

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>	<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。</u>			

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
第(九)類 著色劑 § 09038 <u>矽酸鋁鉀珠光色素</u> <u>Potassium aluminum silicate-based</u> <u>pearlescent pigments</u> 別 名 : <u>Mica-based</u> <u>pearlescent pigments</u> 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> 2. <u>二氧化鈦</u> : <u>10~65 % (重量百分比)。</u> 3. <u>矽酸鋁鉀</u> : <u>35~90 % (重量百分比)。</u> 4. <u>粒 徑</u> : <u>3~82μm。</u> 5. <u>乾燥減重</u> : <u>0.5 %以下 (105℃，2小時)。</u> 6. <u>pH</u> : <u>4-11。</u> 6. <u>銻</u> : <u>3 mg/kg 以下。</u>	第(九)類 著色劑	增列矽酸鋁鉀珠光色素之規格標準

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