

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><u>本標準中華民國一百零八年○月○日修正發布之第二條附表一、第三條附表二，自一百零九年一月一日施行。</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>明定本次修正條文之施行日期。</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					
編號	品名	使用範圍及限量	使用限制		
100	一氧化二氮 (Nitrous oxide)	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。		<ol style="list-style-type: none"> 1. 一氧化二氮移列食品添加物管理。 2. 依食品衛生管理法第二條第四項第一款第七款規定，應明顯標示限制於食品製造或加工必需時使用。 3. 標示字體大小應符合食品衛生管理法施行細則第19條之規定。

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 § 07100</p> <p style="text-align: center;">一氧化二氮 <u>Nitrous oxide</u></p> <p>別名 <u>Dinitrogen oxide; Dinitrogen monoxide; INS No. 942</u></p> <p>定義 <u>一氧化二氮為無色、不可燃之氣體，俗稱笑氣 (laughing gas)，本品可由加熱分解硝酸銨 (Ammonium nitrate) 而得。經加熱分解之高溫具腐蝕性之混合氣體，可經冷卻及過濾移除較高級之氮氧化物，及/或三階段鹼洗、酸洗及鹼洗。一氧化二氮如含有不純物，可以硫酸亞鐵 (Ferrous sulfate) 螯合、鐵金屬還原，或以鹼為高級氧化物 (higher oxide) 吸附等方式去除。</u></p> <p>化學名稱 <u>: Nitrous oxide</u></p> <p>C.A.S.編號 <u>: 10024-97-2</u></p> <p>化學式 <u>: N₂O</u></p> <p>分子量 <u>: 44.01</u></p> <p>含量 <u>: 99% 以上 (v/v)</u></p> <p>外觀 <u>無色無味氣體</u></p> <p>特性</p> <p>鑑別</p> <p>溶解度 <u>: 本品 1 體積可溶於 1.4 體積水中 (20 °C, 760 mm Hg)；易溶於乙醇；可溶於乙醚及油。</u></p> <p>紅外線吸收 <u>: 應與一氧化二氮標準品相符</u></p> <p>二氧化碳試驗 <u>: 通過試驗</u></p> <p>純度</p>		<p>訂定一氧化二氮規格標準。</p>

<u>一氧化碳</u>	<u>: 10 μL/L 以下</u>		
<u>一氧化氮</u>	<u>: 1 μL/L 以下</u>		
<u>二氧化氮</u>	<u>: 1 μL/L 以下</u>		
<u>鹵素 (以氯計)</u>	<u>: 5 μL/L 以下</u>		
<u> 氮</u>	<u>: 25 μL/L 以下</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>		