

## ANNEXE V

### **LISTE DES AGENTS CONSERVATEURS QUE PEUVENT CONTENIR LES PRODUITS COSMETIQUES ET D'HYGIENE CORPORELLE**

#### **PREAMBULE:**

1-On entend par agents conservateurs les substances qui sont ajoutées comme ingrédients à des produits cosmétiques principalement pour inhiber le développement de micro-organismes dans ces produits.

2-A d'autres concentrations que celles prévues dans la présente annexe, les substances pourvues du symbole (\*) peuvent être également ajoutées aux produits cosmétiques à d'autres fins spécifiques ressortant de la présentation du produit, par exemple, comme déodorant dans des savons ou agent antipelliculaire dans les shampooings.

3-D'autres substances employées dans la formule des produits cosmétiques peuvent posséder, par ailleurs, des propriétés antimicrobiennes et peuvent, de ce fait, contribuer à la conservation de ces produits, comme par exemple, de nombreuses huiles essentielles et quelques alcools. Ces substances ne figurent pas dans la présente annexe.

4-Dans la présente annexe, on entend par :

- **sels** : les sels des cations sodium, potassium, calcium, magnésium, ammonium et éthanolamines ; des anions chlorure, bromure, sulfate, acétate ;

- **esters** : les esters de méthyle, d'éthyle, de propyle, d'isopropyle, de butyle, d'isobutyle et de phényle.

5-Tous les produits finis contenant du formaldéhyde ou des substances de la présente annexe et libérant du formaldéhyde doivent reprendre obligatoirement sur l'étiquetage la mention « contient du formaldéhyde » dans la mesure où la concentration en formaldéhyde dans le produit fini dépasse 0,05 %.

**(Voir tableau ci-après.)**

**LISTE DES AGENTS CONSERVATEURS QUE PEUVENT  
CONTENIR LES PRODUITS COSMETIQUES ET D'HYGIENE CORPORELLE**

<b>N° COLIPA</b>	<b>N° D'ORDRE</b>	<b>SUBSTANCES</b>	<b>CONCENTRATION MAXIMALE AUTORISEE</b>	<b>AUTRES LIMITATIONS ET EXIGENCES</b>	<b>CONDITIONS D'EMPLOI ET D'AVERTISSEMENTS A REPRENDRE OBLIGATOIREMENT SUR L'ETIQUETAGE</b>
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
P2	1	Acide benzoïque, ses sel et ses esters (*)	0,5 % (en acide)		
P13	2	Acide propionique et ses sels (*)	2 % (en acide)		
P14	3	Acide salicylique et ses sels (*)	0,5 % (en acide)	A ne pas utiliser dans les préparations destinées aux enfants en dessous de trois ans, à l'exception des shampoings	Ne pas employer pour les soins d'enfants en dessous (1) de trois (03) ans.
P15	4		Acide sorbique et ses sels (*)	0,6 % ( en acide)	
P39	5	Formaldéhyde et paraformaldéhyde	0,2 % (sauf pour hygiène buccale);  0,1 % (pour hygiène buccale) Concentrations exprimées en formaldéhyde libre	Interdits dans les aérosols (sprays)	
P47	7	O-phénylphénol et ses sels (*)	0,2 % ( en phénol)		
P81	8	Sels de zinc du pyridine-1-oxy-2-thiol (*) (pyrithione de zinc)	0,5 %	Autorisés dans les produits rincés. Interdits dans les produits pour les soins buccaux.	

P51	9	<b>Sulfites et bisulfites (*) inorganiques</b>	<b>0,2 %</b> ( en SO <sub>2</sub> libre)		
P66	10	<b>Iodate sodique</b>	<b>0,1 %</b>	Uniquement pour les produits rincés	
P68	11	<b>1,1,1-Trichloro-2- méthylpropanol-2 (chlorobutanol)</b>	<b>0,5 %</b>	Interdits dans les aérosols (sprays)	Contient du chlorobutanol
P82	12	<b>Acide parahydroxybenzoïque, ses sels et ses esters (*)</b>	<b>0,4 %</b> (en acide) pour un ester <b>0,8 %</b> (en acide) pour les mélanges d'esters		
P5	13	<b>Acide déhydroacétique et ses sels</b>	<b>0,6 %</b> (en acide)	Interdits dans les aérosols (sprays)	
P6	14	<b>Acide formique (*) et son sel de sodium</b>	<b>0,5 %</b> (en acide)		
P9	15	<b>1,6- Di (4-amidino-2-bromo phénoxy) -n-hexane (dibromohexamidine) et ses sels (y compris l'isethionate)</b>	<b>0,1 %</b>		
P12	16	<b>Thiosalicylate d'éthylmercure sodique (Thiomersal)</b>	<b>0,007 %</b> (en Hg) En cas de mélange avec d'autres composés mercuriels autorisés par le présent décret, la concentration maximale en Hg reste fixée à <b>0,007%</b>	Uniquement pour les produits de maquillage et de démaquillage des yeux	Contient du thiosalicylate d'éthylmercure sodique.
P48	17	<b>Phénylmercure et ses sels (y compris le borate)</b>	<b>Idem 16 (a)</b>	Idem 16 (a)	Contient des composés phénylmercuriques
P16	18	<b>Acide undécylénique et ses sels (*)</b>	<b>0,2 %</b> ( en acide)	Voir annexe VI 2 <sup>e</sup> partie, n°8	

P20	19	<b>Amino-5-bis (éthyl-2-hexyl)-1,3 méthyl-5- perhydropyrimidine (*) (Hexétidine)</b>	<b>0,1 %</b>		
P23	20	<b>Bromo-5 nitro-5- dioxane 1,3</b>	<b>0,1 %</b>	Uniquement pour les produits rincés; Eviter la formation de nitrosaminés.	
P24	21	<b>Bromo-2nitro-2propanediol 1,3 (Bronopol) (*)</b>	<b>0,1 %</b>	Eviter la formation de nitrosamines	
P74	22	<b>Alcool dichloro-2,4- benzylique (*)</b>	<b>0,15 %</b>		
P29	23	<b>Trichloro-3,4,4' carbanilide (*) (Triclocarban)</b>	<b>0,2 %</b>	Critères de pureté : 3- 3'- 4 - 4'- Tétrachloro -azobenzène < <b>1ppm</b> ; 3-3'- 4 - 4'- Tétrachloro-azoxybenzène < <b>1 ppm.</b>	
P30	24	<b>Parachloro-métacrésol (*)</b>	<b>0,2 %</b>	Interdit dans les produits destinés à entrer en contact avec les muqueuses	
P32	25	<b>Trichloro- 2,4,4' hydroxy-2' diphenyl-éther (*) (Triclosan)</b>	<b>0,3 %</b>		
P37	26	<b>Parachlorométaxylénol (*)</b>	<b>0,5 %</b>		
P43	27	<b>Imidazolidinyl urée (*)</b>	<b>0,6 %</b>		
P52	28	<b>Polyhexaméthylène biguanide (chlorohydrate de) (*)</b>	<b>0,3 %</b>		
P53	29	<b>Phénoxy-2-éthanol (*)</b>	<b>1,0 %</b>		
P55	30	<b>Hexaméthylène tétramine (*) (Méthénamine)</b>	<b>0,15 %</b>		
P 63	31	<b>Chlorure de 1-(3- chloroallyl) - 3,5,7- triaza-1-azonia adamantane</b>	<b>0, 2 %</b>		
P64	32	<b>1-Imidazolyl-1- (4- chlorophénoxy) 3,3- diméthyl- butane-2-one (*)</b>	<b>0,5 %</b>		
P65	33	<b>Diméthylol,</b>	<b>0,6 %</b>		

		<b>diméthylhydantoïne (*)</b>			
P67	34	<b>Alcool benzylique (*)</b>	<b>1,0 %</b>		
P59	35	<b>1-Hydroxy-4 - méthyl-6(2,4,4 - triméthylpentyl) 2- pyridone et son sel de monoéthanolamine (*)</b>	<b>1,0 % 0,5 %</b>	Pour les produits rincés Pour les autres produits	
P77	36	<b>1,2- Dibromo-2,4- dicyanobutane (méthyldibromo glutaronitrile)</b>	<b>1,0 %</b>	Produits rincés uniquement	
P25	37	<b>Dibromo 3,3' - dichloro 5,5' - dihydroxy-2,2' diphényl méthane (*)</b>	<b>0,1 %</b>		
P44	38	<b>Isopropyl-métacrésol</b>	<b>0,1 %</b>		
P56	39	<b>Chloro-5- méthyl-2- isothiazoline-4-one-3+méthyl-2- isothiazoline-4-one-3+ chlorure de magnésium et du nitrate de magnésium.</b>	<b>0,0015 %</b> (d'un mélange dans un rapport 3 : 1 de chloro-5-méthyl-2- isothiazoline-4-one- 3 et méthyl-2-isothiazoline-4- one- 3)		
P22	40	<b>Benzyl-2-chloro-4 phénol (chlorophène)</b>	<b>0,2 %</b>		
P27	41	<b>Chloroacétamide</b>	<b>0,3 %</b>		Contient du chloroacétamide
P35	42	<b>Bis-(p-chlorophényldiguanide)- 1,6 hexane: acétate, gluconate et chlorhydrate (*) (Chlorhexidine)</b>	<b>0,3 % (en Chlorhexidine)</b>		
P54	43	<b>Phénoxypropanol</b>	<b>1,0 %</b>	Uniquement pour les produits rincés	
P72	44	<b>Alkyl (C<sub>12</sub>-C<sub>22</sub>) triméthyl ammonium, bormure de, chlorure de (*)</b>	<b>0,1 %</b>		

P75	45	<b>4,4 Diméthyl-1,3- oxazolidine</b>	<b>0,1 %</b>	Le pH du produit fini ne doit pas être inférieur à <b>6</b>	
P79	46	<b>N-(Hydroxyméthyl) - N - (dihydroxyméthyl- 1,3- dioxo- 2,5 - imidazolidinyl-4) - N' - (hydroxyméthyl) urée</b>	<b>0,5 %</b>		
P8	47	<b>1,6 -Di (4-amidinophénoxy)-n-héxane (hexamidine) et ses sels (incluant l'iséthionate et le para- hydroxybenzoate) (*)</b>	<b>0,1 %</b>		
	48	<b>Glutaraldéhyde (1,5 – pentanedial)</b>	<b>0,1 %</b>	Interdit dans les aérosols (sprays)	Contient du glutaraldéhyde (dans la mesure où la concentration en glutaraldéhyde dans le produit fini dépasse <b>0,05 %</b> )
	49	<b>5 - Ethyl - 3,7 - dioxa - 1 - azabicyclo (3.3.0) octane</b>	<b>0,3 %</b>	Interdit dans les produits pour l'hygiène buccale et dans les produits destinés aux muqueuses	
	50	<b>3 - (p - chlorophénoxy) - propane - 1,2 diol (chlorphénisine)</b>	<b>0,3 %</b>		
	51	<b>Hydroxyméthylaminoacétate de sodium (hydroxyméthylglycinate de sodium)</b>	<b>0,5 %</b>		
	52	<b>Chlorure d'argent déposé sur dioxyde de titane</b>	<b>0,004 % (en AgCl)</b>	<b>20 % AgCl (m/m) sur TiO<sub>2</sub></b> Interdit dans les produits pour les enfants de moins de trois ans, dans les produits d'hygiène buccale et dans les produits destinés à être appliqués autour des yeux ou sur les lèvres.	

	53	<b>Chlorure de benzéthonium</b>	<b>0,1 %</b>	Produits de rinçage uniquement	
	54	<b>Chlorure, bromure et saccharinate de benzalkonium (*)</b>	<b>0,1 %</b> (en chlorure de benzalkonium)		Eviter le contact avec les yeux
	55	<b>Benzylhémiformal</b>	<b>0,15 %</b>	Uniquement pour les produits à éliminer par rinçages.	
	56	<b>Carbamate de 3 - iodo - 2 - propynylbutyle</b>	<b>0,05 %</b>	<p><b>1-</b> Ne pas utiliser pour les produits d'hygiène buccale et les produits pour les lèvres.</p> <p><b>2-</b> Si la concentration dans les produits destinés à demeurer sur la peau dépasse <b>0,02 %</b>, ajouter la mention : contient de l'iode</p>	Contient de l'iode

<sup>(1)</sup> Uniquement pour les produits qui pourraient éventuellement être utilisé pour les soins d'enfants en dessous de 3 ans et qui restent en contact prolongé avec la peau.