

▣ 소독제

• HI-CHLON70(70% 염소소독제)

하이크론 70 소독제의 주성분은 calcium hypochlorite 로 유효염소는 70%이상의 수입 완제품입니다. 소량으로도 강력한 살균효과를 볼 수 있으며, 하이크론 70은 사용시 안전하고 취급이 간편하며 산업용 오.폐수처리장 정화조, 방류수, 농업, 수산업, 음료식품, 염색공장 등다양한 곳에 적용되는 소독제입니다.

- 화 학 명 칭 : Calcium Hypochlorite
- 분 식 : Ca(ocl)2
- 유효 염 소 : 70%이상
- 투입 PH 영향 : 약 알칼리성으로 PH 의 영향은 미미하다.
- 효 과 : 미생물살균, 표백
- 종 류 : 20g 타블렛, 그레놀 타입
- 정제 및 과립으로서 유효염소의 감소가 적고 고도의 안정성

하이크론 (타블렛)



하이크론 (그레놀)



- 1.오.폐수처리장의 방류수에 BOD, COD 감소 및 악취제거능력 탁월
- 2.물에 대한 용해도의 유지가 균일
- 3.조류, 균류, 세균에 대하여 효과적이다.

산 업 공 장 및 빌 딩	
수영장	잔류염소가 0.4-0.6ppm 을 유지 시켜 주어 수중의 유해균 살균
냉동기 냉각수	냉각탑의 냉각수에 2-5ppm 으로 유효염소를 투입 이끼 및 조류제거 세균 박멸
폐기물 악취	유효염소 15-25ppm 용액으로 살포 냄새제거 1 일에 1 회-2 회 살포
곰팡이 억제	유효염소 500ppm 용액으로 살포 곰팡이 억제(정기적 살포)
물탱크	금속탱크는 250ppm 의 용액을 15 분간 채워서 소독 후 물 세척. 사용하지 않는 탱크는 처음 1.5ppm 용액으로 처리 후 2PPM 으로 유지
정화조 방류수	$\text{방류수량(ton)} * \text{염소주입량(ppm)}$ $\text{Crystal 70 사용량(1 일)} = \text{-----}$ $0.7(\text{유효염소량})$