

# 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(八)類 營養添加劑 |                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                   | 第(八)類 營養添加劑 |                                                                                           |                                                  |                   | 修正營養添加劑乳酮糖及單水硫酸亞鐵之使用範圍。 |
| 編號          | 品名                                                                                        | 使用食品範圍及限量                                                                                                                                                                      | 使用限制              | 編號          | 品名                                                                                        | 使用食品範圍及限量                                        | 使用限制              |                         |
| 111         | 乳酮糖<br>Lactulose                                                                          | 1. 本品可於特殊營養食品中視實際需要適量使用。<br>2. 本品可用於標示有每日食用限量之食品，每日食用量，其乳酮糖總含量不得高於 10 g。                                                                                                       | 限於補充食品中不足之營養素時使用。 | 111         | 乳酮糖<br>Lactulose                                                                          | 本品可於特殊營養食品中視實際需要適量使用。                            | 限於補充食品中不足之營養素時使用。 |                         |
| 251         | 單水硫酸亞鐵(乾燥)<br>Ferrous Sulfate Dried (Monohydrate) (Iron (II) Sulfate Dried (Monohydrate)) | 1. 形態屬膠囊狀、錠狀且標示有每日食用限量之食品，在每日食用量中，其鐵之總含量不得高於 45 mg。<br>2. 一般食品，在每日食用量或每 300 g 食品(未標示每日食用量者)中，其鐵之總含量不得高於 22.5 mg。<br>3. 嬰兒(輔助)食品，在每日食用量或每 300g 食品(未標示每日食用量者)中，其鐵之總含量不得高於 15 mg。 | 限於補充食品中不足之營養素時使用。 | 251         | 單水硫酸亞鐵(乾燥)<br>Ferrous Sulfate Dried (Monohydrate) (Iron (II) Sulfate Dried (Monohydrate)) | 形態屬膠囊狀、錠狀且標示有每日食用限量之食品，在每日食用量中，其鐵之總含量不得高於 45 mg。 | 限於補充食品中不足之營養素時使用。 |                         |

|            |                                                   | 4. <u>本品可於特殊營養食品中視實際需要適量使用。</u> |                        | 第(十一)類 調味劑 | 新增檸檬酸二氫鈉為調味劑。 |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------|---------------|
| 第(十一)類 調味劑 |                                                   |                                 |                        |            |               |
| 編號         | 品名                                                | 使用食品範圍及限量                       | 使用限制                   | 第(十一)類 調味劑 | 新增檸檬酸二氫鈉為調味劑。 |
| 060        | <u>檸檬酸二氫鈉</u><br><u>Sodium Dihydrogen Citrate</u> | <u>本品可於各類食品中視實際需要適量使用。</u>      | <u>限於食品製造或加工必須時使用。</u> |            |               |

# 食品添加物使用範圍及限量暨規格標準第三條附表 二修正草案對照表

| 修正規定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 現行規定                             | 說明                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| <p>第(八)類 營養添加劑</p> <p>§ 08251</p> <p style="text-align: center;"><u>單水硫酸亞鐵</u></p> <p style="text-align: center;"><u>Ferrous Sulfate, Dried</u></p> <p><u>定 義</u> <u>乾燥硫酸亞鐵主要由單水合</u><br/><u>物組成，含少量四水合物</u></p> <p><u>化 學 式</u> <u>: FeSO<sub>4</sub> · H<sub>2</sub>O</u><br/><u>FeSO<sub>4</sub> · 4H<sub>2</sub>O</u></p> <p><u>分 子 量</u> <u>: 單水合物：169.91</u><br/><u>四水合物：223.91</u></p> <p><u>含 量</u> <u>: 86~89%(以 FeSO<sub>4</sub> 計)。</u></p> <p><u>外 觀</u> <u>: 灰白色至淺黃色粉末。</u></p> <p><u>特 性</u></p> <p><u>鑑 別</u></p> <p><u>溶解度</u> <u>: 緩慢溶於水；不溶於乙醇。</u></p> <p><u>鐵</u> <u>: 通過試驗。</u></p> <p><u>硫酸鹽</u> <u>: 通過試驗。</u></p> <p><u>純 度</u></p> <p><u>酸不溶</u> <u>: 0.05%以下。</u></p> <p><u>物</u></p> <p><u>鉛</u> <u>: 2 mg/kg 以下。</u></p> <p><u>汞</u> <u>: 1 mg/kg 以下。</u></p> <p><u>分 類</u> <u>: 食品添加物第（八）類。</u></p> <p><u>用 途</u> <u>: 營養添加劑。</u></p> | <p>第(八)類 營養添加劑</p>               | <p>新增單水<br/>硫酸亞鐵<br/>及檸檬酸<br/>二氫鈉之<br/>規格標準</p> |
| <p>第(十一)類 調味劑</p> <p>§ 11060</p> <p style="text-align: center;"><u>檸檬酸二氫鈉</u></p> <p style="text-align: center;"><u>Sodium Dihydrogen Citrate</u></p> <p><u>別 名</u> <u>: Monosodium citrate；sodium</u><br/><u>citrate monobasic；INS No.</u><br/><u>331(i)</u></p> <p><u>定 義</u></p> <p><u>化學名稱</u> <u>: Monosodium citrate；</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>第(十一)類 調味劑</p> <p>§ 11060</p> |                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p><u>monosodium salt of</u><br/><u>2-hydroxy-1,2,3-propanetricarbo</u><br/><u>xylic acid</u></p> <p><u>化學式</u> : <math>C_6H_7NaO_7</math></p> <p><u>結構式</u></p> $  \begin{array}{c}  CH_2-COOH \\    \\  HO-C-COO^{\ominus} \quad Na^{\oplus} \\    \\  CH_2-COOH  \end{array}  $ <hr/> <p><u>分子量</u> : 214.11</p> <p><u>含量</u> : 99.0~101.0%。</p> <p><u>外觀</u> : 白色，無臭結晶或結晶性粉末。</p> <p><u>特性</u></p> <p><u>鑑別</u></p> <p><u>溶解度</u> : 易溶於水；幾乎不溶於乙醇。</p> <p><u>pH 值</u> : 3.4-3.8 (1:10 水溶液)。</p> <p><u>檸檬酸</u> : 通過試驗。</p> <p><u>鹽</u></p> <p><u>鈉鹽</u> : 通過試驗。</p> <p><u>純度</u></p> <p><u>乾燥減重</u> : 0.4%以下 (105℃，4 小時)。</p> <p><u>草酸鹽</u> : 取本品之水溶液(1→10)10 mL，加稀醋酸(1 N)5 滴及氯化鈣試液 2 mL，於 1 小時內未產生混濁。</p> <p><u>鉛</u> : 2 mg/kg 以下。</p> <p><u>分類</u> : 食品添加物第 (十一) 類。</p> <p><u>用途</u> : 調味劑。</p> |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|