

**食品添加物使用範圍及限量暨規格標準第二條之
附表一修正草案對照表**

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	矽酸鋁鉀珠光色素 <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
附表二修正草案對照表**

修正規定	現行規定	說明
<p>第(九)類 著色劑</p> <p>§ 09038</p> <p style="text-align: center;"><u>矽酸鋁鉀珠光色素</u></p> <p style="text-align: center;"><u>Potassium aluminum silicate-based</u> <u>pearlescent pigments</u></p> <p>別 名：<u>Mica-based</u> <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> 含 量：<u>10~65 % (重量百分比)。</u></p> <p>3. <u>矽酸鋁鉀</u> 含 量：<u>35~90 % (重量百分比)。</u></p> <p>4. 粒 徑：<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. pH：<u>4-11。</u></p> <p>6. 銻：<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>		