

## STANFLOC 7935 產品說明書

### 產品組成

組成	高分子量，強陽離子性 為一丙烯醯胺衍生物
外觀	白至微黃的顆粒狀產品
離子性	陽離子
大體積密度	約 590~690 kg/m <sup>3</sup>
黏度	
去離子水(0.5%)	約 20~100 mPa*s
pH 值[去離子水(0.5%)]	約 5.0~7.0
有效之 pH 值範圍	5.0~7.0

### 應用範圍及活動方式

此產品主要是被應用在廢水淨化，亦被應用在市政及工業用(分離機、帶狀過濾壓縮機、過濾室壓縮機)的污水管的稠化及脫水。本產品特別適合應用在高剪切力的情況。

陽離子產品的活動方式基本上是液體聚合物化學鏈上的陽離子與懸浮物表面上的陰離子進行電荷的交換。粒子表面上的電荷會產生中和，而後可能發生凝固或凝結。

### 應用與使用劑量

本產品通常被稀釋(0.05-0.1%)後使用。配製成儲存用溶液(約 0.5%)，原產品被加入水溶液中並經強而有力且均勻的攪拌。等待溶解的時間約 60 分鐘(溫度約攝氏 20 度)過後，水溶液便成熟並可使用。由於沉積物或廢水在過濾、脫水上多樣的特性，為了特殊目的所需要的劑量只能經過實驗室實驗或工業試驗來決定。聚合物消耗量通常在 3~10 公斤聚合物有效成分/每噸爛泥乾燥固體。可應用在稠化或在次要沉積作用找到低值。難以脫水的爛泥所需要的聚合物更多。

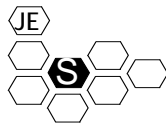
### 操作可靠性與意外防範

#### 危險認定

請注意！當產品或泡製好的溶液灑出時，接觸到水或水氣將使得地面變得極度溼滑。發生時請將因產品灑出而極度溼滑的作業範圍設限！固態產品需要正確清掃及處理。潮濕的產品或溶液在被丟棄前必須用鋸末或沙子吸收的方式做處理。

由於其對水棲生物具毒性，要避免灑落或處理的產品進入到自然水源或地下水系統中。要仔細用強力水柱徹底清洗所有殘留物的區域。排放到生物性廢水池以做後續的處理。





# 約泰實業股份有限公司

10541 台北市復興北路 369 號 7 樓之 6  
電話：[公司] 02-2712-1543 [工廠] 03-384-0081  
傳真：[公司] 02-8712-9870 [工廠] 03-385-1549

## 包裝

PE 袋

20 公斤/袋

## 相關法律澄清

本文所述之所有敘述、資訊級數具資料均視為正確及可信的，但並不能作為針對於特殊目的的適合銷售或適用性之明示或暗示之保證，亦不可作為賣方任何明示或暗示之在法律責任上得代表。本文件中所述資訊僅供您參考、研究與鑑定。任何關於本產品之可能應用建議或敘述並不代表或保證絕無任何侵害專利的可能，亦無建議會侵害到任何專利。

※ 不承諾責任部份：此產品技術資料中提及之資料及建議使用方法取自我們可取得之資料、我方實際經驗及可信的實驗室評估。但是，以上資料僅供參考，關於其正確性並沒有任何明示或暗示之保證。