

## ELENCO DEI COLORANTI CHE POSSONO ESSERE CONTENUTI NEI PRODOTTI COSMETICI

## Premessa

Ferme restando le altre disposizioni del presente regolamento, un colorante comprende i suoi sali e lacche e quando è espresso in un sale specifico comprende anche i suoi altri sali e lacche.

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
1	Tris(1,2-naftochinone-1-ossimato-O,O')ferrato(1-) di sodio	10006			Verde	Prodotti da sciacquare			
2	Tris[5,6-diidro-5-(idrossiimmino)-6-ossonaftalen-2-solfonato (2-)-N5,O6]ferrato(3-) di trisodio	10020			Verde	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose			
3	5,7-dinitro-8-ossidonaftalen-2-solfonato di disodio e sue lacche, sali e pigmenti di bario, stronzio e zirconio, insolubili	10316			Giallo	Da non usare nei prodotti per gli occhi			
4	2-[(4-metil-2-nitrofenil)azo]-3-osso-N-fenilbutirrammide	11680			Giallo	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose			
5	2-[(4-cloro-2-nitrofenil)azo]-N-(2-clorofenil)-3-ossobutirrammide	11710			Giallo	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose			

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
6	2-[(4-metossi-2-nitrofenil)azo]-3-osso-N-(o-tolil)butiramide	11725			Arancione	Prodotti da sciacquare			
7	4-(fenilazo)resorcinolo	11920			Arancione				
8	4-[(4-etossifenil)azo]naftolo	12010			Rosso	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose			
9	1-[(2-cloro-4-nitrofenil)azo]-2-naftolo e sue lacche, sali e pigmenti di bario, stronzio e zirconio, insolubili	12085			Rosso		3 %		
10	1-[(4-metil-2-nitrofenil)azo]-2-naftolo	12120			Rosso	Prodotti da sciacquare			
11	3-idrossi-N-(o-tolil)-4-[(2,4,5-triclorofenil)azo]naftalen-2-carbossammide	12370			Rosso	Prodotti da sciacquare			
12	N-(4-cloro-2-metilfenil)-4-[(4-cloro-2-metilfenil)azo]-3-idrossinaftalen-2-carbossammide	12420			Rosso	Prodotti da sciacquare			

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
13	4-[(2,5-diclorofenil)azo]-N-(2,5-dimetossifenil)-3-idrossinaftalen-2-carbossammide	12480			Bruno	Prodotti da sciacquare			
14	N-(5-cloro-2,4-dimetossifenil)-4-[[5-[(dietilammino)solfonil]-2-metossifenil]azo]-3-idrossinaftalen-2-carbossammide	12490			Rosso				
15	2,4-diidro-5-metil-2-fenil-4-(fenilazo)-3H-pirazol-3-one	12700			Giallo	Prodotti da sciacquare			
16	2-ammino-5-[(4-solfonatofenil)azo]benzensolfonato di disodio	13015			Giallo				
17	4-(2,4-diidrossifenilazo)benzensolfonato di sodio	14270			Arancione				
18	3-[(2,4-dimetil-5-solfonatofenil)azo]-4-idrossinaftalen-1-solfonato di disodio	14700			Rosso				
19	4-idrossi-3-[(4-solfonatonaftil)azo]naftalensolfonato di disodio	14720		222-657-4	Rosso			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 122)	

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
20	6-[(2,4-dimetil-6-solfonatofenil)azo]-5-idrossinaftalen-1-solfonato di disodio	14815			Rosso				
21	4-[(2-idrossi-1-naftil)azo]bensolfonato di sodio e sue lacche, sali e pigmenti di bario, stronzio e zirconio, insolubili	15510			Arancione	Da non usare nei prodotti per gli occhi			
22	Bis[2-cloro-5-[(2-idrossi-1-naftil)azo]-4-solfonatobenzoato] di calcio e disodio	15525			Rosso				
23	Bis[4-[(2-idrossi-1-naftil)azo]-2-metilbensolfonato] di bario.	15580			Rosso				
24	4-(2-idrossi-1-naftilazo)naftalensolfonato di sodio	15620			Rosso	Prodotti da sciacquare			
25	2-[(2-idrossinaftil)azo]naftalensolfonato di sodio e sue lacche, sali e pigmenti di bario, stronzio e zirconio, insolubili	15630			Rosso		3 %		

▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
26	Bis[3-idrossi-4-(fenilazo)-2-naftoato] di calcio	15800			Rosso	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose			
27	3-idrossi-4-[(4-metil-2-solfonato-fenil)azo]-2-naftoato di sodio e sue lacche, sali e pigmenti di bario, stronzio e zirconio, insolubili	15850		226-109-5	Rosso			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 180)	
28	4-[(5-cloro-4-metil-2-solfonato-fenil)azo]-3-idrossi-2-naftoato di sodio e sue lacche, sali e pigmenti di bario, stronzio e zirconio, insolubili	15865			Rosso				
29	3-idrossi-4-[(1-solfonato-2-naftil)azo]-2-naftoato di calcio	15880			Rosso				
30	6-idrossi-5-[(3-solfonato-fenil)azo]naftalen-2-solfonato di sodio	15980			Arancione				

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
31	6-idrossi-5-[(4-solfonatofenil)azo]naftalen-2-solfonato di disodio e sue lacche, sali e pigmenti di bario, stronzio e zirconio, insolubili	15985		220-491-7	Giallo			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 110)	
32	6-idrossi-5-[(2-metossi-4-solfonato-m-tolil)azo]naftalen-2-solfonato di disodio	16035		247-368-0	Rosso			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 129)	
33	3-idrossi-4-[(4'-solfonato-naftil)azo]naftalen-2,7-disolfonato di trisodio	16185		213-022-2	Rosso			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 123)	
34	7-idrossi-8-fenilazonaftalen-1,3-disolfonato di disodio	16230			Arancione	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose			
35	1-(1-naftilazo)-2-idrossinaftalen-4',6,8-trisolfonato di trisodio e sue lacche, sali e pigmenti di bario, stronzio e zirconio, insolubili	16255		220-036-2	Rosso			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 124)	

▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
36	7-idrossi-8-[(4-solfonato-1-naftil)azo]naftalen-1,3,6-trisolfonato di tetrasodio	16290			Rosso				
37	5-ammino — 4-idrossi-3-(fenilazo)naftalen-2,7-disolfonato di disodio e sue lacche, sali e pigmenti di bario, stronzio e zirconio, insolubili	17200			Rosso				
38	5-acetilammino-4-idrossi-3-(fenilazo)naftalen-2,7-disolfonato di disodio	18050		223-098-9	Rosso	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose		I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 128)	
39	Acido 2,7-naftalendisolfonico, 3-((4-cicloesil-2-metilfenil)azo)-4-idrossi-5-(((4-metilfenil)solfonil)ammino)-, sale di disodio	18130			Rosso	Prodotti da sciacquare			
40	Bis[2-[(4,5-diidro-3-metil-5-osso-1-fenil-1H-pirazolo-4-il)azo]benzoato(2-)]cromato(1-) di idrogeno	18690			Giallo	Prodotti da sciacquare			

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
41	Bis[5-cloro-3-[(4,5-diidro-3-metil-5-osso-1-fenil-1H-pirazol-4-il)azo]-2-idrossibenzen-solfonato(3-)]cromato(3-) di disodio e idrogeno	18736			Rosso	Prodotti da sciacquare			
42	4-(3-idrossi-5-metil-4-fenilazopirazol-2-il)benzensolfonato di sodio	18820			Giallo	Prodotti da sciacquare			
43	2,5-dicloro-4-(5-idrossi-3-metil-4-(solfofenilazo)pirazol-1-il)benzensolfonato di disodio	18965			Giallo				
44	5-idrossi-1-(4-solfofenil)-4-(4-solfofenilazo)pirazol-3-carbossilato di trisodio e sue lacche, sali e pigmenti di bario, stronzio e zirconio, insolubili	19140		217-699-5	Giallo			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 102)	
45	N,N'-(3,3'-dimetil[1,1'-bifenil]-4,4'-diil)bis[2-[(2,4-diclorofenil)azo]-3-ossobutirammi-de]	20040			Giallo	Prodotti da sciacquare		Tenore massimo in 3,3'-dimetilbenzidina nel colorante: 5 ppm	



## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
46	4-ammino-5-idrossi-3-(4-nitrofenilazo)-6-(fenilazo)naftalen-2,7-disolfonato di sodio	20470			Nero	Prodotti da sciacquare			
47	2,2'-[(3,3'-dicloro[1,1'-bifenil]-4,4'-diil)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimetilfenil)-3-ossobutirrammide]	21100			Giallo	Prodotti da sciacquare		Tenore massimo in 3,3'-dimetilbenzidina nel colorante: 5 ppm	
48	2,2'-[(3,3'-dicloro[1,1'-bifenil]-4,4'-diil)bis(azo)]bis[N-(4-cloro-2,5-dimetossifenil)-3-ossobutirrammide]	21108			Giallo	Prodotti da sciacquare		Tenore massimo in 3,3'-dimetilbenzidina nel colorante: 5 ppm	
49	2,2'-[cicloesilidenbis[(2-metil-4,1-fenilen)azo]]bis[4-cicloesilfenolo]	21230			Giallo	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose			
50	4,6-diidrossi-3-[[4-[1-[4-[[1-idrossi-7-[(fenilsolfonil)ossi]-3-solfonato-2-naftil]azo]fenil]cicloesil]fenil]azo]naftalen-2-solfonato di disodio	24790			Rosso	Prodotti da sciacquare			

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
51	1-(4-(fenilazo)fenilazo)-2-naftolo	26100			Rosso	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose		<p>Criteria di purezza:</p> anilina ≤0,2 % 2-naftolo ≤0,2 % 4-amminoazobenzene ≤ 0,1 % 1-(fenilazo)-2-naftolo ≤ 3 % 1-[[2-(fenilazo)fenilazo]-2-naftalenolo ≤ 2 %	
52	6-ammino-4-idrossi-3-[[7-solfonato-4-[(4-solfonato)fenil]azo]-1-naftil]azo]naftalen-2,7-disolfonato di tetrasodio	27755			Nero				
53	1-acetammido-2-idrossi-3-(4-((4-solfonato)fenilazo)-7-solfonato-1-naftilazo))naftalen-4,6-disolfonato di tetrasodio	28440		219-746-5	Nero			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 151)	
54	Acido benzensolfonico, 2,2'-(1,2-etendiil)bis[5-nitro-, sale di disodio, prodotti di reazione con acido 4-[(4-amminofenil)azo]benzensolfonico, sali di sodio	40215			Arancione	Prodotti da sciaquare			

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
55	$\beta$ -carotene	40800		230-636-6	Arancione			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 160a)	
56	8'-apo- $\beta$ -caroten-8'-ale	40820			Arancione			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 160c)	
57	8'-apo- $\beta$ -caroten-8'-oato di etile	40825		214-173-7	Arancione			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 160f)	
58	Cantaxantina	40850		208-187-2	Arancione			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 161g)	
59	Idrogeno[4-[4-(dietilammino)-2',4'-disolfobenzidriliden]cicloesa-2,5-dien-1-iliden]dietilammonio, sale di sodio	42045			Blu	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose			

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
60	Bis[idrogeno[4-[4-(dietilammino)-5'-idrossi-2',4'-disolfonatobenzidriliden]cicloesa-2,5-dien-1-iliden]dietilammonio], sale di calcio e sue lacche, sali e pigmenti di bario, stronzio e zirconio, insolubili	42051		222-573-8	Blu			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 131)	
61	Diidrogeno (etil)[4-[4-[etil(3-solfonatobenzil)ammino](4-idrossi-2-solfonatobenzidriliden]cicloesa-2,5-dien-1-iliden] (3-solfonatobenzil)ammonio, sale di disodio	42053			Verde				
62	Idrogeno (benzil)[4-[4-[benziletetilammino]fenil](2,4-disolfonato)fenil]metilen]cicloesa-2,5-dien-1-iliden](etil)ammonio, sale di sodio	42080			Blu	Prodotti da sciacquare			

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
63	Diidrogeno (etil)[4-[4-[etil(3-solfonatobenzil)]ammino]-2'-solfonatobenzidriliden]cicloesa-2,5-dien-1-iliden](3-solfonatobenzil)ammonio, sale di disodio	42090		223-339-8	Blu			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 133)	
64	Idrogeno [4-[(2-clorofenil)[4-[etil(3-solfonatobenzil)ammino]fenil]metilen]cicloesa-2,5-dien-1-iliden](etil)(3-solfonatobenzil)ammonio, sale di sodio	42100			Verde	Prodotti da sciacquare			
65	Idrogeno [4-[(2-clorofenil)[4-[etil(3-solfonatobenzil)ammino]-o-tolil]metilen]-3-metilcicloesa-2,5-dien-1-iliden](etil)(3-solfonatobenzil)ammonio, sale di sodio	42170			Verde	Prodotti da sciacquare			
66	(4-(4-amminofenil)(4-imminocicloesa-2,5-dieniliden)metil)-2-metilnilina, cloridrato	42510			Violetto	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose			

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
67	4-[(4-ammino-m-tolil)(4-immi- no-3-metilcicloesa-2,5-dien-1- iliden)metil]-o-toluidina, mo- nocloridrato	42520			Violetto	Prodotti da sciacquare	5 ppm		
68	Idrogeno [4-[[4-(dietilammino) fenil][4-[etil[(3-solfonatoben- zil)ammino]-o-tolil]metilen]-3- metilcicloesa-2,5-dien-1-iliden] (etil)(3-solfonatobenzil)ammo- nio, sale di sodio	42735			Blu	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mu- cose			
69	Cloruro di [4-[[4-anilino-1- naftil][4-(dimetilammino)fenil] metilen]cicloesa-2,5-dien-1-ili- den]dimetilammonio	44045			Blu	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mu- cose			
70	Idrogeno [4-[4-(dimetilammi- no)- $\alpha$ -(2-idrossi-3,6-disolfona- to-1-naftil)benziliden]cicloesa- 2,5-dien-1-iliden]dimetilam- monio, sale di monosodio	44090		221-409-2	Verde			I requisiti relativi alla pu- rezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 142)	

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
71	Idrogeno 3,6-bis(diethylammino)-9-(2,4-disolfonatofenil)xantilio, sale di sodio	45100			Rosso	Prodotti da sciacquare			
72	Idrogeno 9-(2-carbossilatofenil)-3-(2-metilnilino)-6-(2-metil-4-solfoanilino)xantilio, sale di monosodio	45190			Violetto	Prodotti da sciacquare			
73	Idrogeno 9-(2,4-disolfonatofenil)-3,6-bis(etilammino)-2,7-dimetilxantilio, sale di monosodio	45220			Rosso	Prodotti da sciacquare			
74	2-(3-osso-6-ossidoxanten-9-il)benzoato di disodio	45350			Giallo		6 %		
75	4',5'-dibromo-3',6'-diidrossispiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanten]-3-one e sue lacche, sali e pigmenti di bario, stronzio e zirconio, insolubili	45370			Arancioe			Tenore massimo dell' 1 % in fluoresceina e del 2 % in monobromofluoresceina	

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
76	2-(2,4,5,7-tetrabromo-6-ossido-3-ossoxanten-9-il)benzoato di disodio e sue lacche, sali e pigmenti di bario, stronzio e zirconio, insolubili	45380			Rosso			Tenore massimo dell' 1 % in fluoresceina e del 2 % in monobromofluoresceina	
77	3',6'-diidrossi-4',5'-dinitrospiro[isobenzofuran-1(3H),9'-[9H]xanten]-3-one	45396			Arancione		Quando viene usato in prodotti per le labbra 1 %	Solo sotto forma di acido libero, quando viene usato nei prodotti per le labbra	
78	3,6-dicloro-2-(2,4,5,7-tetrabromo-6-ossido-3-ossoxanten-9-il)benzoato di dipotassio	45405			Rosso	Da non usare nei prodotti per gli occhi		Tenore massimo dell' 1 % in fluoresceina e del 2 % in monobromofluoresceina	
79	Acido 3,4,5,6-tetracloro-2-(1,4,5,8-tetrabromo-6-idrossi-3-ossoxanten-9-il)benzoico e sue lacche, sali e pigmenti di bario, stronzio e zirconio, insolubili	45410			Rosso			Tenore massimo dell' 1 % in fluoresceina e del 2 % in monobromofluoresceina	



## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
80	2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-ossido-3-ossoxanten-9-il)benzoato di disodio e sue lacche, sali e pigmenti di bario, stronzio e zirconio, insolubili	45430		240-474-8	Rosso			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 127)	
81	1,3-Isobenzofurandione, prodotti di reazione con metilchinolina e chinolina	47000			Giallo	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose			
82	1H-indene-1,3(2H)-dione, 2-(2-chinolinil)-, solfonato, sali di sodio	47005		305-897-5	Giallo			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 104)	
83	Idrogeno 9-[(3-metossifenil)ammino]-7-fenil-5-(fenilammino)-4,10-disolfonatobenzo[a]fenazinio, sale di sodio	50325			Violetto	Prodotti da sciacquare			
84	CI Acid Black 2, essenza di nigrosina solfonato solubile	50420			Nero	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose			

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
85	8,18-dicloro-5,15-dietil-5,15-diidrodindolo[3,2-b: 3',2'-m]trifenodiossazina	51319			Violetto	Prodotti da sciacquare			
86	1,2-diidrossiantrachinone	58000			Rosso				
87	8-idrossipirene-1,3,6-trisolfonato di trisodio	59040			Verde	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose			
88	1-anilino-4-idrossiantrachinone	60724			Violetto	Prodotti da sciacquare			
89	1-idrossi-4-(p-toluidino)antrachinone	60725			Violetto				
90	4-[(9,10-diidro-4-idrossi-9,10-diosso-1-antril)ammino]toluene-3-solfonato di sodio	60730			Violetto	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose			
91	1,4-bis(p-tolilammino)antrachinone	61565			Verde				
92	2,2'-(9,10-diossoantracene-1,4-diildiammino)bis(5-metilsolfonato) di disodio	61570			Verde				

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
93	3,3'-(9,10-diossoantracene-1,4-diildimmino)bis(2,4,6-trimetilbenzensolfonato) di sodio	61585			Blu	Prodotti da sciacquare			
94	1-ammino-4-(cicloesilammino)-9,10-diidro-9,10-diossoantracene-2-solfonato di sodio	62045			Blu	Prodotti da sciacquare			
95	6,15-diidroantrazina-5,9,14,18-tetrone	69800			Blu				
96	7,16-dicloro-6,15-diidroantrazina-5,9,14,18-tetrone	69825			Blu				
97	Bisbenzimidazo[2,1-b:2',1'-i]benzo[lmn][3,8]fenantrolin-8,17-dione	71105			Arancione	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose			
98	2-(1,3-diidro-3-osso-2H-indazol-2-iliden)-1,2-diidro-3H-indol-3-one	73000			Blu				
99	5,5'-(2-(1,3-diidro-3-osso-2H-indazol-2-iliden)-1,2-diidro-3H-indol-3-one)disolfonato di disodio	73015		212-728-8	Blu			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 132)	

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
100	6-cloro-2-(6-cloro-4-metil-3-ossobenzob[ <i>b</i> ]tifen-2(3H)-iliden)-4-metilbenzob[ <i>b</i> ]tiofen-3(2H)-one	73360			Rosso				
101	5-cloro-2-(5-cloro-7-metil-3-ossobenzob[ <i>b</i> ]tifen-2(3H)-iliden)-7-metilbenzob[ <i>b</i> ]tiofen-3(2H)-one	73385			Violetto				
102	5,12-diidrochino[2,3- <i>b</i> ]acridin-7,14-dione	73900			Violetto	Prodotti da sciacquare			
103	5,12-diidro-2,9-dimetilchino[2,3- <i>b</i> ]acridin-7,14-dione	73915			Rosso	Prodotti da sciacquare			
104	29H,31H-ftalocianina	74100			Blu	Prodotti da sciacquare			
105	29H,31H-ftalocianinato(2-)-N29,N30,N31,N32 di rame	74160			Blu				
106	[29H,31H-ftalocianindisolfonato(4-)-N29,N30,N31,N32] cuprato(2-) di disodio	74180			Blu	Prodotti da sciacquare			

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
107	Policloro-ftalocianina di rame	74260			Verde	Da non usare nei prodotti per gli occhi			
108	Acido 8,8'-diapo- $\psi,\psi$ -carotendioico	75100			Giallo				
109	Annatto	75120		215-735-4/ 289-561-2/ 230-248-7	Arancione			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 160b)	
110	Licopene	75125		—	Giallo			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 160a)	
111	CI arancia da tavola 5	75130		214-171-6	Arancione			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 161e)	
112	$\beta$ ,T-caroten-3-olo	75135			Giallo				
113	2-Amino-1,7-diidro-6H-purin-6-one	75170			Bianco				
114	Curcumina	75300		207-280-5	Giallo			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 100)	

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
115	Carminio	75470		215-680-6/ 215-023-3/ 215-724-4	Rosso			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 120)	
116	(2S-trans)-[18-carbossi-20-(carbossimetil)-13-etil-2,3-diidro-3,7,12,17-tetrametil-8-vinil-21H,23H-porfina-2-propionato(5-)-N21,N22,N23,N24] cuprato(3-) di trisodio (Chlorophylls)	75810		215-800-7/ 207-536-6/ 208-272-4/ 287-483-3/ 239-830-5/ 246-020-5	Verde			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 140, E 141)	
117	Alluminio	77000		231-072-3	Bianco			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 173)	
118	Idrossisolfato d'alluminio	77002			Bianco				
119	Silicato d'alluminio naturale idrato, $Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$ , contenente carbonati di calcio, magnesio o ferro, idrossido ferrico, sabbie di quarzo, mica, ecc.sotto forma di impurità	77004			Bianco				
120	Lazurite	77007			Blu				

▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
121	Silicato d'alluminio colorato da ossido ferrico	77015			Rosso				
122	Solfato di bario	77120			Bianco				
123	Ossicloruro di bismuto	77163			Bianco				
124	Carbonato di calcio	77220		207-439-9/ 215-279-6	Bianco			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 170)	
125	Solfato di calcio	77231			Bianco				
▼M14									
126	Nerofumo (carbon black)	77266	1333-86-4, 7440-44-0	215-609-9, 231-153-3, 931-328-0, 931-334-3	Nero			Purezza > 97 %, con il seguente profilo di impurezza: tenore di ceneri ≤ 0,15 %, zolfo totale ≤ 0,65 %, IPA totali ≤ 500 ppb e benzo(a)pirene ≤ 5 ppb, dibenzo(a,h)antracene ≤ 5 ppb, As totale ≤ 3 ppm, Pb totale ≤ 10 ppm, Hg totale ≤ 1 ppm.	
126a	Nerofumo (carbon black)	77266 (nano) Carbon Black (nano)	1333-86-4, 7440-44-0	215-609-9, 231-153-3, 931-328-0, 931-334-3	Nero		10 %	Da non usare nelle applicazioni che possano comportare un'esposizione dei polmoni dell'utilizzatore finale per inalazione.	

## ▼M14

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
								<p>Sono consentiti solo i nanomateriali con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— purezza &gt; 97 %, con il seguente profilo di impurezza: tenore di ceneri ≤ 0,15 %, zolfo totale ≤ 0,65 %, IPA totali ≤ 500 ppb e benzo(a)pirene ≤ 5 ppb, dibenzo(a,h)antracene ≤ 5 ppb, As totale ≤ 3 ppm, Pb totale ≤ 10 ppm, Hg totale ≤ 1 ppm.</li> <li>— dimensione delle particelle primarie ≥ 20 nm.</li> </ul>	
127	Nero animale (carbone d'ossa). Sottile polvere nera ottenuta tramite combustione di ossa di animali in recipiente chiuso. Costituito principalmente da fosfato di calcio e carbonio	77267			Nero				
128	Carbo vegetabilis (nero di coke)	77268:1			Nero				
129	Ossido di cromo (III)	77288			Verde			Esente da ioni cromato	

## ▼B



## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
130	Idrossido di cromo (III)	77289			Verde			Esente da ioni cromato	
131	Ossido di cobalto-alluminio	77346			Verde				
132	Rame	77400			Bruno				
133	Oro	77480		231-165-9	Bruno			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E175)	
134	Ossido di ferro	77489			Arancione				
135	Ossido di ferro rosso	77491		215-168-2	Rosso			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 172)	
136	Ossido di ferro giallo	77492	51274-00-1	257-098-5	Giallo			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E172)	
137	Ossido di ferro nero	77499		235-442-5	Nero			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 172)	
138	Ferrocianuro ferrico (Blu di Prussia)	77510			Blu			Esente da ioni di cianuro	
139	Carbonato di magnesio	77713			Bianco				

▼ **B**

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
140	Difosfato di ammonio e manganese (3+)	77742			Violetto				
141	Bis(ortofosfato) di trimanganese	77745			Rosso				
142	Argento	77820		231-131-3	Bianco			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 174)	
▼ <b>M40</b> ▼ <b>C11</b> 143	Biossido di titanio <sup>(1)</sup>	77891		236-675-5	Bianco			<ul style="list-style-type: none"> <li>— I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 171)</li> <li>— Biossido di titanio in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm, da usare in conformità all'allegato III, n. 321.</li> </ul>	
▼ <b>M24</b> 144	Ossido di zinco <sup>(2)</sup>	77947	1314-13-2	215-222-5	Bianco			Da non usare nelle applicazioni che possano comportare un'esposizione dei polmoni dell'utilizzatore finale per inalazione.	

## ▼B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
145	Riboflavina	Lactoflavin		201-507-1/ 204-988-6	Giallo			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 101)	
146	Caramello(colorante)	Caramel		232-435-9	Bruno			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 150a-d)	
147	Estratto di paprika, capsantina, capsorubina	Capsanthin, capsorubin		207-364-1/ 207-425-2	Arancione			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 160c)	
148	Barbabietola rossa	Beetroot Red	7659-95-2	231-628-5	Rosso			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 162)	
149	Antociani (Cianidina Peonidina Malvidina Delfinidina Petunidina Pelargonidina	Anthocyanins	528-58-5 134-01-0 528-53-0 643-84-5 134-04-3	208-438-6 205-125-6 211-403-8 208-437-0 — 205-127-7	Rosso			I requisiti relativi alla purezza sono stabiliti dalla direttiva 95/45/CE della Commissione (E 163)	

## ▼ B

Numero d'ordine	Identificazione della sostanza					Condizioni			Testo relativo alle modalità d'impiego e avvertenze
	Denominazione chimica	Numero di Color Index/ Denominazione comune nel glossario degli ingredienti	Numero CAS	Numero EC	Colorazione	Tipo di prodotto, parti del corpo	Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso	Altre	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
150	Stearati di alluminio, di zinco, di magnesio e di calcio	Aluminium stearate; Zinc stearate; Magnesium stearate Calcium stearate	7047-84-9 557-05-1 557-04-0 216-472-8	230-325-5 209-151-9 209-150-3 216-472-8	Bianco				
151	Fenolo, 4,4'-(3H-2,1-benzosatiol-3-ilidene)bis[2-bromo-3-metil-6-(1-metiletil)-S,S-diossido	Bromothymol blue	76-59-5	200-971-2	Blu	Prodotti da sciacquare			
152	Fenolo, 4,4'-(3H-2,1-benzosatiol-3-ilidene)bis[2,6-dibromo-3-metil-, S, S-diossido	Bromocresol green	76-60-8	200-972-8	Verde	Prodotti da sciacquare			
153	Sodio 4-[(4,5-diidro-3-metil-5-oxo-1-fenil-1H-pirazol-4-il)azo]-3-idrossinaftalene-1-sulfonato	Acid red 195	12220-24-5	—	Rosso	Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose			

(<sup>1</sup>) Come filtro UV, cfr. allegato VI, n. 27.

► **M24** (<sup>2</sup>) Come filtro UV, cfr. allegato VI, n. 30 e n. 30a. ◀