

## Spectrus\* NX1100

### Неокисляющий агент микробиологического контроля

- Эффективен против широкого спектра бактерий, грибов. и водорослей;
- Контролирует образование биопленки;
- Легко подавать в жидком виде;
- Не пенится;
- Эффективен в широком диапазоне pH.

### Описание и применение

Spectrus NX1100 - это запатентованная смесь на водной основе из неокисляющихся биоцидов, которые используются для контроля популяции микробов при открытом системах охлаждения. Spectrus NX1100 особенно эффективен против аэробных бактерий.

Контроль за популяциями микробов в системах охлаждения необходим для предотвращения биообрастания. Биообрастание в теплообменниках и в градирнях снижает эффективность теплопередачи, что приводит к более высоким затратам на электроэнергию. Биообрастание также может повредить оборудование из-за микробиологической коррозии и провоцировать неожиданные приостановки работы, увеличение продолжительности ремонтных работ. И все это влияет на потерю производительности. Биообрастание в системе охлаждения может обеспечить идеальную среду для размножения бактерий Legionella, которые провоцируют Легионеллез.

Активы в Spectrus NX1100 доказали свою эффективность против бактерии в лабораторных исследованиях. Однако только химическое очищение не поможет снизить риски для здоровья. И для того, чтобы успешно избавиться от всех рисков необходимо наладить систему, хорошую локацию, а также проводить обучающие тренинги для персонала.

### Типичные области применения

Spectrus NX1100 обычно используется в периодическом режиме и может использоваться в программе, которая включает окисляющие биоциды. Spectrus NX1100 применяется как дезинфицирующее средство, фунгицид и / или слизистое средство для рециркулирующих охлаждающих систем для коммерческого или промышленного использования. Он также контролирует бактериальные, грибковые и водорослевые слизи в воздухоочистителях, пастеризаторах для производства продуктов питания и напитков, а также в водных системах.

---

### Способ применения и дозирование

Способы применения и периодичность использования Spectrus NX1100 зависит от множества факторов, таких как: чистота системы, виды микробов, концентрация питательных веществ, период полураспада и особенности каждой отдельной установки. Продукт должен использоваться в соответствии с процедурами контроля, которые SUEZ устанавливает для способа. Рекомендации по оборудованию можно получить, отправив запрос.

### Общие параметры

Физические характеристики Spectrus NX1100 указаны в документе «Паспорт безопасности материалов». Копию этого документа можно получить, отправив запрос.

### Информация об упаковке

Spectrus NX1100 - это жидкая смесь, которая доступна для заказа в разных контейнерах, разными способами доставки. Обратитесь к вашему представителю SUEZ, чтобы узнать подробности

### **Хранение и обращение**

Храните Spectrus NX1100 при умеренных температурах и берегите его от замерзания. В случае заморозки, его нужно полностью разморозить и тщательно перемешать перед использованием.