



Гидрайзер 4107

Неокисляющий биоцид

Реагент Гидрайзер 4107 представляет из себя смесь спиртов и альдегидов. Содержание действующих веществ в реагенте составляет от 3 до 8%. При хранении допускается образование мути или белого осадка, растворимого при температуре не выше 40°C.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Прозрачная жидкость.
Плотность (20°C)	1,1121 ± 0,1 г/см ³
pH	6,0 - 8,0
Точка замерзания	10°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Является обеззараживающим веществом, не содержащим хлор. Свёртывает белки и предотвращает их разложение. Обладает специфическим запахом, с неограниченной растворимостью в воде.

Вещество не обесцвечивает ткани, не портит обрабатываемые объекты. Реагент является высокоэффективным антимикробным дезинфектантом в отношении кишечной палочки, стафилококков, сальмонеллы, плесневых грибов и дрожжей.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Реагент является неокисляемым бактерицидом со свойствами широкого спектра, высокой эффективностью, низкой токсичностью. Это идеальный препарат для промышленных систем циркуляционного водяного охлаждения, а также систем водоподготовки в нефтехимической промышленности, целлюлозно-бумажной промышленности, производстве пестицидов, СОЖ, искусственной кожи, моющих веществ, косметики и т.д. Не корродирует металлы, не реагирует с резиной и другими материалами, из которых может быть изготовлено оборудование систем охлаждения. Продукт работает как в щелочной, так и в кислой среде.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ:

Гидрайзер 4107 дозируется в циркуляционную воду при помощи насоса-дозатора, либо непосредственно в бассейн градирни путём периодического введения шоковых доз.

Шоковая доза реагента рассчитывается на общий объем воды в системе и составляет 30 – 40 г/м³ в зависимости от степени обрастания системы. Необходимость начальной шоковой дозы для очистки системы (50 г/м³) на объём воды в системе.

Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 4107 подбирается для каждой системы индивидуально путем бактериологического тестирования и зависит от частоты продувок системы, степени биологических проблем, временных периодов биологической активности. Для предупреждения развития привыкания к данному биоциду рекомендуется его комбинирование с биоцидом другого типа.

Контроль дозирования осуществляется с помощью специальных методов бактериологического тестирования (подсчет общего микробного числа), либо с помощью простых методов визуального осмотра.