

MERCOSUL/GMC/RES. Nº 24/11

**REGULAMENTO TÉCNICO MERCOSUL SOBRE LISTA DE SUBSTÂNCIAS QUE
OS PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL, COSMÉTICOS E PERFUMES NÃO
DEVEM CONTER EXCETO NAS CONDIÇÕES E COM AS RESTRIÇÕES
ESTABELECIDAS
(REVOGAÇÃO DA RES. GMC Nº 46/10)**

TENDO EM VISTA: O Tratado de Assunção, o Protocolo de Ouro Preto e as Resoluções Nº 110/94, 133/96, 38/98, 56/02, 51/08 e 46/10 do Grupo Mercado Comum.

CONSIDERANDO:

Que os produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes devem ser seguros sob as condições normais ou previsíveis de uso.

Que é necessário contar com uma única Lista de Substâncias Vigentes.

Que é necessária a atualização periódica das listas a fim de assegurar a correta utilização das matérias primas na fabricação de produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes.

**O GRUPO MERCADO COMUM
RESOLVE:**

Art. 1º - Aprovar o "Regulamento Técnico MERCOSUL sobre Lista de Substâncias que os Produtos de Higiene Pessoal, Cosméticos e Perfumes não devem conter exceto nas condições e com as Restrições Estabelecidas", que consta como Anexo e faz parte da presente Resolução.

Art. 2º - Os organismos nacionais competentes para a implementação da presente Resolução são:

Argentina: Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT)

Brasil: Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA/MS)

Paraguai: Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria/Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS)

Uruguai: Ministerio de Salud Pública (MSP)

Art. 3º - A presente Resolução será aplicada no território dos Estados Partes, ao comércio entre eles e às importações extrazona.



Art. 4º - Revogar a Resolução GMC Nº 46/10.

Art. 5º - Esta Resolução deverá ser incorporada ao ordenamento jurídico dos Estados Partes antes de 31/V/2012.

LXXXVI GMC – Montevidéu, 18/XI/11.

ANEXO

REGULAMENTO TÉCNICO MERCOSUL SOBRE LISTA DE SUBSTÂNCIAS QUE OS PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL, COSMÉTICOS E PERFUMES NÃO DEVEM CONTER EXCETO NAS CONDIÇÕES E COM AS RESTRIÇÕES ESTABELECIDAS

1. As substâncias acompanhadas pela chamada (*) indicam que se está utilizando a adaptação em português ou espanhol do International Non-Proprietary Name (INN), por entender-se que é o nome comumente utilizado.

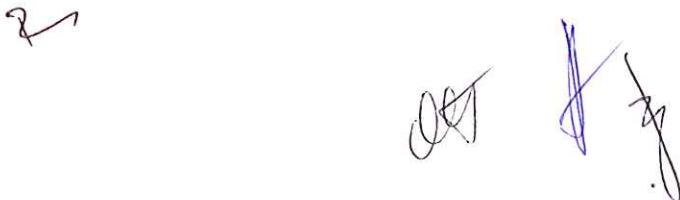
2. As substâncias acompanhadas pela chamada (#) podem ser utilizadas isoladamente ou misturadas entre si desde que a soma destas substâncias não exceda a concentração máxima autorizada para cada uma delas.

3. Esclarecimentos:

3.1 Há outras formas de apresentação como "sprays", como "pumps" e "squeezes", por exemplo, que geram partículas no ar para as quais se aplica a restrição relativa a sistemas pulverizáveis.

3.2. Há aerossóis que não geram partículas no ar, como, por exemplo, mousse ou creme de barbear, para os quais a restrição relativa a sistemas pulverizáveis não se aplica.

4. As empresas fabricantes e importadores de produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes deverão proceder com as adequações necessárias para aplicação integral da presente Resolução até 01 de abril de 2013.



		RESTRICOES				CONDICOES DE USO E ADVERTENCIAS QUE DEVEM CONSTAR NO RÓTULO	
Nº Ordem	SUBSTANCIA [NOME INCI]	CAMPO DE APLICAÇÃO E/OU UTILIZAÇÃO	CONCENTRAÇÃO MAXIMA AUTORIZADA NO PRODUTO FINAL	OUTRAS LIMITAÇÕES E REQUERIMENTOS			
a	b	c	d	e	f		
1a	Ácido bórico, boratos e tetraboratos	<ul style="list-style-type: none"> a) Talcos. b) Produtos para higiene bucal. c) Outros produtos (com exceção dos produtos para banho e para ondulação dos cabelos). 	<ul style="list-style-type: none"> a) 5% (m/m calculado como ácido bórico). b) 0,1% (m/m calculado como ácido bórico). c) 3% (m/m calculado como ácido bórico). 	<ul style="list-style-type: none"> a) Não utilizar em produtos para crianças menores de 3 anos. Não usar em pele lesionada ou irritada se o teor de boratos solúveis livre exceder 1,5% (m/m calculado como ácido bórico). b) Não usar em produtos para crianças menores de 3 anos. c) Não usar em produtos para crianças menores de 3 anos. Não usar em pele lesionada ou irritada se o teor de boratos solúveis livre exceder 1,5% (m/m calculado como ácido bórico). 	<ul style="list-style-type: none"> a) b) c) Para produtos de uso adulto: “Não usar em crianças”. <p>Para produtos destinados ao público infantil: “Não usar em crianças menores de 3 anos.”</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) b) c) Para produtos de uso adulto: “Não usar em crianças”. <p>Para produtos destinados ao público infantil: “Não usar em crianças menores de 3 anos.”</p>	
1b	Tetraboratos	<ul style="list-style-type: none"> a) Produtos para banho. b) Produtos para ondulação dos cabelos. 	<ul style="list-style-type: none"> a) 18% (m/m calculado como ácido bórico). b) 8% (m/m calculado como ácido bórico). 	<ul style="list-style-type: none"> a) Não utilizar em produtos para crianças menores de 3 anos. 	<ul style="list-style-type: none"> a) Para produtos de uso adulto: “Não usar em crianças”. <p>Para produtos destinados ao público infantil: “Não usar em crianças menores de 3 anos”.</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Para produtos de uso adulto: “Não usar em crianças”. <p>Para produtos destinados ao público infantil: “Não usar em crianças menores de 3 anos”.</p>	

Nº Orden	SUBSTÂNCIA	RESTRICOES	
2a	Ácido tioglicólico e seus sais	<p>a) Produtos para alisar ou ondular os cabelos.</p> <p>1- Uso geral.</p> <p>2- Uso profissional.</p> <p>b) Depilatórios.</p> <p>c) Outros produtos para tratamento dos cabelos que são removidos após a aplicação.</p>	<p>a) b) e c)</p> <p>No MODO DE USO devem constar obrigatoriamente as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evitar contato com os olhos. - Em caso de contato, enxaguar com água imediatamente e procurar um médico. <p>a) e c)</p> <p>- Usar luvas adequadas</p> <p>a) b) e c)</p> <p>No MODO DE USO devem constar obrigatoriamente as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pode causar sensibilização por contato com a pele - Evitar o contato com os olhos - No caso de contato com os olhos, lavar com água imediatamente e consultar um médico; - Usar luvas adequadas. <p>b)Enxaguar abundantemente.</p> <p>a) b) e c)</p> <p>- Contém sais de ácido tioglicólico.</p> <p>- Seguir as instruções de uso.</p> <p>- Manter fora do alcance das crianças.</p> <p>- Só para uso profissional (quando for o caso)</p>
2b	Ésteres do ácido tioglicólico	<p>Produtos para alisar ou ondular os cabelos.</p> <p>1) Uso geral.</p> <p>2) Uso profissional.</p>	<p>1) 8% pronto para uso pH 6 a 9,5</p> <p>2) 11% pronto para uso pH 6 a 9,5</p> <p>(Porcentagens calculadas como ácido tioglicólico)</p> <p>1 e 2</p> <p>No MODO DE USO devem constar obrigatoriamente as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pode causar sensibilização por contato com a pele - Evitar o contato com os olhos - No caso de contato com os olhos, lavar com água imediatamente e consultar um médico; - Usar luvas adequadas.
3	Ácido oxálico, seus ésteres e sais alcalinos	Produtos de uso profissional para tratamento dos cabelos	5%

Nº Ordem	SUBSTÂNCIA	RESTRICOES
4	Amônia	6% calculados como NH ₃
5	Tosilcloramida sódica (*)	0,2 %
6	Cloratos de metais alcalinos	a) Dentífricos. b) Outros usos.
8	p-fenilenodiaminas, e seus derivados N-substituídos e seus sais; derivados de N-substituídos da o-fenilenodiamino (#)	Corantes de oxidação para a coloração de cabelos. 1) Uso geral. 2) Uso profissional. Com exceção dos derivados citados em outras posições desta lista.
9	Metilfenlenodiaminas e respectivos derivados N-substituídos e seus sais (#)	Corantes de oxidação para a coloração de cabelos. Com exceção da 4-metil-m-fenilenodiaminas e seus sais.

Nº Ordem	SUBSTÂNCIA	RESTRIÇÕES
11	Diclorofeno (*)	0,5%
12	Peróxido de hidrogênio (água oxigenada) e outras substâncias, misturas ou compostos que liberem peróxido de hidrogênio, incluindo peróxido de carbamida e peróxido de zinco	<p>a) Produtos para tratamento dos cabelos.</p> <p>b) Produtos para cuidado da pele.</p> <p>c) Produtos para endurecer unhas.</p> <p>d) Produtos para higiene bucal</p> <p>a) 12% H₂O₂ (40 volumes) presente ou liberada.</p> <p>b) 4% H₂O₂ presente ou liberada.</p> <p>c) 2% H₂O₂ presente ou liberada.</p> <p>d) 0,1% H₂O₂ presente ou liberada.</p>
15	Hidróxido de sódio ou potássio (#)	<p>a) Removedores de cutículas.</p> <p>b) Alisantes para cabelos:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) Uso geral. 2) Uso profissional. <p>c) Para ajuste de pH em depilatórios.</p> <p>d) Para ajuste de pH em outros produtos.</p> <p>a) 5% em massa</p> <p>b) <ul style="list-style-type: none"> 1) 2% em massa 2) 4,5% em massa (a) e (b) A soma dos hidróxidos é calculada em massa como hidróxido de sódio. </p> <p>c) Até pH 12,7</p> <p>d) Até pH 11</p> <p>a) Contém diclorofeno.</p> <p>a) Contém peróxido de hidrogênio.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evitar contato com os olhos. Em caso de contato, enxaguar com água abundantemente. - Usar luvas adequadas. b) e c) <ul style="list-style-type: none"> - Contém peróxido de hidrogênio. - Evitar contato com os olhos. Em caso de contato, enxaguar com água abundantemente. a) <ul style="list-style-type: none"> - Contém álcali. - Evitar contato com os olhos. - Pode causar cegueira. - Manter fora do alcance das crianças. b) 1 e 2 <ul style="list-style-type: none"> - Contém álcali. - Evitar contato com os olhos. - Pode causar cegueira. - Manter fora do alcance das crianças. - Só para uso profissional (quando for o caso) c) <ul style="list-style-type: none"> - Manter fora do alcance das crianças.

Nº Orden	SUBSTÂNCIA	RESTRICOES
16	1-naftol (CAS N° 90-15-3) e seus sais	Corante de oxidação 2% para a coloração dos cabelos. Inibidor de corrosão.
17	Nitrito de sódio	0,2%
18	Nitrometano	Inibidor de corrosão.
20	Quinino e seus sais	a) Shampoo. b) Loções para cabelos.
21	Resorcinol (#)	a) Corante de oxidação para a coloração dos cabelos: b) 0,5% 1) Uso geral. 2) Uso profissional. b) Shampoo e loções para cabelos.

J
F
J
Z

Nº Ordem	SUBSTÂNCIA		RESTRICOES
22	a) Sulfetos alcalinos b) Sulfetos alcalinos terrosos	a) e b) Depilatórios.	a) 2% calculados como enxofre pH até 12,7 b) 6% calculados como enxofre pH até 12,7
23	Sais de zinco solúveis em água com exceção do fenolsulfonato de zinco (4-hidroxi-benzenossulfonato de zinco) e do piritonato de zinco		1% calculado como zinco.
24	4 - hidroxi - benzenossulfonato de zinco (fenolsulfonato de zinco)	Desodorantes, antitranspirantes e loções adstringentes.	6% calculados como substância anidra.
25	1, 3 - Bis (hidroximetil) imidazolidina - 2 - tiona	a) Produtos para tratamento dos cabelos. b) Produtos para cuidados das unhas.	a) 2% b) 2%
26	Dissulfeto de selênio	Produtos para combater a caspa	1%
27	Complexos de hidroxicloroetos de alumínio e zircônio $Al_xZr(OH)_yCl_z$ e seus complexos com glicina	Antitranspirantes.	20 % hidroxicloroeto de alumínio e de zircônio anidro A relação entre o número de átomos de alumínio e de zircônio deve estar compreendida entre 2 e
			- Não aplicar na pele irritada ou lesionada. - Suspender o uso em caso de irritação.

Nº Ordem	SUBSTÂNCIA	RESTRICOES
28	Cloridróxido de alumínio, seus sais e complexos	<p>5,4% como zircônio.</p> <ul style="list-style-type: none"> - A relação entre a soma dos átomos de alumínio e zircônio ($Al+Zr$) e o número de átomos de cloro deve estar compreendida entre 0,9 e 2,1. - Não utilizar em sistemas pulverizáveis (aerosóis e sprays)
29	Dicloridróxido de alumínio, seus sais e complexos	<p>Antitranspirantes. 25% base anidra.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poderá ser usada com outras funções desde que cientificamente comprovado
30	Sesquicloridróxido de alumínio, seus sais e complexos	<p>Antitranspirantes. 25% base anidra.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Não aplicar sobre a pele irritada ou lesionada. - Suspender o uso em caso de irritação.
31	Cloreto de alumínio	<p>Antitranspirantes. 15% base anidra.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Não aplicar sobre a pele irritada ou lesionada. - Suspender o uso em caso de irritação.
32	Sulfato de alumínio tamponado	<p>Antitranspirantes. 8% como sulfato de alumínio tamponado com 8% de lactato de alumínio.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Não utilizar em sistemas pulverizáveis (aerosóis e sprays) - Não aplicar sobre a pele irritada ou lesionada. - Suspender o uso em caso de irritação.
33	8-Quinolinol e sulfato de 8-hidroxiquinolínio	<p>a) Agente estabilizador de peróxido de a) 0,3% calculado como base.</p>

Nº Ordem	SUBSTÂNCIA	RESTRICOES
	hidrogênio em produtos para tratamento dos cabelos com enxágue. b) Agente estabilizador de peróxido de hidrogênio em produtos para tratamento dos cabelos sem enxágue.	b) 0,03% calculado como base.
34	Ácido etidrônico e seus sais (Ácido 1 – hidroxietilideno- difosfônico) e seus sais	a) Produtos para tratamento dos cabelos. b) Sabonetes.
35	1-Fenoxipropano-2-ol	Somente em produtos com enxágue. Proibido o uso em produtos para higiene bucal.
36	Cloreto de estrôncio hexahidratado	a) Dentífricos. b) Xampus e produtos para cuidado facial
		a) 3,5 % Calculado como estrôncio. Quando misturado com outras substâncias permitidas que contêm estrôncio, o conteúdo total de estrôncio não deve ser superior a 3,5%. b) 2,1 % calculado em estrôncio. Quando misturado com outras

Nº Ordem	SUBSTÂNCIA	RESTRICOES
37	Acetato de estrôncio semi-hidratado	<p>substâncias permitidas que contenham estrôncio, o conteúdo total de estrôncio não deve ser superior a 2,1%.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém acetato de estrôncio. - Não é recomendado o uso em crianças.
38	Talco: Silicato de magnésio hidratado	<p>Dentífrico.</p> <p>3,5 % calculado como estrôncio. Quando misturado com outras substâncias permitidas que contenham estrôncio, o conteúdo total de estrôncio não deve ser superior a 3,5%.</p> <p>(a)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manter o pó afastado do nariz e da boca da criança.
39	Dialquilamidas e dialcanolamidas de ácidos graxos	<p>a) Produto em pó para crianças com menos de 3 anos.</p> <p>b) Outros produtos.</p> <p>Teor máximo de aminas secundárias: 0,5%.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Não usar com sistemas nitrosantes. - Teor máximo de aminas secundárias em matérias-primas: 5%. - Teor máximo de nitrosaminas: 50 µg/kg. - Embalar/conservar em recipientes livres de nitritos.
40	Monoalquilaminas, monocanolaminas e seus sais	<p>Teor máximo de aminas secundárias: 0,5%.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Não usar com sistemas nitrosantes. - Pureza mínima: 99%. - Teor máximo de aminas secundárias em matérias-primas: 0,5%. - Teor máximo de

Nº Ordem	SUBSTÂNCIA		RESTRICOES
41	Trialquilaminas, trialcanolaminas e seus sais	a) Produtos sem enxágue. b) Outros produtos.	<p>nitrosaminas: 50 µg/kg.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Embalar/conservar em recipientes livres de nitritos. <p>a) e b)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Não usar com sistemas nitrosantes. - Pureza mínima: 99%. - Teor máximo de aminas secundárias em matérias primas: 0,5%. - Teor máximo de nitrosaminas: 50 µg/kg. - Embalar/conservar em recipientes livres de nitritos.
42	Hidróxido de estrôncio	Para ajuste de pH em depilatórios.	<p>3,5% calculado como estrôncio até pH 12,7.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Manter fora do alcance das crianças. - Evitar contato com os olhos.
43	Peróxido de estrôncio	Produtos de uso profissional para tratamento capilar para uso com enxágue	<p>Todos os produtos devem atender as exigências relativas ao peróxido de hidrogênio.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evitar contato com os olhos. - Lavar imediatamente os olhos caso o produto entre em contato com os mesmos. - Só para uso profissional. - Usar luvas adequadas.
44	Enxofre	<p>a) Produtos para combater a caspa.</p> <p>b) Produtos para combater a acne.</p>	<p>a) 5%</p> <p>b) 10%</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para uso externo apenas. - Em caso de irritação interromper o uso e consultar um médico. - Aplicar apenas na área afetada.
45	Ácido undecilênico e seus sais de zinco, amidas, monoctanolamidas e	Produtos para combater a caspa.	2%

Nº Ordem	SUBSTÂNCIA	RESTRIÇÕES		
46	sulfosuccinatos.			
49	Cetoconazol 1-hidroxi-2-(IH) piridinotionato de zinco	Produtos para combater a caspa. a) Produtos para combater a caspa com enxágue. b) Produtos para combater a caspa sem enxágue. a) Produtos capilares que se enxágue b) Outros produtos	1% a) 2% b) 0,25% Não deve ser usado em produtos para crianças menores de 3 anos, exceto para shampoos.	- Para produtos de uso adulto: “Não usar em crianças”. - Para produtos destinados ao público infantil: “Não usar em crianças menores de 3 anos”.
51	Ácido salicílico	a) 3% b) 2%	Não deve ser usado em produtos para crianças menores de 3 anos, exceto para shampoos.	- Para produtos de uso adulto: “Não usar em crianças”. - Para produtos destinados ao público infantil: “Não usar em crianças menores de 3 anos”.
58	Metanol	Desnaturante para etanol e isopropanol.	5 % calculado como porcentagem de etanol e isopropanol. a) e b)	a) - Contém monofluorfosfato de amônio.
60	Monofluorfosfato de amônio	a) Dentífrico b) Enxaguatório bucal	0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.	- Para cremes dentais - Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de flúor, exceto se já constar que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”), deve constar obrigatoriamente a seguinte advertência: “Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha,

Nº Ordem	SUBSTÂNCIA	RESTRICOES	
61	Monofluorofosfato de cálcio	<p>a) Dentífricio b) Enxaguatório bucal</p> <p>0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.</p> <p>a) e b)</p> <p>b) Contém monofluorofosfato de amônio. Manter fora do alcance das crianças. Não usar em crianças menores de 6 anos.</p> <p>b) Contém monofluorofosfato de amônio. Manter fora do alcance das crianças. Não usar em crianças menores de 6 anos.</p> <p>a) – Conférmonofluorofosfato de cálcio – Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de flúor, exceto se já constar que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”), deve constar obrigatoriamente a seguinte advertência: “Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição. Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico ou dentista.”</p>	

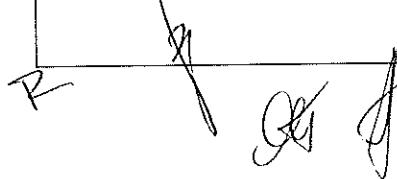
Nº Ordem	SUBSTÂNCIA	RESTRICOES
62	Monofluorfosfato de potássio	<p>a) Dentífricio.</p> <p>b) Enxaguatório bucal</p> <p>0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.</p> <p>a) e b)</p> <ul style="list-style-type: none"> b) <ul style="list-style-type: none"> - Contém monofluorfosfato de cálcio. - Manter fora do alcance das crianças. - Não usar em crianças menores de 6 anos. a) <ul style="list-style-type: none"> - Contém monofluorfosfato de potássio. - Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de flúor, exceto se já constar que é contraindicado para crianças (por exemplo "Somente para uso adulto"), deve constar obrigatoriamente a seguinte advertência: "Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição. Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico ou dentista."

Nº Ordem	SUBSTÂNCIA	RESTRICOES	
63	Monofluorofosfato de sódio	<p>a) Dentífricio</p> <p>b) Enxaguatório bucal</p> <p>0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.</p>	<p>– Manter fora do alcance das crianças.</p> <p>– Não usar em crianças menores de 6 anos.</p> <p>a)</p> <p>– Contém monofluorofosfato de sódio.</p> <p>– Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de flúor, exceto se já constar que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”), deve constar obrigatoriamente a seguinte advertência: “Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição. Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico ou dentista.”</p> <p>b)</p> <p>– Contém monofluorofosfato de sódio.</p> <p>– Manter fora do alcance das crianças.</p> <p>– Não usar em crianças menores de 6 anos.</p>

64	Fluoreto de Sódio	a) Dentífricio b) Enxaguatório bucal	a) e b) 0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.	a) <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluoreto de sódio. - Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de flúor, exceto se já constar que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”), deve constar obrigatoriamente a seguinte advertência: “Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição. Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico ou dentista.” b) <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluoreto de sódio. - Manter fora do alcance das crianças. - Não usar em crianças menores de 6 anos.
65	Fluoreto de potássio	a) Dentífricio b) Enxaguatório bucal	a) e b) 0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a	a) <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluoreto de potássio - Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de flúor, exceto se já constar

	concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.	que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”), deve constar obrigatoriamente a seguinte advertência: “Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição. Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico ou dentista.”
		<p>b)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluoreto de potássio - Manter fora do alcance das crianças. - Não usar em crianças menores de 6 anos.
66	Fluoreto de amônio	<p>a) Dentífricio b) Enxaguatório bucal</p> <p>0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.</p>

			<p>do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição. Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico ou dentista.”</p> <p>b)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluoreto de amônio. - Manter fora do alcance das crianças. - Não usar em crianças menores de 6 anos.
67	Fluoreto de alumínio	<p>a) Dentífricio.</p> <p>b) Enxaguatório bucal</p>	<p>a) e b)</p> <p>0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.</p> <p>a)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluoreto de alumínio. - Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de flúor, exceto se já constar que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”), deve constar obrigatoriamente a seguinte advertência: “Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição. Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico

R


394

			ou dentista.”
		b)	<ul style="list-style-type: none"> - Contém fluoreto de alumínio. - Manter fora do alcance das crianças. - Não usar em crianças menores de 6 anos.
68	Fluoreto estanoso	a) e b)	<p>a) Dentífricio 0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.</p> <p>b) Enxaguatório bucal</p> <p>0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.</p> <p>– Contém fluoreto estanoso.</p> <p>– Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de flúor, exceto se já constar que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”), deve constar obrigatoriamente a seguinte advertência: “Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição. Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico ou dentista.”</p> <p>b)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluoreto estanoso. - Manter fora do alcance das crianças.

				- Não usar em crianças menores de 6 anos.
69	Fluoreto de magnésio	a) Dentífricio b) Enxaguatório bucal	a) e b) 0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.	<p>a)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluoreto de magnésio. - Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de flúor, exceto se já constar que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”). <p>deve constar</p> <p>obrigatoriamente a seguinte advertência: “Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição. Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico ou dentista.”</p> <p>b)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluoreto de magnésio. - Manter fora do alcance das crianças. - Não usar em crianças menores de 6 anos.
70	Fluoreto de cálcio	a) Dentífricio. b) Enxaguatório bucal	a) e b) 0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos	<p>a)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluoreto de cálcio. - Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de

	fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.	flúor, exceto se já constar que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”), deve constar obrigatoriamente a seguinte advertência: “Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição. Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico ou dentista.”	b) – Contém fluoreto de cálcio. – Manter fora do alcance das crianças. – Não usar em crianças menores de 6 anos.	a) – Contém fluoreto de hexadecilâmônio. – Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de flúor, exceto se já constar que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”), deve constar obrigatoriamente a seguinte advertência: “Crianças até 6
71	Fluoreto de hexadecilâmônio	a) Dentífricio b) Enxaguatório bucal	a) e b) 0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.	

			<p>anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição. Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico ou dentista.”</p> <p>b)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluoreto de hexadecilamônio. - Manter fora do alcance das crianças. - Não usar em crianças menores de 6 anos.
72	Dihidrofluoreto de 3-(N-hexadecil-N-2-hidroxietilamônio) Propilbis (2-Hidroxietil) amônio	a) Dentífricio. b) Enxaguatório bucal	<p>a) e b)</p> <p>0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.</p> <p>a)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém dihidrofluoreto de 3-(N-hexadecil-N-2-hidroxietilamônio) Propilbis (2-Hidroxietil) amônio. - Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de flúor, exceto se já constar que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”), deve constar obrigatoriamente a seguinte advertência: “Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição.

			<p>Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico ou dentista.”</p> <p>b)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém dihidrofluoreto de 3-(N-hexadecil-N-2-hidroxietilamônio) Propilbis (2-Hidroxietil) amônio. - Manter fora do alcance das crianças. - Não usar em crianças menores de 6 anos.
			<p>a)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém dihidrofluoreto de N,N,N'-tris(polioxietileno)-N-hexadecil propilenodiamina. - Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de flúor, exceto se já constar que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”), deve constar obrigatoriamente a seguinte advertência: “Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição. Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico
73	Dihidrofluoreto de N,N,N'-tris(polioxietileno)-N-hexadecil propilenodiamina	<p>a) Dentífricio b) Enxaguatório bucal</p>	<p>a) e b)</p> <p>0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.</p>

			ou dentista.”
		b)	<ul style="list-style-type: none"> - Contém dihidrofluoreto de N,N',N"-tris(poloxyetileno)-N-hexadecil propilenodiamina.. - Manter fora do alcance das crianças. - Não usar em crianças menores de 6 anos.
74	Hidrofluoridrato de nicometanol	a) e b)	<p>a) Dentífrico.</p> <p>b) Enxaguatório bucal</p> <p>0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.</p> <p>a)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém hidrofluoridrato de nicometanol. - Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de flúor, exceto se já constar que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”), deve constar obrigatoriamente a seguinte advertência: “Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição. Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico ou dentista.” <p>b)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém hidrofluoridrato

			de nicometanol.
			<ul style="list-style-type: none"> - Manter fora do alcance das crianças. - Não usar em crianças menores de 6 anos.
75	Fluoreto de octadecenil amônio	<p>a) Dentífricio.</p> <p>b) Enxaguatório bucal</p>	<p>a) e b)</p> <p>0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.</p> <p>a)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluoreto de octadecenil amônio. - Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de flúor, exceto se já constar que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”), deve constar obrigatoriamente a seguinte advertência: “Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição. Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico ou dentista.” <p>b)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluoreto de octadecenil amônio. - Manter fora do alcance das crianças. - Não usar em crianças menores de 6 anos.

76	Fluorsilicato de sódio	<p>a) Dentífricio.</p> <p>b) Enxaguatório bucal</p> <p>0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.</p>	<p>a) e b)</p> <p>a)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluorsilicato de sódio. - Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de flúor, exceto se já constar que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”), deve constar obrigatoriamente a seguinte advertência: “Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição. Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico ou dentista.” <p>b)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluorsilicato de sódio. - Manter fora do alcance das crianças. - Não usar em crianças menores de 6 anos. <p>a)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluorsilicato de amônio . - Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de
77	Fluorsilicato de amônio	<p>a) Dentífricio.</p> <p>b) Enxaguatório bucal</p>	<p>a) e b)</p> <p>0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a</p>

		<p>flúor, exceto se já constar que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”), deve constar obrigatoriamente a seguinte advertência: “Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição. Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico ou dentista.”</p> <p>b)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluorsilicato de amônio. - Manter fora do alcance das crianças. - Não usar em crianças menores de 6 anos. 	<p>a)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluorsilicato de potássio. - Para cremes dentais contendo de 0,1% a 0,15% de flúor, exceto se já constar que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”), deve constar obrigatoriamente a seguinte
78	Fluorsilicato de potássio	<p>a) Dentífricio.</p> <p>b) Enxaguatório bucal</p>	<p>a) e b)</p> <p>0,15% expresso como flúor. Em caso de mistura com outros compostos fluorados permitidos, a concentração máxima total de flúor não excederá 0,15%.</p>

79	Fluorsilicato de magnésio	<p>a) Dentífricio.</p> <p>b) Enxaguatório bucal</p>	<p>advertência: “Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição. Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico ou dentista.”</p> <p>b)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Contém fluorsilicato de potássio. – Manter fora do alcance das crianças. – Não usar em crianças menores de 6 anos. <p>a)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Contém fluorsilicato de magnésio. – Para cremes dentais contendo de 0,1%-0,15% de flúor, exceto se já constar que é contra-indicado para crianças (por exemplo “Somente para uso adulto”), deve constar obrigatoriamente a seguinte advertência: “Crianças até 6 anos: Use uma quantidade do tamanho de uma ervilha, com supervisão de um adulto durante a escovação para minimizar a deglutição.

			<p>Se estiver ingerindo flúor proveniente de outras fontes, consulte seu médico ou dentista.”</p> <p>b)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém fluorsilicato de magnésio. - Manter fora do alcance das crianças. - Não usar em crianças menores de 6 anos.
80	Hidróxido de Lítio	<p>a) Alisante para cabelos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Uso geral. 2) Uso profissional. <p>a) 1 e 2</p> <p>A concentração de hidróxido de lítio é calculada em peso de hidróxido de sódio. No caso de misturas, a soma não deve exceder a concentração máxima autorizada no produto final.</p> <p>b) Para ajuste de pH em depilatórios</p> <p>c) Para ajuste de pH em outros produtos (apenas para produtos destinados a serem enxaguados)</p>	<p>a) 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém álcali. - Evitar contato com os olhos. - Pode causar cegueira. - Manter fora do alcance das crianças. <p>a) 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Só para uso profissional. - Contém álcali. - Evitar contato com os olhos. - Pode causar cegueira. <p>b) e c)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Contém álcali. - Manter fora do alcance das crianças - Evitar contato com os olhos

81	Hidróxido de Cálcio	<p>a) Alisante para cabelos contendo dois componentes: hidróxido de cálcio e um sal de guanidina.</p> <p>b) Para ajuste de pH em depilatórios</p> <p>c) Outras aplicações (por exemplo, ajuste de pH, auxiliar no processo de fabricação de produtos)</p>	<p>a) 7% em peso como hidróxido de cálcio.</p> <p>b) Até pH 12,7</p> <p>c) Até pH 11</p>	<p>a) Contém álcali. - Evitar contato com os olhos. - Pode causar cegueira. - Manter fora do alcance das crianças.</p> <p>b) Contém álcali. - Evitar o contato com os olhos. - Manter fora do alcance das crianças.</p>
83	Perborato de sódio			

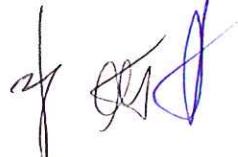
84	Cloreto, brometo e sacarinito de benzalcônio	a) Produtos para tratamento dos cabelos com enxágue. b) Outros produtos.	a) 3% (expresso como cloreto de benzalcônio). b) 0,1% (calculado como cloreto de benzalcônio).	a) No produto final as concentrações de cloreto, brometo e sacarinito de benzalcônio de cadeia alifática com números de átomos de carbono igual ou inferior a 14 não deve exceder 0,1% (calculado como cloreto de benzalcônio)	a) e b) - Evitar contato com os olhos.
85	Nitrato de prata	Somente em produtos destinados a colorir os cílios e sobrancelhas.	4%		Contém Nitrato de prata. Enxaguar imediatamente em caso de contato com os olhos.
86	Cloreto de Metileno		35% (quando se encontra misturado com 1, 1 - tri cloroetano a concentração total não deve ser superior a 35%).	0,2% como máximo conteúdo de impureza.	
87	Poliacrilamidas	a) Produtos para o cuidado do corpo que não se enxaguem b) outros produtos		a) Conteúdo máximo de acrilamida residual: 0,1 mg/kg; b) Conteúdo máximo de acrilamida residual: 0,5 mg/kg;	
89	6-metil-coumarina	Produtos de higiene bucal	0,003%		
90	Almizcle xileno (CAS N° 81-15-2)	Todos os produtos, exceto os produtos para higiene bucal		a) 1% em fragrâncias finas b) 0,4% em colônias c) 0,03 % em outros produtos	

91	Almizcle cetona CAS 81-14-1)	Todos os produtos exceto os produtos para higiene bucal	a) 1,4 % em fragrâncias finas b) 0,56 % em colônias c) 0,042 % em outros produtos
92	Glioxal (CAS No 107-22-2)		100 mg/kg
93	Sulfitos e bissulfitos inorgânicos	a) Corantes capilares oxidantes b) Produtos para alisamento do cabelo c) Produtos autobronzeadores para o rosto d) Outros produtos autobronzeadores	a) 0,67% expressos em SO ₂ livre b) 6,7% expressos em SO ₂ livre c) 0,45% expressos em SO ₂ livre d) 0,40% expressos em SO ₂ livre
94	Triclocarban (CAS 101-20-2)	Produtos destinados a serem enxaguados	Critérios de pureza: 3,3',4,4'-Tetracloroazobenzeno menor ou igual a 1 ppm 3,3',4,4'-Tetracloroazoxibenzeno menor ou igual a 1 ppm
95	Tolueno (CAS No 108-88-3)	Produtos para as unhas	25%
96	3-Óxido de 2,4-diaminopirimidina (N.o CAS 74638-76-9)	Preparações para tratamentos capilares	1,5 %
97	1,1,2,3,3,6-Hexametilindan-5-il-metil cetona (N.o CAS 15323-35-0)	a) Produtos sem enxague b) Produtos com enxague	a) 2%

98	Óleo e extrato da fruta de Cuminum cyminum (N.o CAS 84775-51-9)	a) Produtos sem enxágue b) Produtos com enxágüe	a) 0,4 % de óleo de cominho
99	(Z)-1-(2,6,6-Trimetil-2-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona (N.o CAS 23726-94-5)	a) Produtos de higiene bucal b) Outros produtos	b) 0,02 %
100	p-Menta-1,8-dien-7-al (N.o CAS 2111-75-3)	a) Produtos de higiene bucal b) Outros produtos	b) 0,1 %
101	1-(5,6,7,8-Tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona (N.o CAS 21145-77-7 e 1506-02-1)	Todos os produtos exceto produtos de higiene bucal	<p>a) Produtos sem enxágue: 0,1 % exceto: Produtos hidroalcoólicos: 1 % Fragrâncias finas: 2,5 % Cremes perfumados: 0,5 %</p> <p>b) Produtos com enxágue: 0,2 %</p>
102	Dietilenoglicol (DEG) (N.o CAS 111-46-6)	Como impureza (traços) em outros ingredientes cosméticos	0,1 %
103	Eter monobutilico de dietilenoglicol (DEGBE) (N.o CAS 112-34-5)	Solvente em tinturas capilares	9 %
104	Eter monobutilico de etilenoglicol (EGBE) (N.o CAS 111-76-2)	<p>a) Solvente em produtos de coloração capilar oxidante</p> <p>b) Solvente em produtos de coloração capilar não-oxidante</p>	<p>a) 4% b) 2%</p> <p>a) e b) Não utilizar em sistemas pulverizáveis (aerossóis e sprays)</p> <p>Não utilizar em sistemas pulverizáveis (aerossóis e sprays)</p>

 Algumas substâncias foram identificadas como causa importante de reações alérgicas de contato entre os consumidores sensíveis a fragrâncias e aromas. Dessa forma a presença dessas substâncias na formulação deve ser indicada na descrição dos ingredientes na rotulagem do produto (na lista dos ingredientes ou composição) de modo a facilitar a identificação destas substâncias pelos consumidores que não as toleram. Portanto, as substâncias abaixo listadas devem ser indicadas na rotulagem do produto pela nomenclatura INCI quando sua concentração exceder: 0,001 % nos produtos sem enxágue e 0,01 % em produtos com enxágue.

	Substância	INCI
1.	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde (CAS No 80-54-6)	BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
2.	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (CAS No 127-51-5)	alpha-ISOMETHYL IONONE
3.	Amyl cinnamal (CAS No 122-40-7)	AMYL CINNAMAL
4.	Amylcinnamyl alcohol (CAS No 101-85-9)	AMYLCINNAMYL ALCOHOL
5.	Anisyl alcohol (CAS No 105-13-5)	ANISE ALCOHOL
6.	Benzyl alcohol (CAS No 100-51-6)	BENZYL ALCOHOL
7.	Benzyl benzoate (CAS No 120-51-4)	BENZYL BENZOATE
8.	Benzyl cinnamate (CAS No 103-41-3)	BENZYL CINNAMATE
9.	Benzyl salicylate (CAS No 118-58-1)	BENZYL SALICYLATE
10.	Cinnamal (CAS No 104-55-2)	CINNAMAL
11.	Cinnamyl alcohol (CAS No 104-54-1)	CINNAMYL ALCOHOL
12.	Citral (CAS No 5392-40-5)	CITRAL
13.	Citronellol (CAS No 106-22-9)	CITRONELLOL
14.	Coumarin (CAS No 91-64-5)	COUMARIN
15.	d-Limonene (CAS No 5989-27-5)	d-LIMONENE
16.	Eugenol (CAS No 97-53-0)	EUGENOL
17.	Farnesol (CAS No 4602-84-0)	FARNESOL
18.	Geraniol (CAS No 106-24-1)	GERANIOL
19.	Hexyl cinnamaldehyde (CAS No 101-86-0)	HEXYL CINNAMAL
20.	Hydroxy-citronellal (CAS No 107-75-5)	HYDROXYCITRONELLAL



21. Hydroxymethylpentylcyclohexenecarboxaldehyde (CAS No 31906-04-4)	HYDROXYISOHEXYL 3- CYCLOHEXENE-CARBOXALDEHYDE
22. Isoeugenol (CAS No 97-54-1)	ISOEUGENOL
23. Linalool (CAS No 78-70-6)	LINALOOL
24. Methyl heptin carbonate (CAS No 111-12-6)	METHYL 2-OCTYNOATE
25. Oak moss extract (CAS No 90028-68-5)	EVERNIA PRUNASTRI EXTRACT
26. Treemoss extract (CAS No 90028-67-4)	EVERNIA FURFURACEA EXTRACT

R
JG JG