

ISO 9001 인증업체
ISO 14001 인증업체



냉동기 / 냉각탑의 복합 다기능 수처리제

레지오SC-100

레지오넬라균 살균제 / 박리제 / 스케일 · 부식방지제



냉각탑 / 냉동기의 다기능 수처리제 레지오SC-100

효과로 입증된 레지오넬라균 살균제

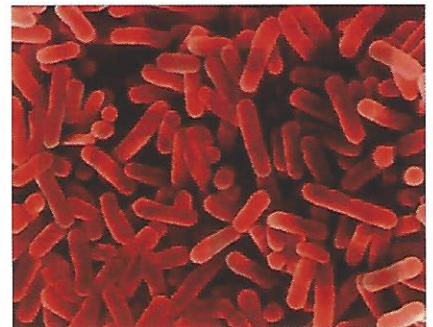
SC-100

(주) 케이시에서 개발한 레지오 SC-100은 중금속이나 염소화합물을 포함하지 않는 비산화성 및 비염소계 복합기능의 유해화학물질이 아닌 수처리제로써 다양한 용도의 목적으로 사용되며 특히 병원, 대형마트, 주상복합건물, 백화점등 대형빌딩의 냉각탑을 항상 청결하고 친환경적인 상태로 유지시켜주는 경제적이고 효과가 뛰어난 제품입니다.

제품의 특징

레지오 SC-100은 냉각탑 수계에서 발생하는 장애를 방지하여 냉동기의 효율을 향상시키고 우수한 살균효과로 사용하기가 편리하며 약효가 지속되어 경제적입니다.

1. 오한, 두통, 구토 및 설사등의 냉방병의 원인균인 Legionella 균에 대하여 강력한 살균 및 증식을 억제합니다.
2. 박테리아의 증식 및 Slime 발생을 억제합니다.
3. 사용법이 간편하여 별도의 투입장치가 필요없습니다.



<Legionella균>

냉각탑 냉각수 레지오넬라균 살균의 필요성

하절기 고온다습한 기후로 인해 냉각수 순환계통에 각종 미생물, 조류, 박테리아가 번식하고 이로 인하여 수질이 오염되고, 또한 여러요인으로 인한 고농축 운전으로 배관부식 및 스케일 부착에 의한 냉동기 효율저하의 원인이 됩니다. 레지오넬라균에 의한 냉방병이 발생하여 국민 건강에 많은 영향을 미치고, 이는 보건당국에 의해 예방책을 전염병 예방법에 의거하여 관리하고 있습니다.

제품 소개

(주)케이시에서 개발한 본제품은 냉각탑 수계에서 수처리 효과가 입증된 제품입니다.

사 용 방 법

1. 투입방법

- ▶ 레지오 SC-100은 액상으로, 적정량을 냉각탑 수조에 투입 하십시오.
- ▶ Slime 및 물때가 있는 경우 사멸한 Slime이 장치에 퇴적될 우려가 있으므로 청소를 하고 투입하면 효과가 더욱 좋습니다.
- ▶ 냉각탑의 운전 조건 등을 감안하여 특별한 경우에는 일괄 및 간헐 투입이 아닌 정량투입을 할 경우도 있습니다.

2. 사 용 량

- ▶ 주1회 냉각탑 용량에 맞춰 아래의 투입량에 따라 투입하십시오.

냉각탑용량	30RT	50RT	100RT	150RT	300RT
투입량	100ml	160ml	330ml	500ml	1,000ml

* 상기 표기된 투입량, 투입주기는 표준치이며 냉각탑 운전조건 및 현장 조건에 따라 다소 다르게 적용 될 수 있습니다.

3. 유효기간 ▶ 제조일로부터 2년입니다.

4. 주의사항

- ▶ 취급시 고무장갑, 보호마스크를 착용하며 인체에 묻지 않도록 하십시오.
- ▶ 응급조치사항은 물질안전보건자료(MSDS)를 참조 하십시오.
- ▶ 직사광선이나 열원으로부터 떨어진 건조한 장소에 보관하십시오.
- ▶ 용도외에 사용을 하지 마십시오.

5. 포장 단위 ▶ 1,000ml/통 ▶ 4통/Box, 12통/Box, 20통/Box

6. 자매품

- ▶ 레지오 SC-4010 / 레지오 SC-4050
- ▶ 염소계의 Tablet 형 산화제 살균제 KCT-530
- ▶ DBNPA의 복합염 수처리제 KDP-200

