

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

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。	
-----	--	--	--

食品添加物使用範圍及限量暨規格標準第三條之 附表二

第（九）類 著色劑

§ 09038

矽酸鋁鉀珠光色素

Potassium aluminum silicate-based pearlescent pigments

- | | | |
|------|---------|--|
| 別 | 名 | : Mica-based pearlescent pigments |
| 1. 性 | 狀 | : 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。 |
| 2. | 二氧化鈦含量 | : 10~65 % (重量百分比)。 |
| 3. | 矽酸鋁鉀含量 | : 35~90 % (重量百分比)。 |
| 4. | 粒 徑 | : 3~82 μ m。 |
| 5. | 乾 燥 減 重 | : 0.5 %以下 (105℃，2 小時)。 |
| 6. | pH | : 4-11。 |
| 7. | 鎘 | : 3 mg/kg 以下。 |
| 8. | 鋅 | : 25 mg/kg 以下。 |
| 9. | 鋇 | : 25 mg/kg 以下。 |
| 10. | 鉻 | : 100 mg/kg 以下。 |
| 11. | 銅 | : 25 mg/kg 以下。 |
| 12. | 鎳 | : 50 mg/kg 以下。 |
| 13. | 砷 | : 3 mg/kg 以下。 |
| 14. | 汞 | : 1 mg/kg 以下。 |
| 15. | 鎘 | : 1 mg/kg 以下。 |
| 16. | 鉛 | : 4 mg/kg 以下。 |

17. 分 類：食品添加物第（九）類。
18. 用 途：著色劑。