

公告聚丙稀醯胺、聚氯化己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

中華民國八十七年三月
三十一日 環署毒字
第〇〇一八六二四號

主旨：公告聚丙稀醯胺、聚氯化己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，本署前公告之八十六年十一月二十四日 環署毒字第七四〇三三號公告同時停止適用。

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、聚氯化己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。

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

一、藥劑編號：○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)	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 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)	20ppm 以下
1,3-二氯-2-丙醇 (1,3-Dichloro-2-Propanol)	1000ppm 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)。	