

ILFLOC 01

(색도 및 C.O.D제거에 우수한 고분자 응집제)

ILFLOC-01은 폐수에 함유되어 있는 음이온 현탁입자를 흡착하여 응집작용을 나타내며, 폐수중에 용해되어 있는 음이온의 수용성 물질과 결합하여 불용해성 물질을 형성하여 이를 응집합니다.

■ 성 상 ■

- 외 관 : 무색, 담황색 액체
- 조 성 : Polyamide계
- pH : 3.5 ~ 4.5

■ 특 징 ■

1. Cation응집제로 pH2 ~ 7의 넓은 범위에서 Z탈색 효과를 얻을 수 있습니다.
2. 액상으로 취급이 용이합니다.
3. 기존의 무기응집제 보다 슬러지가 적고 C.O.D의 감소효과가 큼니다.
4. FLOC형성 속도가 빠릅니다.
5. 반응성염료 및 산성염료 폐수처리에 탁월한 성능을 발휘합니다.
6. 미세현탁 물질을 응결시키고 Sludge탈수여과가 용이합니다.

■ 사 용 법 ■

원액을 10 ~ 20% 용해하여 주입하나 최적주입점, 주입량, 교반조건 등은 JAR TEST현장 시험으로 결정합니다. 처리방식은 통상 2가지의 방법이 사용 되고 있습니다.

1. 원 폐수에 ILFLOC-01을 적정량 투입 후 무기응집제 및 고분자 응집제로 처리하는 방법입니다.
2. 무기응집제 사용 후 ILFLOC-01을 투입 후 고분자 응집제로 처리하는 방법입니다.

■ 참 고 ■

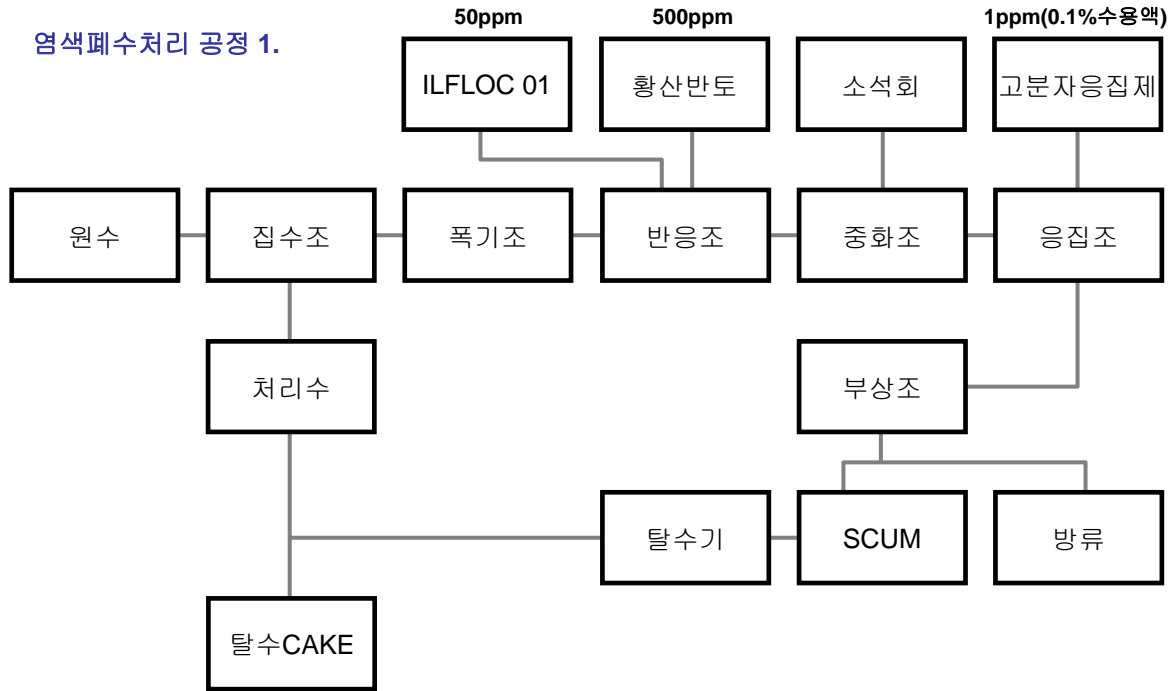
효과적인 폐수처리는 보조제의 투여시기, 반응시간을 적절히 조절함으로써 행하여 지며, 원하는 사용법을 채택하여 원액을 그대로 사용하거나 희석하여 사용합니다.

■ 포 장 단 위 ■

100kgs and 200kgs PVC Drum

▣ 일반적인 폐수 처리 흐름도 ▣

염색폐수처리 공정 1.



염색폐수처리 공정 2.

