

行政院環境保護署公告

中華民國八十六年十一月廿四日
(86)環署毒字第七四〇三三號

主 旨：公告聚丙稀醯胺、聚氯化已二烯二甲基胺及氯甲基一氧

三環二甲基胺聚合物為飲用水水質處理藥劑。

依 據：飲用水管理條例第十三條。

公告事項：

一、公告附表一所列之聚丙稀醯胺、聚氯化已二烯二甲基胺及氯甲基一氧三環二甲基胺聚合物為飲用水水質處理藥劑。

二、其他事項依本署八十六年十一月二十四日(86)環署毒字第七四〇三〇號公告之飲用水水質處理藥劑一般規定事項辦理。

三、當飲用水水源之原水濁度大於二五〇NTU時，始得使用本公告之高分子凝聚劑，並應於每次使用後七日內依附表二高分子凝聚劑使用記錄申報表之格式填妥向本署申報。上述記錄應保存三年備查。未依規定申報或申報不實者，不得使用高分子凝聚劑作為飲用水水質處理藥劑。

署 長 蔡 勳 雄

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) | 500 ppm 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 | |
|--|------------|
| 一、藥劑編號：〇一八。 | |
| 二、藥劑名稱： | |
| 中文名稱：聚氯化己二烯二甲基胺。 | |
| 英文名稱：Poly (Diallyldimethyl Ammonium Chloride), [Poly(DADMAC)]。 | |
| 三分子式： $(C_8H_{16}N \cdot Cl)_n$ 。 | |
| 四、品質管制：應符合下列之規定。 | |
| 項 目 | 品 質 |
| 氯化己二烯二甲基胺 (Diallyldimethyl Ammonium Chloride) | 500 ppm 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 10 毫克/公升(mg/L)。 | |

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

一、藥劑編號：〇一九。

二、藥劑名稱：

中文名稱：氯甲基一氧三環二甲基胺聚合物。

英文名稱：Epi-DMA Polyamines
(Epichlorohydrin Dimethylamine,
Polymer)。

三分子式： $(C_2H_7N \cdot C_3H_5ClO)_n$ 。

四、品質管制：應符合下列之規定。

| 項 目 | 品 質 |
|--|-------------|
| 氯甲基一氧三環 (Epichlorohydrin) | 20 ppm 以下 |
| 1,3-二氯-2-丙醇 (1,3-Dichloro-2-Propanol) | 1000 ppm 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 20 毫克/公升(mg/L)。

附表二 高分子凝聚劑使用記錄申報表

一、基本資料：

申報日期： 年 月 日

| | |
|-----------|-------------|
| (一)使用單位名稱 | (二)地址 |
| (三)負責人姓名 | (四)電話(傳真)號碼 |
| (五)藥劑名稱 | (六)化學式 |
| (七)購買廠商名稱 | (八)購買日期 |
| (九)購買藥劑量 | (十)藥劑保存期限 |

二、申報資料：

| 申報項目 | 申報次數 | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 第 1 天 | 第 天 | 第 天 | 第 天 | 第 天 | 第 天 | 第 天 | 第 天 | 第 天 | 第 天 | 第 天 | 第 天 | 第 天 | 第 天 |
| 申報日期 | | | | | | | | | | | | | | |
| 當 日 使 用 量 (Kg) | | | | | | | | | | | | | | |
| 處 理 水 量 (M ³) | | | | | | | | | | | | | | |
| 藥 劑 添 加 劑 量 (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | |
| 原 水 濁 度 (NTU) | | | | | | | | | | | | | | |
| 剩 餘 庫 存 藥 劑 量 (Kg) | | | | | | | | | | | | | | |

負責人簽章：

申報人簽章：

使用人簽章：