

BROMEX® W1

Industrial Preservative

BROMEX® W1은 빠른 방부 효과를 지닌 산업용 방부제로써 세균, 곰팡이, 조류에 우수한 방부효과를 나타내며, 냉각수, 제지 등 수처리 분야에 널리 이용된다.

제품 특성

- ◆ 미생물에 대한 **광범위한 활성**을 가지고 있다.
- ◆ **저농도**에서 미생물을 억제하는데 효과적이다.(낮은 MIC값)
- ◆ 염소, 부식/스케일 방지제, 이온성/비이온성 계면활성제 등 대부분의 화학 물질과의 **혼화성**이 좋다.
- ◆ 수용성 액상타입으로 적용이 쉽고, 사용이 간편하다.
- ◆ 속효적으로 작용한다
- ◆ KATHON WT와 혼화성이 우수하여 KATHON WT와 Co-Biocide System을 구축하기 용이하다

기본 물성

- | | | | |
|----------|----------|---------|------------------|
| ◆ 활성성분 | 유기브롬계화합물 | ◆ 성 상 | 무색 투명에 가까운 맑은 액체 |
| ◆ pH(원액) | 2-4 | ◆ 용 해 도 | 완전용해(물) |
| ◆ 냄 새 | 온 순 | ◆ 어는점 | -20 - -25도 |

적용분야 및 적용농도

- ◆ 수처리 및 제지 공정
- ◆ Killing Agent로 공정에 사용 가능

BROMEX® W1의 일반적인 사용 농도는 50-250ppm이며, 최대 효과를 위한 적정 사용량은 공정 시스템특성 및 작업 환경의 오염 정도에 의존한다.

저장 및 보관

- ◆ BROMEX® W1은 눈과 피부 접촉, 흡입 시 부상의 우려가 있으므로 취급 시 보안경, 마스크, 보호장갑을 착용하고 용기는 사용하지 않을 때는 항상 밀폐해 놓는다.
- ◆ 눈이나 피부와 접촉 시 즉시 15분 이상 다량의 물로 세척하고 의사와 상담한다.
- ◆ 다량의 제품이 몸에 묻었을 때는 몸 전체를 닦고, 의사와 상담한다.
- ◆ 기타 자세한 사항은 물질보건안전자료(MSDS)를 참고로 한다.
- ◆ 10~25℃의 직사광선 노출을 피해서 보관한다.

포장 단위

20KG Pail, 200KG Drum, 1,000KG Tote

