

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(七)類 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	增列品質改良用、釀造用及食品製造用劑檸檬酸三乙酯之使用範圍及限量。
編號	品名	使用範圍及限量	使用限制		
096	檸檬酸三乙酯 Triethyl citrate	本品可使用於膠囊狀、錠狀食品；用量為 3.5 g/kg 以下。	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之

附表二修正對照表

修正規定	現行規定	說明
第(七)類 品質改良用、釀造用及食品製造用劑 § 07096 <u>檸檬酸三乙酯</u> <u>Triethyl citrate</u> $ \begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{COOC}_2\text{H}_5 \\ \\ \text{HO}-\text{C}-\text{COOC}_2\text{H}_5 \\ \\ \text{CH}_2-\text{COOC}_2\text{H}_5 \end{array} $ <u>別 名</u> : Ethyl citrate ; <u>INS No.</u> 1505 ; <u>CAS No</u> 77-93-0 <u>化 學</u> Triethyl <u>名 稱</u> 2-hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylate <u>分子式</u> : $\text{C}_{12}\text{H}_{20}\text{O}_7$ <u>分子量</u> : 276.29 1. <u>性 狀</u> : 無味且幾乎無色之油狀液體，微溶於水，可溶於乙醇及乙醚。 2. <u>含 量</u> : 高於 99% w/w。 3. <u>折 光 率</u> : $n_D^{20} = 1.439-1.441$。 4. <u>比 重</u> : 1.135-1.139。 5. <u>水 分</u> : 0.25% 以下 (費氏法)。 6. <u>酸 度</u> : 0.02% 以下 (以檸檬酸計)。 7. <u>鉛</u> : 2 mg/kg 以下。	第(七)類 品質改良用、釀造用及食品製造用劑	增列檸檬酸三乙酯之規格標準

<u>8. 分 類</u> <u>：食品添加物第（七）類。</u> <u>9. 用 途</u> <u>：品質改良用、釀造用及食</u> <u>品製造用劑。</u>		
--	--	--