

食品添加物使用範圍及限量暨規格標準第二條附表

一修正草案對照表

修正規定				現行規定				說明
第(八)類 营養添加劑				第(八)類 营養添加劑				
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 Lactulose	<p>1. 本品可於特殊營養食品中視實際需要適量使用。</p> <p>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。</p>	限於補充食品中不足之營養素時使用。	111	乳酮糖 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。	修正營養添加劑乳酮糖及單水硫酸亞鐵之使用範圍。
251	單水硫酸亞鐵(乾燥) Ferrous Sulfate Dried (Monohydrate) (Iron (II)) Sulfate Dried (Monohydrate))	<p>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。</p> <p>2. 一般食品，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 22.5mg。</p> <p>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 15mg。</p>	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) 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. 本品可於特殊營養食品中視實際需要適量使用。	
--	--	--------------------------	--

第(十一)類 調味劑

編號	品名	使用食品範圍及限量	使用限制
060	檸檬酸二氫鈉 Sodium Dihydrogen Citrate	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。

第(十一)類 調味劑

新增檸檬酸二氫鈉為調味劑。

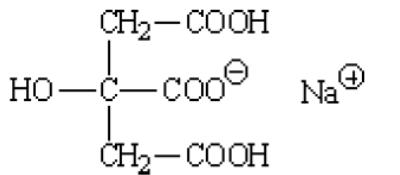
食品添加物使用範圍及限量暨規格標準第三條附表
二修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明
第(八)類 营養添加劑 <u>§ 08251</u> <u>單水硫酸亞鐵</u> <u>Ferrous Sulfate, Dried</u> <u>定 義</u> <u>乾燥硫酸亞鐵主要由單水合物組成，含少量四水合物</u> <u>化 學 式</u> <u>: $\text{FeSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$</u> <u></u> <u>$\text{FeSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$</u> <u>分 子 量</u> <u>: 單水合物 : 169.91</u> <u></u> <u>四水合物 : 223.91</u> <u>含 量</u> <u>: 86~89% (以 FeSO_4 計)。</u> <u>外 觀</u> <u>: 灰白色至淺黃色粉末。</u> <u>特 性</u> <u>鑑 別</u> <u>溶解度</u> <u>: 緩慢溶於水；不溶於乙醇。</u> <u>鐵</u> <u>: 通過試驗。</u> <u>硫酸鹽</u> <u>: 通過試驗。</u> <u>純 度</u> <u>酸不溶 物</u> <u>: 0.05% 以下。</u> <u>鉛</u> <u>: 2 mg/kg 以下。</u> <u>汞</u> <u>: 1 mg/kg 以下。</u> <u>分 類</u> <u>: 食品添加物第(八)類。</u> <u>用 途</u> <u>: 营養添加劑。</u>	第(八)類 营養添加劑	新增單水硫酸亞鐵及檸檬酸二氫鈉之規格標準
第(十一)類 調味劑 <u>§ 11060</u> <u>檸檬酸二氫鈉</u> <u>Sodium Dihydrogen Citrate</u> <u>別 名</u> <u>: Monosodium citrate ; sodium citrate monobasic ; INS No.</u> <u></u> <u>331(i)</u> <u>定 義</u> <u>化學名稱</u> <u>: Monosodium citrate ;</u>	第(十一)類 調味劑 <u>§ 11060</u>	

monosodium salt of
2-hydroxy-1,2,3-propanetricarb
oxylic acid

化學式 : C₆H₇NaO₇

結構式



分子量 : 214.11

含量 : 99.0~101.0%。

外觀 : 白色，無臭結晶或結晶性粉
末。

特性

鑑別

溶解度 : 易溶於水；幾乎不溶於乙醇。

pH值 : 3.4-3.8 (1:10 水溶液)。

檸檬酸 : 通過試驗。

鹽

鈉鹽 : 通過試驗。

純度

乾燥減重 : 0.4% 以下 (105°C, 4 小時)。

重

草酸鹽 : 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。

鉛

: 2 mg/kg 以下。

分類 : 食品添加物第(十一)類。

用途 : 調味劑。