

附表一 公告聚丙烯醯胺為飲用水水質處理藥劑

聚 丙 烯 醯 胺

一、藥劑編號：○一七。

二、藥劑名稱：

中文名稱：聚丙烯醯胺。

英文名稱：Polyacrylamide(PAM)。

三、分子式： $(C_3H_5NO)_n$ 。

四、品質管制：應符合下列之規定。

| 項 目              | 品 質       |
|------------------|-----------|
| 丙烯醯胺(Acrylamide) | 500ppm 以下 |

五、使用時機及用量：當飲用水水源之原水濁度大於二五〇NTU時，始得使用。最大添加劑量不得超過 1 毫克/公升(mg/L)。

附表一 公告聚氯化己二烯二甲基胺為飲用水水質處理藥劑(續)

| 聚氯化己二烯二甲基胺  |           |     |     |  |           |
|---|-----------|-----|-----|--|-----------|
| <p>一、藥劑編號：○一八。</p> <p>二、藥劑名稱：</p> <p>中文名稱：聚氯化己二烯二甲基胺。</p> <p>英文名稱：Poly(Diallyldimethyl Ammonium Chloride)，<br/>[Poly(DADMAC)]。</p> <p>三、分子式：<math>(C_8H_{16}N \cdot Cl)_n</math>。</p> <p>四、品質管制：應符合下列之規定。</p> <table border="1"> <tr> <th>項 目</th><th>品 質</th></tr> <tr> <td>氯化己二烯二甲基胺<br/>(Diallyldimethyl Ammonium Chloride)</td><td>500ppm 以下</td></tr> </table> <p>五、使用時機及用量：當飲用水水源之原水濁度大於二五〇NTU 時，始得使用。最大添加劑量不得超過 10 毫克/公升 (mg/L)。</p> |           | 項 目 | 品 質 | 氯化己二烯二甲基胺<br>(Diallyldimethyl Ammonium Chloride) | 500ppm 以下 |
| 項 目   | 品 質       |     |     |  |           |
| 氯化己二烯二甲基胺<br>(Diallyldimethyl Ammonium Chloride)  | 500ppm 以下 |     |     |  |           |

附表一 公告氯甲基一氧三環二甲基胺聚合物為飲用水水質處理藥劑(續)

| 氯甲基一氧三環二甲基胺聚合物   |            |     |     |                              |          |  |            |
|--|------------|-----|-----|------------------------------|----------|--|------------|
| <p>一、藥劑編號：○一九。</p> <p>二、藥劑名稱：</p> <p>中文名稱：氯甲基一氧三環二甲基胺聚合物。</p> <p>英文名稱：Epi-DMA Polyamines<br/>(Epichlorohydrin Dimethylamine, Polymer)。</p> <p>三、分子式：<math>(C_2H_7N \cdot C_3H_5ClO)_n</math>。</p> <p>四、品質管制：應符合下列之規定。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項 目</th><th>品 質</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>氯甲基一氧三環<br/>(Epichlorohydrin)</td><td>20ppm 以下</td></tr> <tr> <td>1,3-二氯-2-丙醇<br/>(1,3-Dichloro-2-Propanol)</td><td>1000ppm 以下</td></tr> </tbody> </table> <p>五、使用時機及用量：當飲用水水源之原水濁度大於二五〇NTU 時，始得使用。最大添加劑量不得超過 20 毫克/公升 (mg/L)。</p> |            | 項 目 | 品 質 | 氯甲基一氧三環<br>(Epichlorohydrin) | 20ppm 以下 | 1,3-二氯-2-丙醇<br>(1,3-Dichloro-2-Propanol) | 1000ppm 以下 |
| 項 目  | 品 質        |     |     |                              |          |  |            |
| 氯甲基一氧三環<br>(Epichlorohydrin)   | 20ppm 以下   |     |     |                              |          |  |            |
| 1,3-二氯-2-丙醇<br>(1,3-Dichloro-2-Propanol)   | 1000ppm 以下 |     |     |                              |          |  |            |