

非離子界面活性劑去除劑

ORGAFIX DN-1S



➤ ORGAFIX DN-1S能夠凝集去除非離子界面活性劑等。

目前負離子表面活性劑和非離子表面活性劑主要作為清潔,乳化劑等的洗滌劑。特別是負離子表面活性劑具有很強的去污力,不易受共存物質和pH等條件的影響,因此具有廣泛的用途。然而,含有非離子表面活性劑的廢水的處理非常困難,並且它還對生物處理和後2段的深度處理具有不利影響。

ORGAFIX DN-1S是一種新型廢水處理化學品,可選擇性地凝集和去除以往傳統廢水處理方法無法去除的非離子表面活性劑和PVA。

◆ ORGAFIX DN-1S處理方法

處理操作[參考]

1. 將處理水的pH調整至9或更高,添加「**ORGAFIX DN-1S**」並攪拌。
2. 添加無機凝集劑並攪拌。
3. 用酸或鹼劑調和至接近中性。
4. 添加高分子凝集劑後並攪拌,使其固液分離生成絮凝物。

操作流程[參考]



- 無機凝集劑：PAC, 聚合硫酸鐵, 硫酸鋁等。
- 高分子凝集劑：陰離子高分子凝結劑。
- 通過液體分離後應用生物處理法可以更有效的降低廢水中的COD。

Performance

◆處理效果範例①

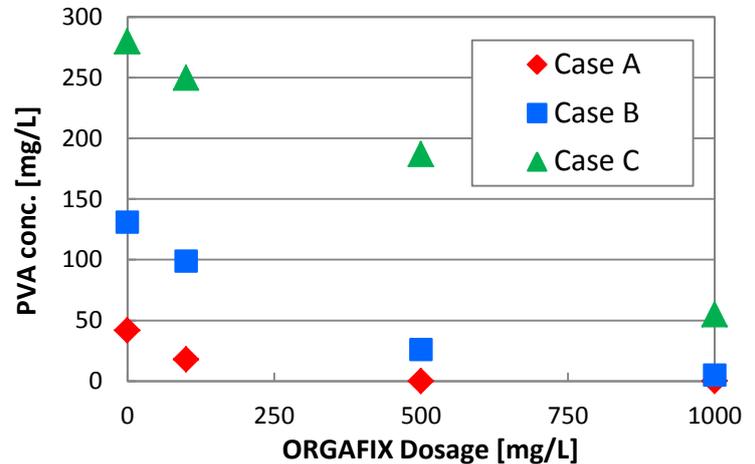
項目	原水	目前處理	DN-1S
硫酸鋁	—	1,000	500
DN-1S	—	—	50
外觀			
抑泡性	×	×	◎

添加DN-1S可以抑制來自非離子表面活性劑的發泡。

◆處理效果範例②

○處理條件
界面活性劑
使用藥劑

PVA (Poly Vinyl Alcohol)
ORGAFIX DN-1S
硫酸鋁
Anion Polymer (ORFLOCK)



Product

◆產品屬性

項目	參考值
外觀	暗紫色液體
pH	11.5
黏性	1,000 [mPa·s] 以下

※每個項目均為代表值而非標準值。

◆產品包裝

20kg (鐵桶)

◆保存處理注意事項

- 如藥劑不慎接觸皮膚時,請立即用大量清水徹底沖洗,如若有任何異常請立刻就醫。
- 如果接觸眼睛請立即用大量清水沖洗,如若有任何異常請立刻就醫並接受眼科醫生的治療。
- 如果發生意外吞嚥,請立即就醫。
- 拿取藥劑時,請務必戴上防護眼鏡,口罩及橡膠手套。
- 有關操作安全信息請參閱說明書(SDS)。

Disclaimer

如果沒有得到ORGANO TECHNOLOGY co.,ltd的同意,而與其他產品並用而產生安全危害性,及其系統相容性不吻合而造成經濟上的損失時,ORGANO不負任何責任。因此各產品的安全性以及相容性應該與ORGANO討論後再予以執行。

本目錄的提供不對應於所述之內容,應用信息和數據而導致的任何結果及損害負責。請根據具體的最終用途考慮適當的藥劑選擇。

奧璐佳璫科技股份有限公司

(ORGANO TECHNOLOGY CO.,LTD.)

Tel 03-5733-610

Adresse 新竹市公道五路二段158號10樓 德安八期

HP <http://www.organo.com.tw/>

業務人員 名片黏貼欄