

Sterilizing and Antibacterial Power

Water Treatment

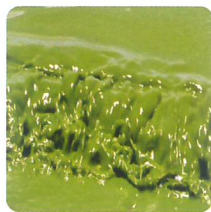


오투상떼-더블유
20L, 1L

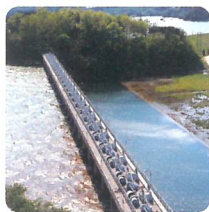
O2Sante-W

오투상떼 더블유

오투상떼-W는 녹조 등 조류 제거에 효과적이며, 조류로 인한 악취 저감에도 효능이 탁월합니다. 또한 냉각탑이나 냉각수 소독 등에 탁월한 효능을 가지고 있는 강력한 종합 수처리 소독제입니다.



녹조제거



오폐수처리



각종 산업장의 악취 제거



냉각탑



수영장

시험성적서

한국환경수도연구원						
시험일자: 2015. 09. 01						
시험대상: 오투상떼-더블유 (O2Sante-W)						
시험목적: 녹조 제거 효능 평가						
항목	시험방법	시험결과	비고			
1. 녹조 제거율 (%)	시료 100ml 투입 후 24시간 경과 후 녹조 농도 측정	98.5	합격			
2. 악취 저감률 (%)	시료 100ml 투입 후 24시간 경과 후 악취 농도 측정	95.0	합격			
3. 수질 안전성	중금속, 잔류염소, pH 등 수질 안전성 검사	합격	합격			

한국환경수도연구원 (KESRI) 승인

시험성적서

한국환경수도연구원						
시험일자: 2015. 09. 01						
시험대상: 오투상떼-더블유 (O2Sante-W)						
시험목적: 냉각탑 소독 효능 평가						
항목	시험방법	시험결과	비고			
1. 냉각탑 오염 제거율 (%)	시료 100ml 투입 후 24시간 경과 후 냉각탑 오염도 측정	99.0	합격			
2. 소독 효능	시료 100ml 투입 후 24시간 경과 후 미생물 농도 측정	99.5	합격			
3. 수질 안전성	중금속, 잔류염소, pH 등 수질 안전성 검사	합격	합격			

한국환경수도연구원 (KESRI) 승인

시험성적서



Safe for your health and your family | GREEN FARM BIO



01 제품특징

- ▶ 종합 수처리 소독제로 안전하고 강력한 살균소독력을 가지고 있습니다.
- ▶ 엽록소 파괴 효능(Mg 산화)이 뛰어나 조류 제거 효능이 탁월합니다.
- ▶ 소독부산물(THMs, HAAs 등)을 생성하지 않아 환경 친화적이며, 어독성이 없습니다.
- ▶ 남조류에서 나오는 독소 물질인 Microcystin 분해 효과가 뛰어납니다.
- ▶ pH에도 영향을 받지 않아 적조 방제에도 효능이 있습니다.

02 용도 및 사용방법

용도	적정희석배율
녹조제거	500~1,000배 희석
냉각수 살균	10~200배 희석
산업폐수 약취제거	2~10배 희석
상수도(전처리)	200~1,000배 희석
수영장	1,000~5,000배 희석

03 제품용량

- ▶ 20L / 1L

04 안전관리와 저장방법

- ▶ 원용기에 보관하며, 고온저장 및 직사광선에 장시간 노출을 피하십시오.
- ▶ 제품의 폐기 처리 및 관리 가이드는 MSDS를 참조하십시오.

05 환경부 조류저감 시범사업 (한국환경공단)



- ▶ 단기처리
질은 녹조 상태에서 이산화염소수 1회 처리 후, 클로로필-a 농도가 164.48에서 11.43으로 저감되어 93.05%의 저감 효율을 보임.
- ▶ 1개월 간 주기적인 이산화염소수 처리
초기 클로로필-a 농도 49.29에서 1개월간 지속적인 관리를 통하여 클로로필 농도가 호소수 수질환경기준 이하로 유지되었음.(평균 저감효율은 89.45%)

