

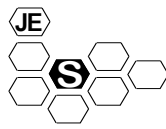
STANFLOC 2650 產品說明書

產品組成

組成	高分子量，中陰離子性 為一複合電解液-丙烯醯胺及陰離子酸基礎下的衍生物
外觀	白至微黃的顆粒狀產品
離子性	陰離子
大體積密度	約 690~790 kg/m ³
黏度	
去離子水(0.5%)	約 400~1,000 mPa*s
pH 值[去離子水(0.5%)]	約 6.00~8.00
有效之 pH 值範圍	6.0~10.0

應用範圍及活動方式

本產品主要是應用於陽離子懸浮物及氫氧化物型的固狀粒子及膠狀物的絮凝上。適合應用在採集原礦時用水的淨化，以及石材切割所產生之廢液的絮凝淨化。本產品也適合應用於藥廠，食品廠，金屬製造業、加工製造業及化學業。



這些應用通常使用於懸浮在中性到鹼性汙泥中的無機物膠狀粒子的絮凝作用。更進一步應用範圍為地表和地面水的處理和在氫氧化物處理後的各種類型廢水的處理。陰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。

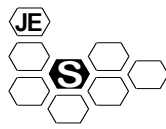
應用與使用劑量

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，水溶液便調配完成可供使用。由於沉積物或廢水的多樣特性，為了特殊目的所需要的適用劑量只能經過實驗室實驗或工業試驗以決定用量。當用作沉積作用加速器或澄清劑使用時(在靜態沉積作用過程中)，每立方米需被澄清的泥漿僅需要少量公克數的產品。為了達到高機器產出量和釋放無水固體，在機械汙泥脫水中約需 100 g/m³ 濕爛泥。

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。

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。

預防方法

穿戴個人防護設備(儘可能配戴合適尺寸之規格之手套、護目鏡、呼吸防護口罩)。

須遵守在處理化學藥品時的一般預防措施。

急救治療方法

不慎接觸到眼睛時，用清水大量清洗一段時間，如仍有不適請速就醫。

不慎接觸到皮膚時，用清水與肥皂直接清洗，脫去被污染的衣物。

不慎攝取入體內時，請速就醫。

設備材質

就我們目前所知本產品與產品溶液對於強化玻璃纖維、塑化類系列製品、不鏽鋼材質製成的儲

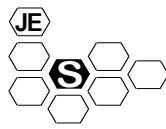
存桶、管路等不具有腐蝕性。

處理

若有粉塵，請確保工作場所具備足夠的通風。

避免靜電產生。

產品本身並不具有爆炸性，但是極細粉塵有可能在空氣中形成爆炸性混合物。



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

避免粉塵的囤積

更進一步資訊

請參閱物質安全資料表。

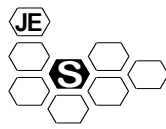
儲存

- 本產品基本上對於溼度敏感，例如：結露水珠、水滴或溼氣。接觸到水滴時會產生結塊或結團。因此，本產品需儲放在乾燥處，放置於密封容器內以保持不與溼氣接觸。未用罄之產品容器需在每次取料後將容器確實密封。儲存溫度必須注意不能長時間超過 40°C。
- 水污染等級：1 (自行評估)

在正確儲存環境下的安全儲存期限

繕製日期：2016/09/21

STANFLOC 2650 產品說明書共 5 頁(第 4 頁)



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

原廠包裝下 : 至少 12 個月

在 0.5% 自來水的儲備溶液* : 至少 2 個星期

在 0.1% 自來水的立即可用溶液* : 至少 3 天

*自來水：約 25°dH(德國硬水的程度)，pH 值：約 7.0，傳導性：約 600 μ S/cm

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。