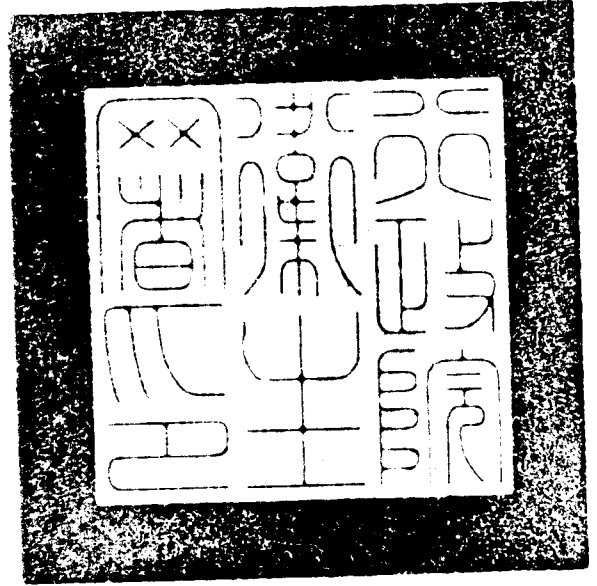


# 行政院衛生署 令

發文日期：中華民國102年5月27日  
發文字號：署授食字第1021301195號  
附件：修正規定1份



修正「食品添加物使用範圍及限量暨規格標準」第二條之附表  
一、第三條之附表二。

附修正「食品添加物使用範圍及限量暨規格標準」第二條之附  
表一、第三條之附表二



## 署長 邱文達

本案依分層負責規定授權局長決行

## 食品添加物使用範圍及限量暨規格標準第二條之 附表一、第三條之附表二修正總說明

為加強食品添加物之管理，並依據食品衛生管理法第十二條規定：「食品添加物之品名、規格及其使用範圍、限量標準，由中央主管機關定之。」爰修正「食品添加物使用範圍及限量暨規格標準」第二條之附表一、第三條之附表二，增列著色劑矽酸鋁鉀珠光色素之使用範圍及限量暨規格標準，以供遵循。

# 食品添加物使用範圍及限量暨規格標準第二條之

## 附表一修正對照表

修正規定				現行規定	說明
第(九)類 著色劑				第(九)類 著色劑	增列著色劑矽酸鋁鉀珠光色素之使用範圍及限量。
編號	品名	使用範圍及限量	使用限制		
038	<u>矽酸鋁鉀珠光色素</u> <u>Potassium aluminum silicate-based pearlescent pigments</u>	本品可用於糖果、膠囊狀、錠狀食品及口香糖，用量為 12.5g/kg 以下。			

# 食品添加物使用範圍及限量暨規格標準第三條之

## 附表二修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>第(九)類 著色劑</p> <p>§ 09038</p> <p><u>矽酸鋁鉀珠光色素</u></p> <p><u>Potassium aluminum silicate-based</u></p> <p><u>pearlescent pigments</u></p> <p>別 名：<u>Mica-based</u></p> <p><u>pearlescent pigments</u></p> <p>1. 性 狀：<u>矽酸鋁鉀珠光色素係指雲母與鈦鹽於高溫下反應，於雲母上產生二氧化鈦而得。可藉由不同粒徑大小及與二氧化鈦之組合，產生不同之珠光色彩。</u></p> <p>2. <u>二氧化鈦</u>：<u>10~65 % (重量百分比)。</u></p> <p>3. <u>矽酸鋁鉀</u>：<u>35~90 % (重量百分比)。</u></p> <p>4. <u>粒 徑</u>：<u>3~82µm。</u></p> <p>5. <u>乾燥減重</u>：<u>0.5 % 以下 (105°C，2 小時)。</u></p> <p>6. <u>pH</u>：<u>4-11。</u></p> <p>6. <u>銻</u>：<u>3 mg/kg 以下。</u></p>	<p>第(九)類 著色劑</p>	<p>增列矽酸鋁鉀珠光色素之規格標準</p>

7.	<u>鋅</u>	<u>: 25 mg/kg 以下。</u>		
8.	<u>銀</u>	<u>: 25 mg/kg 以下。</u>		
9.	<u>鉻</u>	<u>: 100 mg/kg 以下。</u>		
10.	<u>銅</u>	<u>: 25 mg/kg 以下。</u>		
11.	<u>鎳</u>	<u>: 50 mg/kg 以下。</u>		
12.	<u>砷</u>	<u>: 3 mg/kg 以下。</u>		
13.	<u>汞</u>	<u>: 1 mg/kg 以下。</u>		
14.	<u>鎘</u>	<u>: 1 mg/kg 以下。</u>		
15.	<u>鉛</u>	<u>: 4 mg/kg 以下。</u>		
16.	<u>分 類</u>	<u>: 食品添加物第 (九)</u> <u>類。</u>		
17.	<u>用 途</u>	<u>: 著色劑。</u>		

# 食品添加物使用範圍及限量暨規格標準第二條之

## 附表一

### 第(九)類 著色劑

編號	品名	使用食品範圍及限量	使用限制
001	食用紅色六號 Cochineal Red A (New Coccin)	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
002	食用紅色七號 Erythrosine	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
003	食用紅色七號鋁麗基 Erythrosine Aluminum Lake	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
004	食用黃色四號 Tartrazine	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水

			果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
005	食用黃色四號鋁麗基 Tartrazine Aluminum Lake	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
006	食用黃色五號 Sunset Yellow FCF	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
007	食用黃色五號鋁麗基 Sunset Yellow FCF Aluminum Lake	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
008	食用綠色三號 Fast Green FCF	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海

			苔、茶等不得使用。
009	食用綠色三號鋁麗基 Fast Green FCF Aluminum Lake	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
010	食用藍色一號 Brilliant Blue FCF	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
011	食用藍色一號鋁麗基 Brilliant Blue FCF Aluminum Lake	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
012	食用藍色二號 Indigo Carmine	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。



013	食用藍色二號鋁麗基 Indigo Carmine Aluminum Lake	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
014	$\beta$ -胡蘿蔔素 $\beta$ -Carotene	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
015	$\beta$ -衍-8'-胡蘿蔔醛 $\beta$ -Apo-8'-Carotenal	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
016	$\beta$ -衍-8'-胡蘿蔔酸乙酯 $\beta$ -Apo-8'-Carotenoat, Ethyl	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
017	4-4'-二酮- $\beta$ -胡蘿蔔素	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生

	Canthaxanthin		鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
020	蟲漆酸 Laccaic Acid	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
021	銅葉綠素 Copper Chlorophyll	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本品可使用於口香糖及泡泡糖；用量以 Cu 計為 0.04g/kg 以下。</li> <li>2. 本品可使用於膠囊狀、錠狀食品；用量為 0.5 g/kg 以下。</li> </ol>	
022	銅葉綠素鈉 Sodium Copper Chlorophyllin	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本品可使用於乾海帶；用量以 Cu 計為 0.15g/kg 以下。</li> <li>2. 本品可使用於蔬菜及水果之貯藏品、烘焙食品、果醬及果凍；用量以 Cu 計為 0.10g/kg 以下。</li> <li>3. 本品可使用於調味乳、湯類及不含酒精之調味飲料；用量以 Cu 計為 0.064g/kg 以下。</li> <li>4. 本品可使用於口香糖及泡泡糖；用量以 Cu 計為 0.05g/kg 以下。</li> <li>5. 本品可使用於膠囊狀、錠狀食品；用量為 0.5 g/kg 以下。</li> </ol>	
023	鐵葉綠素鈉	本品可於各類食品中視實際需	生鮮肉類、生

	Sodium Iron Chlorophyllin	要適量使用。	鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
024	氧化鐵 Iron Oxides	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
027	食用紅色四十號 Allura Red AC	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
028	核黃素（維生素B2） Riboflavin	1. 本品可使用於嬰兒食品及飲料；用量以 Riboflavin 計為 10mg/kg 以下。 2. 本品可使用於營養麵粉及其他食品；用量以 Riboflavin 計為 56mg /kg 以下。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
029	核黃素磷酸鈉 Riboflavin Phosphate, Sodium	1. 本品可使用於嬰兒食品及飲料；用量以 Riboflavin 計為 10mg/kg 以下。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮

		2. 本品可使用於營養麵粉及其他食品；用量以 Riboflavin 計為 56mg/ kg 以下。	蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
030	二氧化鈦 Titanium Dioxide	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
031	食用紅色四十號鋁麗基 Allura Red AC Aluminum Lake	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
032	金 Gold (Metallic)	本品可於糕餅裝飾、糖果及巧克力外層中視實際需要適量使用。	
033	葉黃素 Lutein	1. 本品可使用於食品之裝飾及外層、調味醬；用量以 lutein 計為 25mg/kg 以下。 2. 本品可使用於糕餅、芥末、魚卵；用量以 lutein 計為 15 mg/kg 以下。 3. 本品可使用於蜜餞、糖漬蔬菜；用量以 lutein 計為 10 mg/kg 以下。 4. 本品可使用於冰品、零食點心	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。

		<p>(包括經調味乳製品); 用量以 lutein 計為 7.5 mg/kg 以下。</p> <p>5. 本品可使用於不含酒精飲料、調味加工乾酪、魚肉煉製品、水產品漿料、素肉、燻魚; 用量以 lutein 計為 5 mg/kg 以下。</p> <p>6. 本品可使用於湯; 用量以 lutein 計為 2.5mg/kg 以下。</p> <p>7. 本品可於食用之乾酪外皮、腸衣、特殊營養食品中視實際需要適量使用。</p>	
034	合成番茄紅素 (Synthetic Lycopene)	本品可使用於各類食品; 用量以 lycopene 計為 50 mg/kg 以下。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
035	喹啉黃 Quinoline Yellow	本品可於膠囊狀、錠狀食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
036	喹啉黃鋁麗基 Quinoline Yellow Aluminum Lake	本品可於膠囊狀、錠狀食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬

			油、海帶、海苔、茶等不得使用。
037	食用紅色六號鋁麗基 Cochineal Red A Aluminum Lake (New Coccine Aluminum Lake)	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	生鮮肉類、生鮮魚貝類、生鮮豆類、生鮮蔬菜、生鮮水果、味噌、醬油、海帶、海苔、茶等不得使用。
038	矽酸鋁鉀珠光色素 Potassium aluminum silicate-based pearlescent pigments	本品可用於糖果、膠囊狀、錠狀食品及口香糖，用量為 12.5g/kg 以下。	

備註：本表為正面表列，非表列之食品品項，不得使用該食品添加物。