

食品添加物使用範圍及限量暨規格標準第二條附表一、第三條附表二修正總說明

衛生福利部依據食品安全衛生管理法第十八條第一項規定：「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。」。前於九十七年十一月二十日發布施行「食品添加物使用範圍及限量暨規格標準」，歷經修正共三十三次。

為加強食品添加物之管理，爰再次修正「食品添加物使用範圍及限量暨規格標準」第二條附表一、第三條附表二，本次修正重點如下：

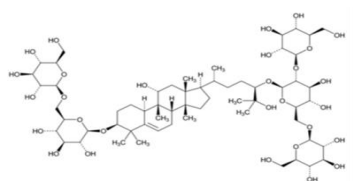
一、增訂食品添加物甜味劑羅漢果糖苷萃取物使用範圍及限量標準。(修正第二條附表一)

二、增訂羅漢果糖苷萃取物規格標準，修正硬脂酸鎂、碳酸鎂、磷酸二氫鈣、苯甲酸鈉、乳酸亞鐵、碘酸鉀之規格標準。(修正第三條附表二)

食品添加物使用範圍及限量暨規格標準第二條附表 一修正對照表

修正規定				現行規定	說明
第(十一之一) 甜味劑				第(十一之一) 甜味劑	增列甜味劑品項羅漢果糖苷萃取物。
編號	品名	使用食品範圍及限量	使用限制		
11-1-026	羅漢果糖苷萃取物 (Mogroside Extract)	本品可於各類食品中視實際需要適量使用。	限於食品製造或加工必須時使用。		

食品添加物使用範圍及限量暨規格標準第三條附表 二修正對照表

修正規定	現行規定	說明
第(十一之一) 甜味劑 § 11-1-026 <u>羅漢果醣苷萃取物</u> <u>Mogroside Extract</u> <u>定義</u>：本品由 <u>Siraitia grosvenorii</u> (Swingle) C. Jeffrey ex A. M. Lu & Zhi Y. Zhang (Momordica grosvenori Swingle) 之果實經萃取、過濾、純化等程序製得，其主要成分為羅漢果醣苷(mogrosides)。 <u>含量</u>：羅漢果醣苷 V (mogroside V, $C_{60}H_{102}O_{29}$ = 1287.43)含量 20%以上(以乾重計)。  <u>羅漢果醣苷 V (mogroside V)</u> <u>外觀</u>：淡黃色至淡棕色具甜味粉末。 <u>特性</u> <u>鑑別</u> <u>呈色反應</u>：取預經乾燥之本品 5~10 mg，加入醋酸酐(acetic anhydride) 2 mL，溫熱 2 分鐘後，緩慢加入硫酸 0.5 mL，其界面轉為紅棕色。 <u>層析分析</u>：本品應含有羅漢果醣苷 V (mogroside V)。 <u>純度</u> <u>鉛</u>：1.0 mg/kg 以下。 <u>鎘</u>：1.0 mg/kg 以下。 <u>砷</u>：0.5 mg/kg 以下。 <u>乾燥減重</u>：6.0%以下(105°C，2 小時)。 <u>熾灼殘渣</u>：2.0%以下。 <u>分類</u>：食品添加物第(十一之一)類。 <u>用途</u>：甜味劑。	第(十一之一) 甜味劑	一、增列羅漢果醣苷萃取物規格標準。 二、修正硬脂酸鎂、碳酸及磷酸二氫鈣規格標準。 三、修正苯甲酸鈉、乳酸亞鐵及碘酸鉀規格文字。

第（七）類 品質改良用、釀造用及食品製造用劑 § 07021 硬脂酸鎂 Magnesium Stearate <u>別 名</u> : <u>Magnesium distearate, dibasic magnesium stearate, INS No. 470(iii)</u> <u>定 義</u> : <u>本品係來自食用油脂中獲得之脂肪酸鎂鹽混合物。本品主要由不同比例的硬脂酸鎂和棕櫚酸鎂組成。本品透過以下 2 種方法之一製備：a) 直接方法，利用脂肪酸直接與鎂源反應，如氧化鎂，反應形成脂肪酸之鎂鹽；b) 間接方法，利用脂肪酸與氫氧化鈉於水中反應產生鈉皂，並加入鎂鹽後取得沉澱物。</u> <u>化學名稱</u> : <u>Magnesium stearate, magnesium octadecanoate, fatty acids C₁₆-C₁₈ magnesium salts</u> <u>C.A.S.編號</u> : <u>557-04-0 (magnesium stearate) 91031-63-9 (fatty acids C₁₆₋₁₈ magnesium salts)</u> <u>化學式</u> : <u>Mg(C₁₈H₃₅O₂)₂ (magnesium distearate)</u> <u>分子量</u> : <u>591.27 (magnesium distearate)</u> <u>含量</u> : <u>鎂：4.0%以上，5.0%以下（以乾基計）。</u> <u>脂肪酸：就脂肪酸部分，硬脂酸 40.0%以上，總硬脂酸及棕櫚酸 90.0%以上。</u> <u>外 觀</u> : <u>灰白色至白色，極精細之粉末；觸感油膩</u>	第（七）類 品質改良用、釀造用及食品製造用劑 § 07021 硬脂酸鎂 Magnesium Stearate 1. <u>性 狀</u> : <u>本品係鎂及可食性固態有機酸混合而成，主成分為不同比例之硬脂酸鎂及棕櫚酸鎂。為微細白色膨鬆粉末，具微弱之特殊氣味；本品呈油狀，不具砂礫性，不溶於水、酒精或醚類。</u> 2. <u>鑑 別</u> : (1) <u>取本品 1 g 與水 25 mL 及鹽酸 5 mL 混合加熱，則脂肪酸被釋出而可於液面上生成一油層，其水層對鎂之試驗呈陽性反應。</u> (2) <u>取本品 25 g 與熱水 200 mL 混合，加入 10 % (w/v) 稀釋硫酸試液 60 mL 混合後加熱之，並隨時攪拌，至脂肪酸明顯分離，形成一透明層，取此脂肪酸以沸水清洗至無硫酸鹽殘存後，將脂肪酸移入小燒杯，以蒸氣浴加熱至水分與脂肪酸完全分離，且脂肪酸呈澄清狀，冷卻後除去水層，將脂肪酸溶解過濾於乾燥燒杯中，以 105 °C 之溫度乾燥 20 分鐘，則新得脂肪酸之凝固點應在 54 °C 以上。</u> 3. <u>鎂 含 量</u> : <u>6.8~8.3 %（以 MgO 計）。</u> 4. <u>砷</u> : <u>3 ppm 以下（以 As 計）。</u> 5. <u>重 金 屬</u> : <u>40 ppm 以下（以 Pb 計）。</u> 6. <u>鉛</u> : <u>10 ppm 以下。</u> 7. <u>乾燥減重</u> : <u>4 % 以下。</u>	
---	--	--

特 性 鑑 別 <u>溶 解 度</u> : 幾乎不溶於水 <u>鎂</u> : 陽性 <u>脂 肪 酸 組 成</u> : 個別脂肪酸符合定義所述之規格 純 度 <u>乾 燥 減 重</u> : 6%以下 (105°C, 1 g 乾燥至恆重) <u>酸 度 或 鹼 度</u> : 通過試驗 <u>不 皂 化 物</u> : 2%以下 <u>鎘</u> : 1 mg/kg 以下。 <u>鉛</u> : 2 mg/kg 以下。 <u>鎳</u> : 3 mg/kg 以下。 分 類 : 食品添加物第 (七) 類。 用 途 : 品質改良用、釀造用及食品製造用劑。 第 (七) 類 品質改良用、釀造用及食品製造用劑 § 07018 碳酸鎂 Magnesium Carbonate 別 名 : <u>INS No. 504(i), Magnesium subcarbonate (light or heavy), hydrated basic magnesium carbonate, magnesium carbonate hydroxide; INS No. 504(ii)</u> 定 義 : <u>鹼性水合碳酸鎂或普通水合碳酸鎂, 或兩者之混合物</u> <u>化學名稱</u> : <u>Magnesium carbonate, Magnesium carbonate</u>	8. 分 類 : 食品添加物第 (七) 類。 9. 用 途 : 品質改良用、釀造用及食品製造用劑。 第 (七) 類 品質改良用、釀造用及食品製造用劑 § 07018 碳酸鎂 Magnesium Carbonate 1. 含 量 : 40.0~44.0 % (以 MgO 計算)。 2. 外 觀 及 性 狀 : 無色脆塊或疏鬆粉末, 無臭, 在空氣中穩定。本品不溶於水及酒精, 但可溶於稀酸中並起泡。 3. 鑑 別 : 本品 0.2 g, 逐滴加入稀鹽酸 (鹽酸 1 mL 加水 3 mL) 3 mL 時起泡溶解。加入氫試液使呈鹼	
---	---	--

<u>C.A.S.編號</u> : <u>碳酸鎂：546-93-0</u> <u>含量</u> <u>碳酸鎂 (Magnesium Carbonate)：24.0% ~ 26.4% (以 Mg 計)</u> <u>外 觀</u> <u>氫氧化鎂碳酸鹽 (Magnesium Hydroxide Carbonate)：40.0% ~ 45.0% (以 MgO 計)</u> <u>特 性</u> <u>：無臭、質地輕之易碎白色塊狀物、或厚重白色粉末</u> <u>鑑 別</u> <u>溶 解 度</u> <u>：幾乎不溶於水，不溶於乙醇</u> <u>碳 酸 鹽 試 驗</u> <u>：碳酸鎂：通過試驗</u> <u>驗</u> <u>氫氧化鎂碳酸鹽：-</u> <u>鎂鹽試驗</u> <u>：通過試驗</u> <u>鹼度</u> <u>：碳酸鎂：-</u> <u>純 度</u> <u>酸 不 溶 物</u> <u>：0.05%以下</u> <u>水 不 溶 物</u> <u>：碳酸鎂：1%以下</u> <u>可 溶 性 鹽</u> <u>：碳酸鎂：-</u> <u>鈣</u> <u>氫氧化鎂碳酸鹽：1.0%以下</u> <u>鈣</u> <u>：碳酸鎂：0.4%以下</u> <u>鉛</u> <u>氫氧化鎂碳酸鹽：1.0%以下</u> <u>鉛</u> <u>：2 mg/kg 以下。</u> <u>砷</u> <u>：4 mg/kg 以下 (以 As₂O₃ 計)。</u> <u>分 類</u> <u>：食品添加物第 (七) 類。</u> <u>用 途</u> <u>：品質改良用、釀造用及食品製造用劑。</u>	性。此溶液之鎂離子試驗呈陽性反應。 4. <u>溶 液 性 狀</u> <u>：本品 1.0 g 溶於稀鹽酸 (鹽酸 2 mL 加水至 3 mL) 10 mL，加水 10 mL 時，其溶液濁度應在「略帶微濁」以下。</u> 5. <u>水 可 溶 物</u> <u>：本品 2.0 g 溶於新煮沸冷卻之水 100 mL，攪拌煮沸 5 分鐘，冷卻過濾，濾渣及濾紙予以水洗，洗液與濾液混合，加水至 100 mL，取此液 50 mL 於水浴上蒸乾後，再於 105 °C 乾燥 1 小時，其殘渣量應在 10 mg 以下 (1 % 以下)。</u> 6. <u>酸 不 可 溶 物</u> <u>：0.05 % 以下。</u> 7. <u>重 金 屬</u> <u>：30 ppm 以下 (以 Pb 計)。</u> 8. <u>氧 化 鈣</u> <u>：0.06 % 以下。</u> 9. <u>砷</u> <u>：4 ppm 以下 (以 As₂O₃ 計)。</u> 10. <u>鉛</u> <u>：10 ppm 以下。</u> 11. <u>可 溶 性 鹽</u> <u>：1 % 以下。</u> 12. <u>分 類</u> <u>：食品添加物第 (七) 類</u> 13. <u>用 途</u> <u>：品質改良用、釀造用及食品製造用劑。</u>	
---	--	--

第(七)類 品質改良用、釀造用及食品製造用劑 第(八)類 營養添加劑 § 07006 § 08113 磷酸二氫鈣 <u>Calcium dihydrogen phosphate</u> <u>別 名</u> : <u>Monobasic calcium phosphate, monocalcium orthophosphate, monocalcium phosphate, calcium biphosphate, acid calcium phosphate, INS No. 341(i)</u> <u>定 義</u> <u>化學名稱</u> : <u>Calcium dihydrogen phosphate</u> <u>C.A.S.編號</u> : <u>無水物：7758-23-8</u> <u>一水物：10031-30-8</u> <u>化學式</u> : <u>無水物：Ca(H₂PO₄)₂</u> <u>一水物：Ca(H₂PO₄)₂·H₂O</u> <u>分子量</u> : <u>無水物：234.05</u> <u>一水物：252.07</u> <u>含量</u> : <u>無水物：16.8～18.3% (以 Ca 計)</u> <u>一水物：15.9～17.7% (以 Ca 計)</u> <u>外觀</u> : <u>吸濕性白色晶體或顆粒，或顆粒狀粉末</u> <u>特 性</u> <u>鑑 別</u> <u>溶 解 度</u> : <u>略溶於水、不溶於乙醇</u> <u>鈣 鹽 試 驗</u> : <u>通過試驗</u> <u>磷酸鹽試驗</u> : <u>通過試驗</u> <u>純 度</u> <u>乾 燥 減 重</u> : <u>1%以下 (一水物，60℃，3</u>	第(七)類 品質改良用、釀造用及食品製造用劑 第(八)類 營養添加劑 § 07006 § 08113 磷酸二氫鈣 <u>Calcium Phosphate, Monobasic</u> 分子式：Ca(H₂PO₄)₂·0～1H₂O 1. <u>含 量</u> : 乾燥時含 Ca(H₂PO₄)₂ 95.0 %～105.5 %。 2. <u>外觀及性狀</u> : 無色～白色結晶或顆粒或白色結晶性或顆粒性粉末，略溶於水但不溶於酒精。 3. <u>鑑 別</u> : (1) 本品以硝酸銀溶液(硝酸銀 1 g 溶於水 50 mL) 濕潤時會呈黃色。 (2) 本品 0.1 g 加水 20 mL，振盪均勻後過濾。濾液中加入草酸銨溶液(草酸銨 1 g 溶於水 30 mL) 5 mL，會有白色沉澱物形成。 4. <u>溶 液 性 狀</u> : 本品 2.0 g 加水 18 mL 及鹽酸 2 mL，在水浴中加熱 5 分鐘使溶時，其溶液應在「略帶微濁」以下。 5. <u>游離酸及磷</u> : 本品 1.0 g 加水 3 mL 研磨，<u>酸 氫 鈣</u> 再加水 100 mL 振盪混合後，加甲基橙試液 1 滴，應	
---	--	--

<u>熾灼減重</u> : 14.0 ~ 15.5% (無水物, 800°C, 30 分鐘) <u>氟化物</u> : 50 mg/kg 以下 <u>砷</u> : 3 mg/kg 以下 <u>鉛</u> : 4 mg/kg 以下 分 類 : 食品添加物第 (七) 類; 第 (八) 類。 用 途 : 品質改良用、釀造用及食品製造用劑; 營養添加劑。	呈紅色, 再加 1 N 氫氧化鈉液 1 mL, 應變黃色。 <u>6. 碳酸鹽</u> : 本品 2 g 加入 5 mL 煮沸, 冷卻後加鹽酸 2 mL 時, 不得產生氣泡。 <u>7. 砷</u> : 4 ppm 以下 (以 As₂O₃ 計)。 <u>8. 重金屬</u> : 30 ppm 以下 (以 Pb 計)。 <u>9. 氟化物</u> : 25 ppm 以下。 <u>10. 鉛</u> : 5 ppm 以下。 <u>11. 乾燥減重</u> : 17.0 % (180 °C, 3 小時)。 <u>12. 熾灼殘渣</u> : Ca(H₂PO₄)₂·H₂O : 1 % 以下 (800~825 °C 至恆重)。 Ca(H₂PO₄)₂ : 14.0 ~ 15.5 % (800~825 °C 至恆重)。 <u>13. 分 類</u> : 食品添加物第 (七) 類; 第 (八) 類。 <u>14. 用 途</u> : 品質改良用、釀造用及食品製造用劑; 營養添加劑。	
第 (一) 類 防腐劑 § 01009 苯甲酸鈉 Sodium Benzoate 別 名 INS No. 211 定 義 化 學 名 稱 Sodium benzoate, sodium salt of benzenecarboxylic acid, sodium salt of phenylcarboxylic acid C . A . S . 編 號 532-32-1 化 學 式 C₇H₅O₂Na	第 (一) 類 防腐劑 § 01009 苯甲酸鈉 Sodium Benzoate 別 名 INS No. 211 定 義 化 學 名 稱 Sodium benzoate, sodium salt of benzenecarboxylic acid, sodium salt of phenylcarboxylic acid C . A . S . 編 號 532-32-1	

分子 量 144.11 含 量 99.0%以上 (以無水計)。 外 觀 白色、幾乎無臭、結晶性粉末、片狀或顆粒狀。 特 性 鑑 別 溶 解 度 易溶於水，略溶於乙醇。 苯 甲 酸 鹽 通過試驗 (使用 10%苯甲酸鈉水溶液)。 鈉 鹽 通過試驗。 純 度 乾 燥 減 重 1.5%以下 (105℃，4 小時)。 酸 度 取本品 2 g 溶於 20 mL 剛沸騰的 或 鹼 度 水中，以 0.1 N 氫氧化鈉液或 0.1 N 鹽酸液滴定中和，滴定量在 0.5 mL 以下 (使用酚酞試液為指示劑)。 鉛 2 mg/kg 以下。 易 碳 化 物 本品 0.5 g 溶於硫酸試液 (94.5~95.5%) 5 mL，其液色不得較標準顏色比合液 Q 為深。 易 氧 化 物 在 100 mL 水中加入 1.5 mL 硫酸，加熱至沸騰並滴入 0.1 N 過錳酸鉀液至粉紅色持續 30 秒。取本品 1 g 溶於此熱溶液中，以 0.1 N 過錳酸鉀液滴定至粉紅色持續 15 秒，其滴定量在 0.5 mL 以下。 有 機 0.07%以下 (以 Cl₂ 計)。 氣 化 物 分 類 食品添加物第 (一) 類。 用 途 防腐劑。 第 (八) 類 營養添加劑 § 08040	化 學 式 C₇H₅NaO₂ 分 子 量 144.11 含 量 99.0%以上 (以無水計)。 外 觀 白色、幾乎無臭、結晶性粉末、片狀或顆粒狀。 特 性 鑑 別 溶 解 度 易溶於水，略溶於乙醇。 苯 甲 酸 鹽 通過試驗 (使用 10%苯甲酸鈉水溶液)。 鈉 鹽 通過試驗。 純 度 乾 燥 減 重 1.5%以下 (105℃，4 小時)。 酸 度 取本品 2 g 溶於 20 mL 剛沸騰的 或 鹼 度 水中，以 0.1 N 氫氧化鈉液或 0.1 N 鹽酸液滴定中和，滴定量在 0.5 mL 以下 (使用酚酞試液為指示劑)。 鉛 2 mg/kg 以下。 易 碳 化 物 本品 0.5 g 溶於硫酸試液 (94.5~95.5%) 5 mL，其液色不得較標準顏色比合液 Q 為深。 易 氧 化 物 在 100 mL 水中加入 1.5 mL 硫酸，加熱至沸騰並滴入 0.1 N 過錳酸鉀液至粉紅色持續 30 秒。取本品 1 g 溶於此熱溶液中，以 0.1 N 過錳酸鉀液滴定至粉紅色持續 15 秒，其滴定量在 0.5 mL 以下。 有 機 0.07%以下 (以 Cl₂ 計)。 氣 化 物 分 類 食品添加物第 (一) 類。 用 途 防腐劑。 第 (八) 類 營養添加劑	
--	---	--

乳酸亞鐵

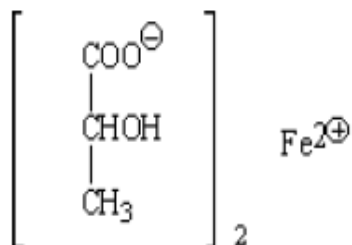
Ferrous Lactate

別 名 : INS No. 585。

分子式: $C_6H_{10}FeO_6 \cdot xH_2O$, ($x = 2$ 或 3)

分子量: 270.02 (含 $2H_2O$)

288.03 (含 $3H_2O$)



1. 含 量 : 96%以上 (以乾重計)。
2. 外 觀 : 淡綠白結晶或淡綠色粉末，
具微弱特殊味道。
3. 溶 解 度 : 可溶於水，幾乎不溶於乙
醇。
4. pH : 5.0 ~ 6.0 (本品 1 g 溶於水
50 mL)。
5. 鑑 別 試 驗 : (1) 乳酸試驗: 通過試驗。
(2) 亞鐵鹽試驗: 通過試
驗。
6. 乾 燥 減 重 : 18%以下 (約 700 mmHg 真
空乾燥, 100°C)。
7. 硫 酸 鹽 : 0.1%以下。
8. 氯 化 物 : 0.1%以下。
9. 三價鐵離子 : 0.6%以下。
10. 鉛 : 1 mg/kg 以下。
11. 分 類 : 食品添加物第 (八) 類。
12. 用 途 : 營養添加劑。

§ 08040

乳酸亞鐵

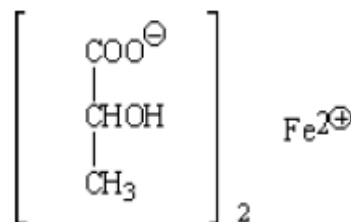
Ferrous Lactate

別 名 : INS No. 585。

分子式: $C_6H_{10}FeO_6 \cdot xH_2O$, ($x = 2$ 或 3)

分子量: 270.02 (含 $2H_2O$)

288.03 (含 $3H_2O$)



1. 含 量 : 96 %以上 (以乾重計)。
2. 外 觀 : 淡綠白結晶或淡綠色粉末，具
微弱特殊味道。
3. 氯 化 物 : 0.1 %以下 (取本品 0.5 g 依
Limit Test 進行試驗，以 1.4 mL
0.01 N 的鹽酸為對照組)。
4. 硫 酸 鹽 : 0.1 %以下 (取本品 0.5 g 依
Limit Test 進行試驗，以 1 mL
0.01 N 的硫酸為對照組)。
5. 溶 解 度 : 溶於水，幾乎不溶於酒精。
6. 酸 鹼 度 : 5.0 ~ 6.0 (本品 1 g 溶於 50 mL
水配製之水溶液)。
7. 鑑 別 試 驗 : (1) 乳酸試驗: 通過測試。
(2) 亞鐵鹽試驗: 通過測試。
8. 乾 燥 減 重 : 18 %以下 (約 700 mmHg 真
空乾燥, 100 °C)。
9. 硫化物 : 0.1 %以下。
10. 氯 化 物 : 0.1 %以下。
11. 三 價 鐵 離 子 : 0.6 %以下 (取一有塞的玻璃
250 mL 燒瓶，裝入 100 mL 水
及 10 mL 鹽酸，並混合。精確
秤量 5 g 本品，加入此燒瓶
中，使其溶解。加入 3 g 的碘
化鉀，搖勻，靜置於暗室 5 分
鐘後，以 0.1 N 的硫代硫酸鈉
(Sodium thiosulfate) 滴定釋

第(八)類 營養添加劑 § 08043 碘酸鉀 Potassium Iodate 分子式：KIO₃ 分子量：214.01 - 外觀：白色結晶性粉末。 - 水不溶物：50 ppm 以下。 - 酸鹼度：本品 3 g 溶於溫水 40 mL，加酚酞試液 3 滴時，不得呈紅色，再加 0.02 N 氫氧化鈉 0.25 mL 時，應呈紅色。 - 氯化物及溴化物：0.02%以下（以 Cl 計） - 氯酸鹽：本品粉末 2 g 加硫酸 2 mL 時，檢體應保持白色且不得發生臭或氣體。 - 碘化物：本品 1 g 溶於水 20 mL，加氯仿 1 mL 及 1 N 硫酸液 0.5 mL 時，1 分鐘內氯仿層不得呈現紫堇色。 - 含氮化合物：0.025%以下（以 N 計）。 - 硫酸鹽：50 ppm 以下（以 SO₄ 計）。 - 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。	<u>出之碘，每 mL 的 0.1 N 硫代硫酸鈉等於 5.585 mg 的三價鐵離子）。</u> - 鉛：1 mg/kg 以下。 - 分類：食品添加物第(八)類。 - 用途：營養添加劑。 第(八)類 營養添加劑 § 08043 碘酸鉀 Potassium Iodate 分子式：KIO₃ 分子量：214.01 - 外觀：白色結晶性粉末。 - 水不溶物：50 ppm 以下。 - 酸鹼度：本品 3 g 溶於溫水 40 mL，加酚酞試液 3 滴時，不得呈紅色，再加 0.02 N 氫氧化鈉 0.25 mL 時，應呈紅色。 - 氯化物及溴化物：0.02 %以下（以 Cl 計） - 氯酸鹽：本品粉末 2 g 加硫酸 2 mL 時，檢體應保持白色且不得發生臭或氣體。 - 碘化物：本品 1 g 溶於水 20 mL，加氯仿 1 mL 及 1 N 硫酸液 0.5 mL 時，1 分鐘內氯仿層不得呈現紫堇色。 - 含氮化合物：0.025 %以下（以 N 計）。 - 硫酸鹽：50 ppm 以下（以 SO₄ 計）。 - 重金屬：10 ppm 以下（以 Pb 計）。 - 鐵：10 ppm 以下。	
---	---	--

10. 鐵	：10 ppm 以下。	11. 鈉 鹽	：本品水溶液（1→10）之焰 色反應不得呈明顯黃色。	
11. 鈉 鹽	：本品水溶液（1→10）之焰 色反應不得呈明顯黃色。	12. 分 類	：食品添加物第（八）類。	
12. 分 類	：食品添加物第（八）類。	13. 用 途	：營養添加劑。	
13. 用 途	：營養添加劑。			