - Réducteurs



Lotion de permanente acide -  
Deux composants A et B

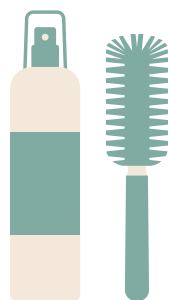
La partie A (pH 5,0 - 6,5) et la partie B (pH 8,0 - 10,5) doivent être mélangées avant emploi. Le mélange est exothermique.

Le pH du mélange prêt à l'emploi : 6,5 - 9,0.

Composition type

	Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
PARTIE A	Agent de réduction, par ex.:	
	→ ester thioglycolique - par ex.: <i>glyceryl thioglycolate</i>	99
	→ <i>ammonium thioglycolate</i>	60
	→ <i>ammonium thiolactate</i>	20
	<i>Glycerin</i>	50
	Ingrédients supplémentaires Par ex.: agents opacifiants	5
PARTIE B	Conditionneurs capillaires Par ex.: polymères	2,5
	Agents de chélation	0,3
	<i>Aqua</i>	Jusqu'à 100
	Agent de réduction, par ex.:	
	→ <i>ammonium thioglycolate</i>	5
	→ <i>cysteine HCl</i>	10
→ <i>ethanolamine thioglycolate</i>	1	
Tensioactifs anioniques / non-ioniques / amphotères Par ex.: dérivés de betaine	10	
Agents alcalins Par ex.: <i>ammonium hydroxide, ethanolamine, ammonium bicarbonate</i>	8	
Tensioactifs cationiques Par ex.: <i>dicetyldimonium chloride</i>	5	
Silicones, silanes Par ex.: <i>amodimethicone</i>   Par ex.: alcoxisilanes	5	
Ingrédients supplémentaire Par ex.: agents épaississants	5	
<i>Diammonium dithiodiglycolate</i>	4	
Conditionneurs capillaires Par ex.: agents épaississants	2	
Agents opacifiants	1	
<i>Parfum</i>	1	
Agents de chélation	0,3	
<i>Aqua</i>	Jusqu'à 100	

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients sur les emballages des produits.



## Fiche n°12

# Fixateurs / Neutralisants

**Ces produits fixent de façon durable les cheveux dans la forme voulue. Ils libèrent de l'oxygène.**

### Description générale

- Présentés sous la forme de solutions, crèmes
- Conditionnés en flacons, tubes
- Constitués de divers agents cosmétiques et d'eau oxygénée (peroxyde d'hydrogène) faiblement dosée
- Respecter scrupuleusement les temps de pose

### Recommandations d'application

- Se reporter impérativement aux avertissements et indications inscrits sur l'emballage
- Lire attentivement le mode d'emploi du fabricant
- Ne pas utiliser en cas d'irritation ou de lésion du cuir chevelu
- Ne pas mélanger le produit avec d'autres produits ou substances non prévus par le fabricant
- Respecter la force et la quantité préconisées par le fabricant
- Eviter au maximum le contact avec la peau
- En cas de dispersion accidentelle, nettoyer immédiatement et abondamment avec de l'eau
- Ne pas préparer plus de mélange que nécessaire et jeter tout mélange non utilisé
- Ne jamais utiliser de matériel métallique pour la préparation
- Nettoyer soigneusement le matériel utilisé

### Précautions d'utilisation

- Porter des gants de protection appropriés

### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin
- Projection cutanée : rincer abondamment à l'eau
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin

### Stockage

- Garder à l'abri de la lumière, de l'humidité et d'une source de chaleur
- Tenir hors de portée des enfants
- Bien refermer le produit après usage



Fiche n°12

Fixateurs / Neutralisants

Neutralisant pour permanentes  
et produits de défrisage / lissage thiolé

Composition type		
Ingrédients <sup>1</sup>		Teneur maximale (% m/ m)
Agents émulsifiants, tensioactifs anioniques / amphotères / non ioniques, agents mouillants Par ex.: <i>cetearyl alcohol</i>		8
<i>Hydrogen peroxide</i>		2 - 6
Agents épaississants Par ex.: <i>carbomer</i>		2
Conditionneurs capillaires, Par ex.:silicones, y compris les silicones volatils <i>dimethicone, amodimethicone</i>	silanes, alcoxisilanes	<i>polyquaternium-6</i> 2
<i>Parfum</i>		1
Colorants		1
Agents stabilisateurs de l'Hydrogen peroxide Par ex.: <i>sodium stannate, oxyquinoline sulfate</i>		0,5
Agents opacifiants Par ex.: <i>styrene / PVP copolymer</i>		0,5
Conservateurs, agents antimicrobiens		0,2
Agents de chélation		0,2
Régulateur de pH		qs pH 2,5- 3,5
<i>Aqua</i>		Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.



### Fiche n°13

## Produits de défrisage / Lissage - Technique alcaline

Ces produits sont destinés à détendre, lisser ou raidir de façon durable des cheveux naturellement frisés. Le défrisage obtenu est fonction de la force du produit et du temps de pose. Avec cette technique alcaline, l'effet est irréversible.

#### Description générale

- Présentés sous forme de gels, crèmes ou émulsions, en général huile/eau et sous différentes forces
- Les techniques alcalines et thiolées n'étant pas compatibles, ne pas les utiliser sur la même chevelure. Pour connaître la technique correspondante, se reporter à la composition indiquée sur l'emballage
- Utilisent des proportions variables de bases telles que soude, potasse, lithine, carbonate de guanidine et hydroxyde de calcium  
Les défrisants alcalins à base de soude, potasse et lithine sont prêts à l'emploi. Ceux à base de carbonate de guanidine et d'hydroxyde de calcium sont en deux parties (crème et activateur) à mélanger au moment de l'emploi. Le produit neutralisant est un shampooing.
- Application :
  - nécessitant le respect scrupuleusement d'un temps de pose, donné dans le mode d'emploi,
  - suivie d'un rinçage abondant, puis de l'application pendant quelques minutes d'un produit neutralisant rincé à nouveau scrupuleusement

#### Recommandations d'application

- Lire attentivement le mode d'emploi du fabricant
- Se reporter impérativement aux avertissements et indications inscrits sur l'emballage et/ou le mode d'emploi
- Ne pas utiliser en cas d'irritation ou de lésion du cuir chevelu
- Ne pas utiliser sur des cheveux traités avec du henné « noir » ou « rouge renforcé » ou colorés avec des colorations à base de sels métalliques. En cas de doute, faire une mèche d'essai.
- Bien choisir le type et la force du produit adaptés à la nature des cheveux
- Ne pas mélanger le produit avec d'autres produits ou substances non prévus par le mode d'emploi
- Eviter tout contact avec la peau et le cuir chevelu
- Ne pas préparer plus de mélange que nécessaire et jeter tout mélange non utilisé
- Ne jamais utiliser de matériel métallique pour la préparation
- Nettoyer soigneusement le matériel utilisé

#### Précautions d'utilisation

- Porter des gants de protection appropriés
- En cas de dispersion accidentelle, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau
- Pour les produits de défrisage en deux parties :
  - utiliser obligatoirement la crème en mélange avec l'activateur
  - respecter les proportions de mélange indiquées sur la notice
  - jeter tout mélange non utilisé

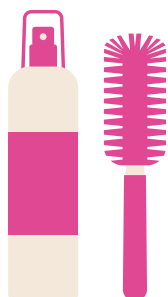
#### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin
- Projection cutanée : rincer abondamment à l'eau
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin

#### Stockage

- Garder à l'abri de la lumière, de l'humidité et d'une source de chaleur
- Tenir hors de portée des enfants
- Bien refermer le produit après usage





Fiche n°13

Produits de défrisage / Lissage -  
Technique alcaline

Lissant pour les cheveux (défrisant) -  
À base de soude

Le pH de ce produit prêt à l'emploi est : 11,0 - 13,5.

Composition type

Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Huiles, cires Par ex.: végétales et/ou minérales	80
Emollients, humectants Par ex.: <i>lanolin, cholesterol</i>	30
Tensioactifs anioniques / non-ioniques / amphotères Par ex.: <i>polysorbate 60</i>	15
Agents émulsifiants Par ex.: <i>cetyl alcohol, stearyl alcohol, oleyl alcohol</i> et leurs dérivés éthoxylés, ...	15
Ingrédients supplémentaires Par ex.: extraits végétaux	5
Agents de défrisage Par ex.: <i>sodium hydroxide, potassium hydroxide, lithium hydroxide, calcium hydroxide</i>	4,5
Conditionneurs capillaires Par ex.: protéines, polymères, ...	2
Parfum	1
Aqua	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.

Fiche n°13

Produits de défrisage / Lissage -  
Technique alcaline



Lissant pour les cheveux (défrisant) -  
Sans soude

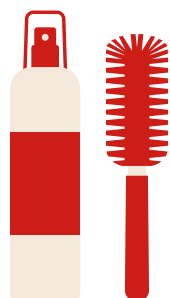
Au moment de l'emploi, la partie A (pH : 11,0 - 13,0) et la partie B (activateur; pH : 10,0 - 13,0) sont mélangées.

Le pH du mélange est : 11,0 - 13,5.

Le mélange obtenu peut contenir 5% d'agent alcalin calculé en calcium hydroxide.

Composition type		
	Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
PARTIE A - CREME SANS SOUDE	Agents de défrisage, par ex.: → <i>calcium hydroxide</i> → <i>potassium citrate</i>	10* 10
	Huiles, cires et graisses Par ex.: végétales et/ou minérales	80
	Humectants, émoullissants Par ex.: <i>lanolin</i> , <i>cholesterol</i>	30
	Tensioactifs anioniques / non-ioniques / amphotères Par ex.: dérivés de la bétaine	10
	Agents émulsifiants Par ex.: alcools à longue chaîne et leurs dérivés éthoxylés	10
	Conditionneurs capillaires Par ex.: protéines, polymères	5
	Ingrédients supplémentaires Par ex.: extraits végétaux	5
	<i>Parfum</i> <i>Aqua</i>	1 Jusqu'à 100
PARTIE B - ACTIVATEUR	Agents de défrisage, par ex.: → <i>calcium hydroxide</i> → <i>guanidine carbonate</i>	40 30
	Polymères, résines, conditionneurs capillaires	5
	Ingrédients supplémentaires Par ex.: humectants tels que <i>sorbitol</i>	5
	<i>Parfum</i>	1
	Colorants	1
	<i>Aqua</i>	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits. / \*L'association avec l'activateur (partie B) génère un mélange alcalin contenant 5 % d'alcalis exprimés en *calcium hydroxide*.



## Fiche n°14

# Produits de défrisage / Lissage - Technique thiolée

Ces produits sont destinés à détendre, lisser ou raidir de façon durable des cheveux naturellement frisés. Le défrisage obtenu est fonction de la force du produit et du temps de pose. Avec la technique thiolée, l'effet est partiellement réversible.

### Description générale

- Présentés sous forme de gels, de crèmes ou d'émulsions, en général huile/eau et sous différentes forces
- Pour connaître la technique correspondante, se reporter à la composition indiquée sur l'emballage. **Les techniques alcalines et thiolées n'étant pas compatibles, ne pas les utiliser sur la même chevelure**
- Utilisent des proportions variables de sels d'acide thioglycolique  
Le produit neutralisant est un produit de fixation oxydant comprenant par exemple de l'eau oxygénée faiblement dosée et divers agents cosmétiques
- Application :
  - nécessitant le respect scrupuleusement d'un temps de pose, donné dans le mode d'emploi,
  - suivie d'un rinçage abondant, puis de l'application pendant quelques minutes d'un produit neutralisant rincé à nouveau scrupuleusement

### Recommandations d'application

- Lire attentivement le mode d'emploi du fabricant
- Se reporter impérativement aux avertissements et indications inscrits sur l'emballage et/ou le mode d'emploi
- Ne pas utiliser en cas d'irritation ou de lésion du cuir chevelu
- Ne pas utiliser sur des cheveux traités avec du henné «noir» ou «rouge renforcé» ou colorés avec des colorations à base de sels métalliques.  
En cas de doute, faire une mèche d'essai.
- Bien choisir le type et la force du produit adaptés à la nature des cheveux.
- Ne pas mélanger le produit avec d'autres produits ou substances non prévus par le mode d'emploi
- Eviter tout contact avec la peau et le cuir chevelu
- Ne pas préparer plus de mélange que nécessaire et jeter tout mélange non utilisé
- Ne jamais utiliser de matériel métallique pour la préparation
- Nettoyer soigneusement le matériel utilisé

### Précautions d'utilisation

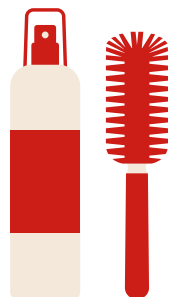
- Porter des gants de protection appropriés
- En cas de dispersion accidentelle, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau

### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin
- Projection cutanée : rincer abondamment à l'eau
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin

### Stockage

- Garder à l'abri de la lumière, de l'humidité et d'une source de chaleur
- Tenir hors de portée des enfants
- Bien refermer le produit après usage



Fiche n°14

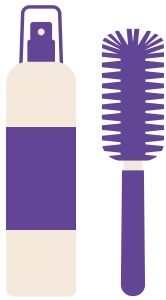
Produits de défrisage / Lissage -  
Technique thiolée

Lissant pour les cheveux (défrisant)

La valeur du pH est : 7,0 - 9,5.

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Agents émulsifiants Par ex.: alcools à longue chaîne, alcools à longue chaîne éthoxylés	15
Agents de défrisage, par ex.:	
→ <i>ammonium thioglycolate</i>	13
→ <i>ammonium thiolactate</i>	12
→ <i>cysteine HCl</i>	10
→ <i>ethanolamine thioglycolate</i>	1
Agents alcalins Par ex.: <i>ammonium hydroxide, ethanolamine, ammonium bicarbonate</i>	8
<i>Diammonium dithiodiglycolate</i>	6
Tensioactifs anioniques / non ioniques / amphotères Par ex.: <i>cocamidopropyl betaine</i>	5
Tensioactifs cationiques Par ex.: <i>dicetyldimonium chloride</i>	5
Silicones, silanes Par ex.: <i>amodimethicone</i>   Par ex.: alcoxysilanes	5
Ingrédients supplémentaires Par ex.: extraits végétaux, agents épaississants	5
Polymères anioniques / cationiques, conditionneurs capillaires Par ex.: <i>acrylates copolymer, polyquaternium-11</i>	2,5
Parfum	1
Colorants	1
Agents de chélation	0,3
Aqua	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.



## Fiche n°15

# Produits de coiffage - Laques & sprays

Ces produits sont principalement destinés à renforcer la tenue de coiffage.



### Description générale

- Conditionnés en spray à pompe ou sous pression
- Constitués de solutions alcooliques ou hydro-alcooliques de résines et d'agents cosmétiques spécifiques



### Recommandations d'application

- Lire attentivement le mode d'emploi du fabricant
- Se reporter impérativement aux avertissements et indications inscrits sur l'emballage et/ou le mode d'emploi
- Ne pas vaporiser en direction des yeux ou sur une peau irritée
- Vaporiser à une distance de 30 cm lorsque les produits sont sous forme d'aérosols



### Précautions d'utilisation

- Quand ils sont dans des récipients sous pression (voir fiche Aérosol en annexe), ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent
- Utiliser dans une pièce bien ventilée
- Ne pas inhaler



### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin
- Projection cutanée : rincer abondamment à l'eau
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin



### Stockage

- Garder à l'abri de la lumière, de l'humidité et d'une source de chaleur
- Tenir hors de portée des enfants
- Pour les produits présentés sous pression : lire les conditions spécifiques au stockage mentionnées sur l'étiquette ou le mode d'emploi (voir fiche aérosol en annexe)



Fiche n°15

Produits de coiffage -  
Laques & sprays

Laque, spray coiffant - aérosol

Composition type		
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)	
Ethanol et/ou isopropanol <i>alcohol, alcohol denat., isopropyl alcohol</i>	95	
Propulseurs Par ex.: <i>dimethyl ether</i> , hydrocarbures	90	
Solvants Par ex.: silicones volatils (par ex.: <i>cyclopentasiloxane, dimethicone</i> ), <i>paraffin</i> liquide et isoparaffine (par ex.: <i>isoparaffine</i> à chaîne ramifiée (C11-C16), <i>isododecane, isohehexadecane</i> )	40	
Humectants Par ex.: <i>propylene glycol, glycerin</i>	30	
Résines, polymères, Par ex.: <i>PVP/VA copolymer, VA/crotonates copolymer butyl ester of PVM/MA copolymer</i>	Agent neutralisant, Par ex.: <i>aminomethyl propanol</i>	Dérivés alkoxylés de glucose
Ingrédients supplémentaires Par ex.: filtres UV, vitamines	3	
Plastifiants Par ex.: éthers de polyglycol, esters d'alcool	2	
Conservateurs, agents antimicrobiens	1	
<i>Parfum</i>	1	
<i>Aqua</i>	Jusqu'à 100	

Spray coiffant - Flacon pompe

Composition type		
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)	
Ethanol et/ou isopropanol <i>alcohol, alcohol denat., isopropyl alcohol</i>	95	
Huiles, Par ex.: végétales et/ou minérales	cires et graisses Par ex.: alcools à longue chaîne	50
Silicones, y compris les silicones volatils, Par ex.: <i>cyclopentasiloxane, dimethicone, amodimethicone</i>	silanes Par ex.: alcoxy silanes	50
<i>Paraffin</i> liquide et isoparaffine Par ex.: isoparaffine à chaîne ramifiée (C11-C16), <i>isododecane, isohehexadecane</i>	40	
Humectants Par ex.: <i>propylene glycol, glycerin</i>	25	
Résines, polymères, Par ex.: <i>PVP/VA copolymer, VA/crotonates copolymer butyl ester of PVM/MA copolymer</i>	Agent neutralisant, Par ex.: <i>aminomethyl propanol</i>	Dérivés alkoxylés de glucose
Plastifiants Par ex.: éthers de polyglycol, esters d'alcool	2	
Ingrédients supplémentaires filtres UV, vitamines	2	
Agents de texture Par ex.: <i>silica</i>	1	
Conservateurs, agents antimicrobiens	1	
<i>Parfum</i>	1	
<i>Aqua</i>	Aqua	

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.



Fiche n°15

Produits de coiffage -  
Laques & sprays

Spray coiffant brillant - Aérosol

Composition type		
Ingrédients <sup>1</sup>		Teneur maximale (% m/ m)
Propulseurs Par ex.: <i>dimethyl ether</i> , hydrocarbures		95
Huiles, cires et graisses Par ex.: végétales et/ou minérales   Par ex.: alcools à longue chaîne		50
Silicones, y compris les silicones volatils, silanes Par ex.: <i>cyclopentasiloxane</i> , <i>dimethicone</i> , <i>amodimethicone</i>   Par ex.: alcoxysilanes		50
<i>Paraffin</i> liquide et isoparaffine Par ex.: isoparaffine à chaîne ramifiée (C11-C16), <i>isododecane</i> , <i>isohexadecane</i>		40
Résines, polymères, Agent neutralisant, Dérivés alkoxylés de glucose Par ex.: <i>PVP/VA copolymer</i> , <i>VA/crotonates copolymer butyl ester of PVM/MA copolymer</i>   Par ex.: <i>aminomethyl propanol</i>		10
Ingrédients supplémentaires Par ex.: filtres UV, vitamines, colorants		2
Conservateurs, agents antimicrobiens		1
Parfum		1
Ethanol et/ou isopropanol <i>alcohol</i> , <i>alcohol denat.</i> , <i>isopropyl alcohol</i>		100

Lotion coiffante

Composition type		
Ingrédients <sup>1</sup>		Teneur maximale (% m/ m)
<i>Paraffin</i> liquide et isoparaffine Par ex.: isoparaffine à chaîne ramifiée (C11-C16), <i>isododecane</i> , <i>isohexadecane</i>		90
Ethanol et/ou isopropanol <i>alcohol</i> , <i>alcohol denat.</i> , <i>isopropyl alcohol</i>		80
Conditionneurs capillaires Par ex.: polymères cationiques, dérivés de la cellulose		20
Huiles, cires et graisses Par ex.: végétales et/ou minérales   Par ex.: alcools à longue chaîne		15
Silicones, y compris les silicones volatils, silanes Par ex.: <i>cyclopentasiloxane</i> , <i>dimethicone</i> , <i>amodimethicone</i>   Par ex.: alcoxysilanes		15
Résines, polymères, agent neutralisant Par ex.: <i>polyvinyl acetate</i> , <i>PVP</i>   Par ex.: <i>aminomethyl propanol</i>		10
Humectants Par ex.: <i>glycerin</i>		5
Ingrédients supplémentaires Par ex.: vitamines, extraits végétaux, agents de chélation, filtres UV, hydrolysats protéiques		5
Agents émulsifiants, tensioactifs anioniques / amphotères / non ioniques Par ex.: alcools à longue chaîne éthoxylés		3
Parfum		3
Conservateurs, agents antimicrobiens		2
Colorants		1
<i>Aqua</i>		Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.



Fiche n°15

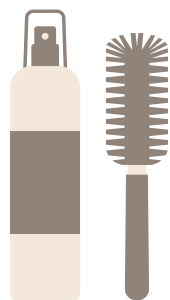
Produits de coiffage -  
Laques & sprays

Lotion de fixation

Composition type		
Ingrédients <sup>1</sup>		Teneur maximale (% m/ m)
Ethanol <i>alcohol, alcohol denat.</i>		80
Isopropanol <i>isopropyl alcohol</i>		40
Huiles, Par ex.: végétales et/ou minérales	cires et graisses Par ex.: alcools à longue chaîne	10
Silicones, y compris les Silicones, Par ex.: <i>cylopentasiloxane, dimethicone, amodimethicone</i>	silanes Par ex.: alcoxysilanes	10
Résines, polymères Par ex.: <i>polyvinyl acetate, PVP</i>		5
Ingrédients supplémentaires Par ex.: filtres UV, vitamines		2
Tensioactifs cationiques Par ex.: <i>cetrimonium chloride</i>		3
Parfum		2
Humectants Par ex.: <i>propylene glycol</i>		2
Agents émulsifiants, tensioactifs anioniques / amphotères / non ioniques Par ex.: acides gras éthoxylés		2
Agents neutralisants Par ex.: <i>aminomethyl propanol</i>		2
Conservateurs, agents antimicrobiens		2
Polymères cationiques Par ex.: <i>polyquaternium-11, polyquaternium-28</i>		10
Esters isopropyliques d'acides gras		1
Colorants capillaires, colorants		1
Aqua		Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.





## Fiche n°16

# Produits de coiffage (autres que laques & sprays)

Ces produits sont destinés à renforcer la tenue de coiffage.

### Description générale

- Présentés sous forme de liquide, de cire, de crème, de mousse ou de gel
- Conditionnés en tubes, ampoules, pots, sticks, flacons éventuellement sous pression
- Constitués de divers agents cosmétiques spécifiques dans une formulation appropriée

### Recommandations d'application

- Lire attentivement le mode d'emploi du fabricant
- Se reporter impérativement aux avertissements et indications inscrits sur l'emballage et/ou le mode d'emploi
- Quand les produits sont dans des récipients sous pression (voir fiche aérosol en annexe), ne pas vaporiser :
  - en direction des yeux ou sur une peau irritée,
  - vers une flamme ou un corps incandescent
- Vaporiser à une distance de 30 cm lorsque les produits sont sous forme d'aérosols
- Risque de sol glissant après vaporisation

### Précautions d'utilisation

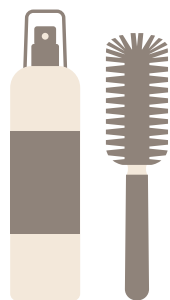
- Porter des gants de protection appropriés
- En cas de dispersion accidentelle, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau

### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin
- Projection cutanée : rincer abondamment à l'eau
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin

### Stockage

- Garder à l'abri de la lumière, de l'humidité et d'une source de chaleur
- Tenir hors de portée des enfants
- Bien refermer le produit après utilisation
- Pour les produits présentés sous pression : lire les conditions spécifiques au stockage mentionnées sur l'étiquette ou le mode d'emploi (voir fiche aérosol en annexe)



Fiche n°16

Produits de coiffage  
(autres que laques & sprays)

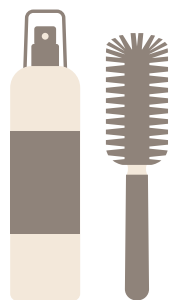
Crème / Pâte coiffante  
(gomina, pommade, pâte, cire...)

Composition type		
Ingrédients <sup>1</sup>		Teneur maximale (% m/ m)
Huiles, cires Par ex.: végétales et/ou minérales		60
Humectants Par ex.: <i>propylene glycol, glycerin</i>		50
Agents émulsifiants, tensioactifs anioniques / amphotères/ non ioniques Par ex.: acides gras éthoxylés		30
Conditionneurs capillaires Par ex.: dérivés de la cellulose, polymères cationiques		20
Silicones, y compris les silicones volatils, silanes Par ex.: <i>cyclopentasiloxane, dimethicone, amodimethicone</i>   Par ex.: alcoxysilanes		20
Agents de texture Par ex.: <i>kaolin</i> , amidon		20
Résines, polymères, Agent neutralisant Par ex.: <i>PVP/VA copolymer, acrylates copolymer, ...</i>   Par ex.: <i>aminomethyl propanol</i>		10
Ingrédients supplémentaires Par ex.: filtres UV, vitamines, colorants, agents de chélation		5
<i>Parfum</i>		1
Conservateurs, agents antimicrobiens		1
<i>Aqua</i>		Jusqu'à 100

Cire coiffante brillante ou brillantine

Composition type		
Ingrédients <sup>1</sup>		Teneur maximale (% m/ m)
Huiles, cires Par ex.: végétales et/ou minérales		99
Silicones, y compris les silicones volatils, silanes Par ex.: <i>cyclopentasiloxane, dimethicone, amodimethicone</i>   Par ex.: alcoxysilanes		99
Agents émulsifiants Par ex.: acides gras éthoxylés		25
<b>Parfum</b> Par ex.: <i>glycerin</i>		3
Ingrédients supplémentaires Par ex.: filtres UV, vitamines		2
Conservateurs, agents antimicrobiens, antioxydants		1
Colorants		1

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.



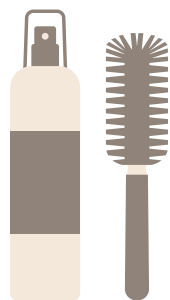
Fiche n°16

Produits de coiffage  
(autres que laques & sprays)

Gel coiffant brillance

Composition type		
Ingrédients <sup>1</sup>		Teneur maximale (% m/ m)
Ethanol <i>alcohol, alcohol denat.</i>		80
Silicones, y compris les silicones volatils, Par ex.: <i>cyclopentasiloxane, dimethicone, amodimethicone</i>	silanes Par ex.: alcoxysilanes	25
Résines, polymères, Par ex.: <i>PVP, polyquaternium-11, VA/crotonates copolymer, butyl ester of PVM/MA copolymer</i>	Agent neutralisant Par ex.: <i>aminomethyl propanol, triethanolamine</i>	25
Humectants Par ex.: <i>propylene glycol, glycerin</i>		20
Agents épaississants Par ex.: <i>carbomer</i>		15
Colorants Par ex.: agents opacifiants / agents nacrants		15
Agents émulsifiants, tensioactifs anioniques / amphotères/ non ioniques Par ex.: acides gras éthoxylés		5
Isopropanol <i>isopropyl alcohol</i> (peut être présent dans les résines)		5
Ingrédients supplémentaires Par ex.: filtres UV, vitamines		2
Conservateurs, agents antimicrobiens, agents de chélation		2
<i>Parfum</i>		1
<i>Aqua</i>		Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.



Fiche n°16

Produits de coiffage  
(autres que laques & sprays)

Mousse coiffante

Composition type		
Ingrédients <sup>1</sup>		Teneur maximale (% m/ m)
Ethanol <i>alcohol, alcohol denat.</i>		30
Propulseurs Par ex.: hydrocarbures, <i>dimethyl ether</i> , gaz comprimé		30
Huiles, cires et graisses Par ex.: végétales et/ou minérales   Par ex.: alcools à longue chaîne		25
Silicones, y compris les silicones volatils, silanes Par ex.: <i>cyclopentasiloxane, dimethicone, amodimethicone</i>   Par ex.: alcoxysilanes		25
Agents filmogènes, polymères, résines, agent neutralisant Par ex.: <i>polyvinyl acetate, PVP, polyquaternium-4</i>   Par ex.: <i>aminomethyl propanol</i>		20
Humectants Par ex.: <i>glycerin</i>		10
Ethers de polyglycol		5
Tensioactifs cationiques Par ex.: <i>cetrimonium chloride</i>		5
Tensioactifs non-ioniques Par ex.: <i>oleth-20</i>		5
Agents de texture Par ex.: <i>kaolin</i> , amidon		3
Ingrédients supplémentaires Par ex.: filtres UV, vitamines		3
Plastifiants Par ex.: <i>triacetin</i>		2
Conservateurs, agents antimicrobiens		2
Colorants		1
<i>Parfum</i>		1
<i>Aqua</i>		jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.



---

# SOINS CAPILLAIRES

---



## Fiche n°17

# Produits de soin capillaire

Ces produits sont destinés à apporter un traitement (soin, protection, ...) aux cheveux et au cuir chevelu.

### Description générale

- Présentés sous forme de liquide, de crème ou de gel
- Conditionnés en tubes, ampoules, pots, flacons éventuellement sous pression
- Constitués d'agents cosmétiques et de polymères spécifiques dans une formulation appropriée

### Type de produits

- Avec rinçage ou sans rinçage

### Recommandations d'application

- Lire attentivement le mode d'emploi du fabricant
- Se reporter impérativement aux avertissements et indications inscrits sur l'emballage et/ou le mode d'emploi
- Quand les produits sont dans des récipients sous pression (voir fiche aérosol en annexe), ne pas vaporiser :
  - vers une source incandescente ou une flamme,
  - en direction des yeux ou sur une peau irritée
- Vaporiser à une distance de 30 cm lorsque les produits sont sous forme d'aérosols

### Précautions d'utilisation

- Porter des gants de protection appropriés
- En cas de dispersion accidentelle, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau

### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin
- Projection cutanée : rincer abondamment à l'eau
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin

### Stockage

- Garder à l'abri de la lumière, de l'humidité et d'une source de chaleur
- Tenir hors de portée des enfants
- **Pour les produits présentés sous pression** : lire les conditions spécifiques au stockage mentionnées sur l'étiquette ou le mode d'emploi (voir fiche aérosol en annexe)



## Fiche n°17

### Produits de soin capillaire

#### Soin / conditionneur capillaire

Composition type		
Ingrédients <sup>1</sup>		Teneur maximale (% m/ m)
Huiles, cires et graisses Par ex.: végétales et/ou minérales   Par ex.: alcools à longue chaîne		20
Silicones, y compris les silicones volatils, silanes Par ex.: cyclopentasiloxane, diméthicone, amodiméthicone   Par ex.: alcoxy-silanes		20
Ethanol et/ou isopropanol <i>alcohol, alcohol denat., isopropyl alcohol</i>		15
Tensioactifs amphotères Par ex.: dérivés de bétaine, ...		15
Agents émulsifiants Par ex.: ceteth-30, cetyl alcohol		10
Emollients, humectants Par ex.: glycerin, propylene glycol		10
Agents épaississants Par ex.: carbomer, hydroxyethylcellulose		10
Ingrédients supplémentaires Par ex.: protéines, agents de chélation, agents nacrants		10
Tensioactifs cationiques Par ex.: behentrimonium chloride		5
Polymères, résines Par ex.: protéines, agents de chélation, agents nacrants		5
Parfum		3
Filtres UV		2
Conservateurs, agents antimicrobiens		1,5
Colorants		1
Aqua		Jusqu'à 100

#### Soin / conditionneur (à base de silicone)

Composition type		
Ingrédients <sup>1</sup>		Teneur maximale (% m/ m)
Aqua		20
Ingrédients supplémentaires Par ex.: filtres UV, polymères		10
Ethanol Par ex.: alcohol, alcohol denat.		10
Agents émulsifiants Par ex.: alcools à longue chaîne éthoxylés		6
Filtres UV		2
Silicones, y compris les silicones volatils Par ex.: cyclopentasiloxane, diméthicone, amodiméthicone		Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.



## Fiche n°17

## Produits de soin capillaire

Lotion de soin pour les cheveux  
et/ou le cuir chevelu

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Ethanol et/ou isopropanol <i>alcohol, alcohol denat., isopropyl alcohol</i>	60
Polymères Par ex.: <i>PVP</i>	10
Conditionneurs capillaires Par ex.: polymères cationiques, dérivés de la <i>cellulose</i>	5
Huiles, cires et graisses Par ex.: végétales et/ou minérales   Par ex.: alcools à longue chaîne	5
Silicones, y compris les silicones volatils, silanes Par ex.: <i>cyclopentasiloxane, dimethicone, amodimethicone</i>   Par ex.: alcoxysilanes	5
Humectants Par ex.: <i>glycerin</i>	5
Ingrédients supplémentaires Par ex.: vitamines, extraits végétaux, agents de chélation, filtres UV, hydrolysats protéiques	5
Agents émulsifiants Par ex.: alcools à longue chaîne éthoxylés	3
Parfum	3
Conservateurs, agents antimicrobiens	2
Colorants	1
<i>Aqua</i>	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.





Fiche n°17

Produits de soin capillaire

Lotion biphasée pour les cheveux  
et le cuir chevelu

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
<i>Paraffin</i> liquide et isoparaffine Par ex.: isoparaffine à chaîne ramifiée (C11-C16), <i>isododecane</i> , <i>isohexadecane</i>	90
Ethanol <i>alcohol</i> , <i>alcohol denat.</i>	80
Huiles, cires et graisses Par ex.: végétales et/ou minérales   Par ex.: alcools à longue chaîne	50
Silicones, y compris les silicones volatils, silanes Par ex.: <i>cyclopentasiloxane</i> , <i>dimethicone</i> , <i>amodimethicone</i>   Par ex.: alcoxysilanes	50
Isopropanol <i>isopropyl alcohol</i>	40
Polymères Par ex.: <i>PVP</i>	10
Conditionneurs capillaires Par ex.: copolymères cationiques, dérivés de la cellulose	10
Humectants Par ex.: <i>propylene glycol</i>	10
Tensioactifs cationiques	5
Ingrédients supplémentaires Par ex.: filtres UV, vitamines	5
Agents émulsifiants, tensioactifs anioniques / amphotères / non ioniques Par ex.: alcools gras éthoxylés	3
<i>Parfum</i>	3
Conservateurs, agents antimicrobiens	2
Colorants	1
<i>Aqua</i>	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients sur les emballages des produits.



## Fiche n°18

### Shampoings

Ces produits, principalement destinés à laver les cheveux, ne nécessitent pas de précautions particulières d'emploi. Ils peuvent néanmoins, du fait de leur fréquence d'utilisation, conduire au dessèchement et à des irritations des mains.



#### Description générale

- Présentés sous forme de solutions aqueuses, gels ou crèmes, spray et aérosols
- Constitués de tensioactifs anioniques, cationiques, non ioniques ou amphotères, et d'agents cosmétiques adaptés à la nature des cheveux et à leur état



#### Type de produits

- Shampoing lavant
- Shampoing soin
- Shampoing sec
- Shampoing solide



#### Précautions d'utilisation

- Du fait de l'utilisation répétée :
  - porter des gants appropriés ou appliquer régulièrement une crème pour les mains,
  - se sécher soigneusement les mains
- Vaporiser à une distance de 30 cm lorsque les produits sont sous forme d'aérosols
- Pour les shampoings secs, agiter avant emploi
- En cas de dispersion accidentelle, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau



#### Que faire en cas de

- Projection dans les yeux : rincer immédiatement et abondamment pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède et consulter un médecin
- Projection cutanée : rincer abondamment à l'eau
- Ingestion : appeler le centre antipoison ou un médecin



#### Stockage

- Tenir hors de portée des enfants
- Pour les produits présentés sous pression : lire les conditions spécifiques au stockage mentionnées sur l'étiquette ou le mode d'emploi (voir fiche aérosol en annexe)



## Fiche n°18

### Shampoings

Shampooing - Liquide, crème, pâte

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Tensioactifs anioniques Par ex.: sodium / ammonium /TEA-lauryl sulfate, et sodium / ammonium /TEA-laureth sulfates	30
Tensioactifs amphotères Par ex.: dérivés de betaine	20
Tensioactifs non-ioniques Par ex.: alcanolamides gras	15
Conditionneur capillaire Par ex.: silicones, y compris les silicones volatils (par ex.: <i>dimethicone</i> , <i>amodimethicone</i> ), silanes (alcoxisilanes), dérivés de la <i>cysteine</i> , dérivés de la <i>cellulose</i> , esters d'acides gras	15
Ingrédients supplémentaires Par ex.: filtres UV, agents nacrants, agents opacifiants	10
Agents épaississants Par ex.: <i>propylene glycol</i> , <i>PEG</i>	10
Tensioactifs cationiques Par ex.: stearamidopropyl dimethylamine, distearyldimonium chloride	5
<i>Parfum</i>	2
Conservateurs, agents antimicrobiens	1,5
Agents de chélation Par ex.: <i>disodium EDTA</i>	0,5
<i>Aqua</i>	Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.



## Fiche n°18

### Shampoings

#### Shampooing soin conditionneur

Composition type		
Ingrédients <sup>1</sup>		Teneur maximale (% m/ m)
Tensioactifs anioniques Par ex.: <i>sodium laureth sulfate</i>		20
Tensioactifs non-ioniques Par ex.: <i>alkylpolyglucosides</i>		20
Tensioactifs amphotères Par ex.: dérivés de betaine		20
Agents épaississants Par ex.: alcools à longue chaîne, <i>stearyl alcohol</i>		10
Huiles, cires Par ex.: végétales et/ou minérales		10
Silicones, y compris les silicones volatils, Par ex.: <i>dimethicone, amodimethicone</i>	silanes Par ex.: alcoxysilanes	10
Tensioactifs cationiques Par ex.: <i>behentrimonium chloride</i>		5
Polymères cationiques Par ex.: <i>polyquaternium-11</i>		5
Humectants, émoullients Par ex.: <i>glycerin</i>		5
Ingrédients supplémentaires Par ex.: filtres UV, agents nacrants		5
<i>Parfum</i>		2
Conservateurs, antimicrobiens		1,5
Colorants		1
Agents de chélation		0,5
<i>Aqua</i>		Jusqu'à 100

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.



## Fiche n°18

### Shampoings

#### Shampooing sec

Composition type	
Ingrédients <sup>1</sup>	Teneur maximale (% m/ m)
Propulseurs Par ex.: hydrocarbures	95
Ethanol <i>alcohol, alcohol denat.</i>	30
Agents absorbants Par ex.: amidon de riz, <i>aluminium starch octenylsuccinate</i>	15
Silicones, y compris les silicones volatils Par ex.: <i>cyclopentasiloxane, diméthicone, amodiméthicone</i>	5
Emollients Par ex.: <i>isopropyl myristate</i>	3
Agents antiagglomérants Par ex.: <i>silica, magnesium sulfate</i>	2
Agents épaississants Par ex.: <i>stearalkonium hectorite, propylene carbonate</i>	2
Conditionneurs capillaires Par ex.: esters d'acides gras	2
Ingrédients supplémentaires Par ex.: extraits végétaux, conditionneurs capillaires	2
<i>Parfum</i>	1
Colorants capillaires, colorants	0,2

<sup>1</sup> Les termes en italique correspondent aux noms INCI des substances, nomenclature utilisée pour l'étiquetage de la liste des ingrédients que vous trouvez sur les emballages des produits.



---

# ANNEXE

---



## Fiche Aérosols

Les produits cosmétiques conditionnés dans des générateurs aérosols comportent des avertissements liés à ce type de conditionnement. Selon l'inflammabilité de leurs composants, des conseils de prudence doivent également être étiquetés.

- Quel que soit le contenu de l'aérosol, les mentions suivantes sont étiquetées obligatoirement sur les produits :
  - Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur
  - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
  - Récipient sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
  - Tenir hors de portée des enfants.
  - Protéger du rayonnement solaire.
  - Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
- Le fabricant peut aussi déterminer des précautions additionnelles d'emploi telles que :
  - Ne pas utiliser dans une atmosphère confinée
  - Ne pas inhaler intentionnellement
  - Éviter de vaporiser vers les yeux ou sur une peau irritée et éviter d'inhaler intentionnellement.
  - En cas de contact avec les yeux : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
- Lorsque l'aérosol contient des composants inflammables, les conseils suivants de prudence doivent être étiquetés,
  - Danger - Aérosol extrêmement inflammable ou Attention - Aérosol inflammable
  - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition ainsi que le pictogramme de la flamme :





Fiche  
Conseils en  
cas d'incident

Cette fiche a pour but de vous aider en cas d'incident au cours de l'utilisation de produits de coloration, décoloration, mise en forme des cheveux.

Veuillez remplir le cadre ci-dessous avec les numéros vous concernant.

N° Médecin :

N° SAMU :

N° Centre Antipoison :

- Gardez votre calme
- Rassurez votre client

**APPELEZ un MEDECIN ou le SAMU ou votre Centre Antipoison**

- Récupérez les flacons des produits utilisés pour votre client
- Conservez-les près de vous lorsque vous appelez votre médecin ou le SAMU ou le Centre Antipoison
- Reconstituez par écrit et par ordre chronologique l'ensemble des traitements capillaires effectués sur votre client en attendant l'arrivée des secours :
  - Produits utilisés (nom, marque, numéro de lot)
    - Temps de pose utilisé(s)
    - Manière dont ils ont été appliqués
  - Commentaires sur les réactions de votre client.

Lorsque votre client a été pris en charge, prévenez le (ou les) fabricant(s) des produits que vous avez utilisés de l'incident avec le maximum de détails.







---

137 rue de l'Université - 75007 Paris  
Tél. 01 56 69 67 89 - Fax 01 56 69 67 90  
Email : febea@febea.fr -  FEBEA\_FR

[www.febea.fr](http://www.febea.fr)