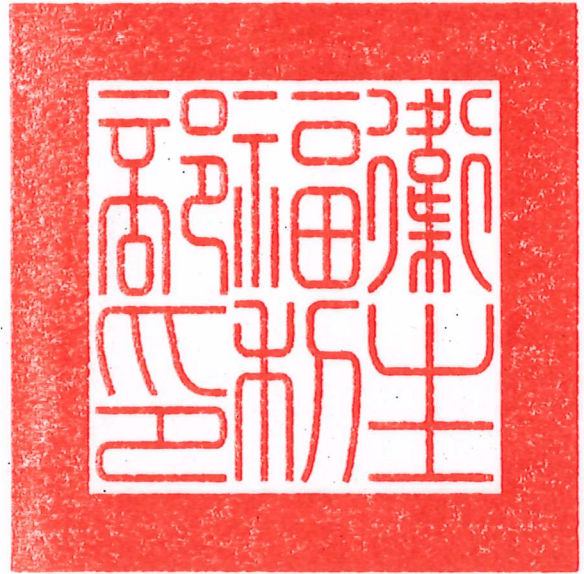


## 衛生福利部 公告

發文日期：中華民國109年9月29日  
發文字號：衛授食字第1091605373號  
附件：化粧品色素成分使用限制表修正規定



主旨：修正「化粧品色素成分使用限制表」，並自中華民國一百十年七月一日生效。

依據：化粧品衛生安全管理法第六條第三項。

公告事項：

- 一、修正「化粧品色素成分使用限制表」如附件，並自中華民國一百十年七月一日生效(以製造日期為準)。
- 二、原特定用途化粧品之色素成分不符合修正後「化粧品色素成分使用限制表」者，許可證持有者應於一百十年六月三十日前自行完成變更。

部長陳時中

## 化粧品色素成分使用限制表修正規定

色素分類說明：

- 第 1 類： 所有化粧品均可使用 (Colorants allowed in all cosmetic products)
- 第 2 類： 限用於非接觸眼部周圍之化粧品 (Colorants allowed in all cosmetic products except those intended to be applied in the vicinity of the eyes)
- 第 3 類： 限用於非接觸黏膜之化粧品 (Colorants allowed exclusively in cosmetic products intended not to come into contact with the mucous membranes)
- 第 4 類： 限用於用後立即洗去之化粧品 (Colorants allowed exclusively in cosmetic products intended to come into contact only briefly with the skin)

編號	Color Index Number/成分名	別名	使用範圍	限制規定
1	CI 10006	Pigment Green 8	4	
2	CI 10020	Acid Green 1 Ext. D&C Green No. 1 Naphthol Green B	3	不得使用於染髮用途化粧品。
3	CI 10316	Acid Yellow 1 Ext. D&C Yellow No. 7 Naphthol Yellow S	2	
4	CI 11680	Pigment Yellow 1 Ext. D&C Yellow No. 5 Hansa Yellow G	3	
5	CI 11710	Pigment Yellow 3	3	
6	CI 11725	Pigment Orange 1 Hansa Yellow 3R	4	
7	CI 11920	Food Orange 3	1	不得使用於染髮用途化粧品。
8	CI 12010	Solvent Red 3	3	不得使用於染髮用途化粧品。
9	CI 12085	Pigment Red 4 D&C Red No. 36 Permanent Red	1	1. 限量：3% 2. 不得使用於染髮用途化粧品。
10	CI 12120	Pigment Red 3 D&C Red No. 35 Toluidine Red	4	
11	CI 12370	Pigment Red 112	4	不得使用於染髮用途化粧品。

編號	Color Index Number/成分名	別名	使用範圍	限制規定
12	CI 12420	Pigment Red 7	4	
13	CI 12480	Pigment Brown 1	4	
14	CI 12490	Pigment Red 5	1	不得使用於染髮用途化粧品。
15	CI 12700	Disperse Yellow 16	4	
16	CI 13015	Acid Yellow 9 Food Yellow 2 Fast Yellow	1	
17	CI 14270	Acid Orange 6	1	不得使用於染髮用途化粧品。
18	CI 14700	Food Red 1 FD&C Red No. 4 Ponceau SX	1	不得使用於染髮用途化粧品。
19	CI 14720	Acid Red 14 Food Red 3 Azorubin	1	
20	CI 14815	Food Red 2	1	
21	CI 15510	Acid Orange 7 D&C Orange No. 4 Orange II	2	
22	CI 15525	Pigment Red 68	1	
23	CI 15580	Pigment Red 51	1	
24	CI 15620	Acid Red 88 Ext. D&C Red No. 8 Fast Red S	4	
25	CI 15630	Pigment Red 49 D&C Red No. 10 Lithol Red Na Pigment Red 49:1 D&C Red No. 12 Lithol Red Ba Pigment Red 49:2 D&C Red No. 11 Lithol Red Ca Pigment Red 49:3 D&C Red No. 13 Lithol Red Sr	1	限量：3%

編號	Color Index Number/成分名	別名	使用範圍	限制規定
26	CI 15800	Pigment Red 64 Pigment Red 64:1 D&C Red No. 31 Brilliant Lake Red R	3	不得使用於染髮用途化粧品。
27	CI 15850	Pigment Red 57 D&C Red No. 6 Lithol Rubine B Pigment Red 57:1 D&C Red No. 7 Lithol Rubine B Ca	1	
28	CI 15865	Pigment Red 48 Permanent Red F5R	1	不得使用於染髮用途化粧品。
29	CI 15880	Pigment Red 63 Pigment Red 63:1 D&C Red No. 34 Deep Maroon	1	不得使用於染髮用途化粧品。
30	CI 15980	Food Orange 2	1	
31	CI 15985	Food Yellow 3 FD&C Yellow No. 6 Sunset Yellow FCF	1	
32	CI 16035	Food Red 17 FD&C Red No. 40 Allura Red Ac	1	
33	CI 16185	Food Red 9 Acid Red 27	1	不得使用於染髮用途化粧品。
34	CI 16230	Acid Orange 10	3	
35	CI 16255	Acid Red 18 Food Red 7 New Coccine	1	
36	CI 16290	Food Red 8	1	
37	CI 17200	Acid Red 33 D&C Red No. 33 Fast Acid Magenta Food Red 12	1	
38	CI 18050	Acid Red 1 Food Red 10 Fast Crimson 1	3	

編號	Color Index Number/成分名	別名	使用範圍	限制規定
39	CI 18130	Acid Red 155	4	
40	CI 18690	Acid Yellow 121	4	
41	CI 18736	Acid Red 180	4	
42	CI 18820	Acid Yellow 11 Ext. D&C Yellow No. 3 Fast Light Yellow 3G	4	
43	CI 18965	Food Yellow 5	1	
44	CI 19140	Acid Yellow 23 FD&C Yellow No. 5 Tartrazine Food Yellow 4	1	
45	CI 20040	Pigment Yellow 16	4	
46	CI 20470	Acid Black 1 Solvent Brown 12 Naphthol Blue Black	4	
47	CI 21100	Pigment Yellow 13	4	不得使用於染髮用途化粧品。
48	CI 21108	Pigment Yellow 83	4	
49	CI 21230	Solvent Yellow 29	3	不得使用於染髮用途化粧品。
50	CI 24790	Acid Red 163	4	
51	CI 26100	Solvent Red 23 D&C Red No. 17 Sudan III	3	不得使用於染髮用途化粧品。
52	CI 27755	Food Black 2	1	不得使用於染髮用途化粧品。
53	CI 28440	Food Black 1	1	
54	CI 40215	Direct Orange 39	4	
55	CI 40800	beta, beta-Carotene Food Orange 5	1	
56	CI 40820	Food Orange 6	1	
57	CI 40825	Food Orange 7	1	
58	CI 40850	Food Orange 8	1	

編號	Color Index Number/成分名	別名	使用範圍	限制規定
59	CI 42045	Acid Blue 1	3	不得使用於染髮用途化粧品。
60	CI 42051	Food Blue 5	1	不得使用於染髮用途化粧品。
61	CI 42053	Food Green 3 FD&C Green No. 3 Fast Green FCF	1	不得使用於染髮用途化粧品。
62	CI 42080	Acid Blue 7	4	
63	CI 42090	Food Blue 2 FD&C Blue No. 1 Brilliant Blue FCF Acid Blue 9 D&C Blue No. 4 Alphazurine FG	1	
64	CI 42100	Acid Green 9	4	
65	CI 42170	Acid Green 22	4	
66	CI 42520	Basic Violet 2	4	限量：5 ppm
67	CI 42735	Acid Blue 104	3	
68	CI 44090	Food Green 4	1	
69	CI 45100	Acid Red 52 Acid Red	4	
70	CI 45190	Acid Violet 9 Ext. D&C Red No. 3 Violamine R	4	不得使用於染髮用途化粧品。
71	CI 45220	Acid Red 50	4	
72	CI 45350	Acid Yellow 73 D&C Yellow No. 8 Uranine D&C Yellow No. 9 Uranine K D&C Yellow No. 7 Fluorescein	1	1. 限量：6% 2. 不得使用於染髮用途化粧品。
73	CI 45370	Acid Orange 11 Solvent Red 72 D&C Orange No. 5 Dibromofluorescein	1	不得使用於染髮用途化粧品。

編號	Color Index Number/成分名	別名	使用範圍	限制規定
74	CI 45380	Acid Red 87 D&C Red No. 22 Eosine YS D&C Red No. 23 Eosine YSK Solvent Red 43 D&C Red No. 21 Tetrabromo Fluorescein	1	不得使用於染髮用途化粧品。
75	CI 45396	Solvent Orange 16	1	用於唇用化粧品：限量1%，且限用游離酸態。
76	CI 45405	Acid Red 98	2	
77	CI 45410	Acid Red 92 D&C Red No. 28 Phloxine BK Phloxine B Solvent Red 48 D&C Red No. 27 Tetrachloro tetrabromofluorecein	1	
78	CI 45430	Acid Red 51 FD&C Red No. 3 Erythrosine Food Red 14	1	不得使用於染髮用途化粧品。
79	CI 47000	Solvent Yellow 33 D&C Yellow No. 11 Quinoline Yellow SS	3	不得使用於染髮用途化粧品。
80	CI 47005	Acid Yellow 3 D&C Yellow No. 10 Quinoline Yellow WS	1	
81	CI 50325	Acid Violet 50	4	
82	CI 50420	Acid Black 2	3	不得使用於染髮用途化粧品。
83	CI 51319	Pigment Violet 23	4	不得使用於染髮用途化粧品。
84	CI 58000	Pigment Red 83	1	不得使用於染髮用途化粧品。

編號	Color Index Number/成分名	別名	使用範圍	限制規定
85	CI 59040	Solvent Green 7 D&C Green No. 8 Pyranin Conc	3	不得使用於染髮用途化粧品。
86	CI 60724	Disperse Violet 27	4	
87	CI 60725	Solvent Violet 13 D&C Violet No. 2 Alizarine Purple SS	1	不得使用於染髮用途化粧品。
88	CI 60730	Acid Violet 43 Ext. D&C Violet No. 2 Alizarine Violet NR	3	
89	CI 61565	Solvent Green 3 D&C Green No. 6 Quinizarine Green SS	1	不得使用於染髮用途化粧品。
90	CI 61570	Acid Green 25 D&C Green No. 5 Alizarine Cyanine Green	1	
91	CI 61585	Acid Blue 80	4	
92	CI 62045	Acid Blue 62	4	
93	CI 69800	Food Blue 4	1	
94	CI 69825	Pigment Blue 64 D&C Blue No. 9 Carbanthrene Blue	1	
95	CI 71105	Vat Orange 7	3	
96	CI 73000	Pigment Blue 66 D&C Blue No. 6 Indigo	1	
97	CI 73015	Acid Blue 74 FD&C Blue No. 2 Indigo Carmine	1	
98	CI 73360	D&C Red No. 30 Vat Red 1 Helindone Pink CN	1	不得使用於染髮用途化粧品。
99	CI 73385	Vat Violet 2	1	
100	CI 73900	Pigment Violet 19	4	不得使用於染髮用途化粧品。
101	CI 73915	Pigment Red 122	4	
102	CI 74100	Pigment Blue 16	4	



編號	Color Index Number/成分名	別名	使用範圍	限制規定
103	CI 74160	Pigment Blue 15 Phthalocyanine Blue	1	不得使用於染髮用途化粧品。
104	CI 74180	Direct Blue 86	4	不得使用於染髮用途化粧品。
105	CI 74260	Pigment Green 7 Phthalocyanine Green	2	不得使用於染髮用途化粧品。
106	CI 75100	Natural Yellow 6 Crosetine	1	
107	CI 75120	Natural Orange 4 Annatto	1	
108	CI 75125	Natural Yellow 27 Lycopene	1	
109	CI 75130	Natural Yellow 26 Beta-Carotene	1	
110	CI 75135	Rubixanthin	1	
111	CI 75170	Natural White 1 Guanine	1	
112	CI 75300	Natural Yellow 3 Curcumin	1	
113	CI 75470	Natural Red 4 Carmine	1	
114	CI 75810	Natural Green 3 Sodium Copper Chlorophyllin Chlorophyllin-Copper Complex	1	
115	CI 77000	Aluminum Powder Pigment Metal 1	1	
116	CI 77002	Pigment White	1	
117	CI 77004	Pigment White 19 Kaolin Bentonite	1	
118	CI 77007	Pigment Blue 29 Ultramarine Blue	1	
119	CI 77015	Pigment Red 101 Pigment Red 102 Aluminum silicate coloured with ferric oxide	1	
120	CI 77019	Pigment White 20 Mica	1	

編號	Color Index Number/成分名	別名	使用範圍	限制規定
121	CI 77120	Pigment White 21	1	
122	CI 77163	Pigment White 14 Bismuth Oxychloride	1	
123	CI 77220	Pigment White 18 Calcium Carbonate	1	
124	CI 77231	Pigment White 25 Calcium Sulfate	1	
125	CI 77266	Pigment Black 6 Carbon Black	1	屬奈米等級者： 1. 粒徑 $\geq 20$ nm 2. 限量：10% 3. 不得使用於可能吸入肺部之產品。
126	CI 77267	Pigment Black 9 Charcoal, bone	1	
127	CI 77268:1	Food Black 3 Coke Black	1	
128	CI 77288	Pigment Green 17 Chromium Oxide	1	
129	CI 77289	Pigment Green 18 Chromium Hydroxide	1	
130	CI 77346	Pigment Blue 28 Cobalt Aluminum Oxide	1	
131	CI 77400	Pigment Metal 2 Bronze Powder Copper Powder	1	
132	CI 77480	Pigment Metal 3 Gold Leaf	1	
133	CI 77489	Ferrous Oxide Iron Oxides	1	
134	CI 77491	Pigment Red 101 Red Iron Oxide	1	
135	CI 77492	Pigment Yellow 11 Yellow Iron Oxide	1	
136	CI 77499	Pigment Black 11 Black Iron Oxide	1	
137	CI 77510	Pigment Blue 27 Ferric Ferrocyanide	1	
138	CI 77713	Pigment White 18 Magnesium Carbonate	1	

編號	Color Index Number/成分名	別名	使用範圍	限制規定
139	CI 77742	Pigment Violet 16 Manganese Violet	1	
140	CI 77745	Manganese Phosphate	1	
141	CI 77820	Silver	1	
142	CI 77891 <sup>(3)</sup>	Pigment White 6 Titanium dioxide	1	
143	CI 77947 <sup>(4)</sup>	Zinc oxide	1	不得使用於可能吸入肺部之產品。
144	Lactoflavin	Riboflavin	1	
145	Caramel	Natural Brown 10	1	
146	Capsanthin, capsorubin		1	
147	Beetroot red		1	
148	Anthocyanins		1	
149	Aluminum stearate/ Zinc stearate/ Magnesium stearate/ Calcium stearate		1	
150	Bromothymol blue		4	
151	Bromocresol green		4	
152	Acid red 195		3	

※附註：

1. 所列色素與非禁用成分形成之麗基 (lakes) 及鹽 (salts) 亦可使用。
2. 未列載於此表規定範圍之成分，於歐盟、美國及日本三國家地區，任何其中一個國家地區官方已公告（以生效日為準）其使用基準者，得參照其基準規定准予使用(但下表 CI 11380 等十九項成分不適用)，其屬特定用途化粧品者，於申請查驗登記時，應同時檢附該等地區之准許使用基準證明文件。
3. 該成分作為非色素用途時，應適用化粧品成分使用限制表之規定。
4. 該成分作為非色素用途時，應適用特定用途化粧品成分名稱及使用限制表之規定。

編號	成分名
1	CI 11380 (Solvent Yellow 5)(Ext.D& C Yellow No.9)(Oil Yellow AB)
2	CI 11390 (Solvent Yellow 6)(Ext.D& C Yellow No.10)(Oil Yellow OB)
3	CI 12100 (Solvent Orange 2)(Ext.D&C Orange No.4)(Orange SS)
4	CI 12140 (Solvent Orange 7)(Ext.D&C Red No.14)(Oil Red XO)
5	CI 12315 (Pigment Red 22)(Brilliant Fast Scarlet)
6	CI 13065 (Acid Yellow 36)(Ext.D& C Yellow No.1)(Metanil Yellow)
7	CI 14600 (Acid Orange 20)(Ext.D&C Orange No.3)(Orange I )
8	CI 16150 (Acid Red 26)(D&C Red No. 5)(Ponccar 2R)
9	CI 16155 (Food Red 6)(Ext.D&C Red No.15)(Ponccar 3R)
10	CI 18950 (Acid Yellow 40)(Ext.D&C Yellow No.4)(Polar Yellow 5G)
11	CI 21090 (Pigment Yellow 12)(Benzidine Yellow G)
12	CI 26105 (Solvent Red 24)(Scarlet Red N.F.)
13	CI 42052 (Na Salt) (Acid Blue 5)(D&C Blue No.7)(Patent Blue Na)
14	CI 42052:1 (Ca Salt) (Acid Blue 5)(D&C Blue No.8)(Patent Blue Ca)
15	CI 42085 (Acid Green 3)(FD&C Green No.1)(Guinea Green B)
16	CI 42095 (Acid Green 5)(D&C Green No.4)(Light Green SF)
17	CI 45440 (Na Salt) (Acid Red 94)(Rose Bengale)
18	CI 45440 (K-Salt) (Acid Red 94)(Rose Bengale k)
19	CI 61520 (Solvent Blue 63)(Suden Blue B)