

## STANFLOC EV 產品說明書

### 產品組成

組成	混合無機物 為數種無機物混合調配的新型絮集劑，可降低水中的 COD，SS 以及電導度以增加廢水回收利用率。
外觀	灰色粉末顆粒狀產品
離子性	陽離子
比重	0.68~0.78 g/cm <sup>3</sup>
pH 值 (0.3%水溶液)	3.5~5.5
黏度	無
有效之使用 pH 值範圍	5.0 ~ 10.0

### 應用範圍及活動方式

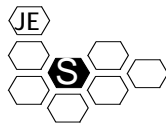
STANFLOC EV 的主要應用範圍：

- ◎ 一般工廠廢水處理：重工業廢水（鋼鐵業、石油及石油化學業）、染整廢水、造紙廢水、其他。
- ◎ 高濁度廢水處理：營造業工地廢水、洗砂業廢水。
- ◎ 生活雜廢水處理、養殖場淨化水、油水混和污水。
- ◎ 高濁度原水處理：池塘、沼澤、湖泊、河川、用水、水庫、其他。
- ◎ 高黏度以及油水混合乳液狀廢水。

此產品主要是被應用在降低各種廢水的最終 COD，SS 及導電度廢水淨化。

本產品特別適合應用在 pH 範圍在 5.0 ~ 10.0 且水中污泥含量低的情況。

本產品的活動方式基本上是以無機物本身的離子以及表面多孔狀的吸附以達到減少水中懸浮物以及具電導度的溶解物質來淨化水質。



## 應用與使用劑量

本產品可直接投入，無需經過任何稀釋動作，所以可以減少現場儲槽及攪拌稀釋設備的建置及空間。依據不同廢水特性，使用量一般在 0.05~0.3%，但仍需經過現場測試才能決定實際用量。此產品不但不會增加電導度，而且還能進一步降低水中電導度的濃度以增加廢水回收率以及減少對於環境的衝擊。產品本身為無毒無污染性的環保產品。

## 操作可靠性與意外防範

### • 預防方法

由於為粉狀產品，使用時請穿戴個人防護設備(儘可能配戴合適尺寸規格之手套、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，用水大量清洗一段時間，如仍有不適請速就醫。

### • 設備材質

就我們目前所知本產品對於強化玻璃纖維、塑化類系列製品、不鏽鋼裁紙製成的儲存桶、管路等不具有腐蝕性。

### • 更進一步資訊

請參閱物質安全資料表。

## 儲存

- 儲存溫度必須注意不能長時間超過 40°C。請儲存在溫度 15~30°C 以保持產品本身效果。
- 請儲存在室內乾燥環境以免產品受潮。

## 在正確儲存環境下的安全儲存期限

原廠包裝下 : 至少 12 個月

## 相關法律澄清

本文所述之所有敘述、資訊級數據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的代表。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。