

수영장용 고농축 응집제(액상) -----

e-COA 100

이-코아100

탁도 완전 해결!

환경 친화성 BIO-POLYMER 100% 함유!

투입량 감소 및 여과효율 증가!



■ 제 품 소 개



e-COA100은 환경친화적인 고농축 유·무기응집제로서 염기도가 높고 약품투입량이 적으며 단단한 플록이 형성되어 여과능력이 뛰어나므로 맑고 깨끗한 수영장을 유지시켜 줍니다. 또한 적용 pH 범위가 넓고 알칼리도 소모량이 적어 매우 경제적인 제품이며, 수질변동에 대한 적응성이 커서 응집처리의 안전성 및 처리능력의 증진에 의한 작업의 간소화로 효율적입니다. 제품의 안정성이 커서 장시간 보관해도 응집성능의 저하가 거의 없습니다.

■ 제 품 특 장

◆ 탁도 제거율 향상

양전하가 높고 가교성이기 때문에 유기물제거율 및 중금속, 색도 제거율이 뛰어납니다.



◆ 안전한 Floc의 형성

크고 단단한 플록을 형성하여 응결 후 심한 요동에 의해 파괴되지 않아 Filter에 의한 제거율이 큼니다.

◆ 여과효율이 증가

황산반토(황산알루미늄), PAC 보다 유기물, 무기물 등의 응집력이 뛰어나 여과효율이 좋다.

■ 관련 특허

※ 바이오폴리머 제조기술 (출원번호 제 10-2000-0055385호)

※ 고기능성 수처리응집제 제조기술 (출원번호 제 10-2000-0055386호)

■ 사용 Manual

순환시간	시간당 순환수량에 대한 주입농도(ppm)
15시간 이상	0.3~0.5
15시간 이하	0.5~0.8

사용예) 450Ton 수영장에서 시간당 100Ton/hr을 순환하고 12시간 순환시 1일 이-코아 100 주입량?

$$100\text{Ton/Hr} * 12\text{hr/day} * 0.2\text{g/Ton} * 1\text{L}/1,000\text{g} = 0.24\text{L/day}$$

#. 사용량은 수영장 수질에 따라 변동될 수 있습니다.

■ 포장 및 단가

- 포장단위 : 1Kg
- 소비자 가격 : 20,000원

※ 아쿠아필 대체 사용방법

이 제품은 아쿠아필을 대체할 강력한 효과가 강력하다.

아쿠아필을 사용하는 수영장이라면 아쿠아필 사용량의 2배를 응집제 투여조에 넣고 희석한 후 정량주입하며 아쿠아필보다 효과가 우수하다.

■ 사용상 주의사항

- *. 섭취시 곧 토하게 한 후 의사 진료를 받으시오.
- *. 어린이 손에 닿지 않도록 보관하여 주시오.
- *. 냉암소에 보관하시오.
- *. 기타사항은 물질안전보건자료(MSDS) 참조