

食品添加物使用範圍及限量暨規格標準第四條修正 草案條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>第四條 本標準自發布日施行。</p> <p>本標準中華民國一百零七年六月十九日修正發布之第二條附表一、第三條附表二，自一百零八年七月一日施行。</p> <p>本標準中華民國一百零八年十一月七日修正發布之第二條附表一、第三條附表二，自一百零九年七月一日施行。</p> <p><u>本標準中華民國一百零九年○月○日修正發布之第二條附表一、第三條附表二，自一百十年七月一日施行。</u></p>	<p>第四條 本標準自發布日施行。</p> <p>本標準中華民國一百零七年六月十九日修正發布之第二條附表一、第三條附表二，自一百零八年七月一日施行。</p> <p>本標準中華民國一百零八年十一月七日修正發布之第二條附表一、第三條附表二，自一百零九年七月一日施行。</p>	<p>一、增訂第四項，明定本次修正條文之施行日期。</p> <p>二、國產產品之製造日期或進口產品之進口日期在一百十年七月一日以後者，均適用附表一及附表二此次修正之規定。</p>

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(七)類 品質改良用、釀造用及食品製造用劑					將二氧化碳自衛生標準移列為食品添加物管理。
編號	品名	使用範圍及限量	使用限制		
098	二氧化碳(Carbon Dioxide)	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需時使用。		

食品添加物使用範圍及限量暨規格標準第三條附表 二修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>第(七)類 品質改良用、釀造用及食品製造用劑 § 07098</p> <p style="text-align: center;">二氧化碳 <u>Carbon Dioxide</u></p> <p>別名 <u>INS No. 290</u></p> <p>定義</p> <p><u>化學名稱</u> : <u>Carbon dioxide</u></p> <p><u>C.A.S.編號</u> : <u>124-38-9</u></p> <p><u>化學式</u> : <u>CO₂</u></p> <p><u>分子量</u> : <u>44.01</u></p> <p><u>含量</u> : <u>99.5%以上 (v/v)</u></p> <p>外觀 <u>本品為無色、無臭氣體，在 0°C，760 mm Hg 下，密度約為 1.98 g/L。在 59 大氣壓力下為液態，其中一部分快速蒸發為白色固體(即乾冰)。固態二氧化碳暴露於空氣時，直接昇華為氣態。</u></p> <p>特性 <u>下列規格項目適用於氣態二氧化碳，包括自液態及固態二氧化碳產生之氣態二氧化碳。</u></p> <p>鑑別</p> <p><u>沉澱試驗</u> : <u>本品加入氫氧化鋇試液，產生白色沉澱；取此沉澱加入醋酸則沉澱溶解，產生氣泡。</u></p> <p><u>二氧化碳偵測管</u> : <u>通過試驗</u></p> <p>純度</p> <p><u>酸度</u> : <u>取經煮沸後冷卻之水 50 mL，於 Nessler 試管中，經由出口內徑 1 mm 之導管，通入本品 1,000 mL 至試管底部 2 mm 高度處，再加入甲基橙溶液 0.1 mL，則呈現之紅色比對照液(以 0.01 N 鹽酸</u></p>		<p>訂定二氧化碳規格標準。</p>

	1 mL 取代本品)之紅色淺。		
<u>磷化氫、硫化氫</u> <u>及還原性有機</u> <u>物</u>	<u>:取硝酸銀銨試液 25 mL 及氫試液 3 mL</u> <u>於 Nessler 試管中,依上項所述方法在</u> <u>遮光處通入本品 1,000 mL,則溶液不</u> <u>呈現褐色。</u>		
<u>一氧化碳</u>	<u>: 10 μL/L 以下</u>		
<u>非揮發性碳氫</u> <u>化合物</u>	<u>: 10 mg/kg 以下</u>		
<u>揮發性碳氫化</u> <u>合物</u>	<u>: 50 μL/L 以下</u>		
<u>水分</u>	<u>: 通過試驗</u>		
<u>分</u> <u>類</u>	<u>: 食品添加物第(七)類</u>		
<u>用</u> <u>途</u>	<u>: 品質改良用、釀造用及食品製造用劑。</u>		