



Гидрайзер 4203

Биоцид

Реагент Гидрайзер 4203 представляет из себя смесь четвертичной аммониевой соли, изотиазолинона и пеногасителя. Содержание действующих веществ в реагенте составляет от 15 до 20%.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Прозрачная жидкость.
Плотность (20°C)	Больше 1,2 г/см ³
pH	Менее 4,0
Температура застывания	Менее -10°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 4203 представляет собой четвертичную аммониевую соль — смесь алкилдиметилбензиламмоний хлоридов, где алкил — смесь нормальных алкильных радикалов.

Является моюще-дезинфицирующим и обеззараживающим веществом с сильным альгицидным эффектом. Соотносится с группой катионных ПАВ.

Вещество не обесцвечивает ткани, не портит обрабатываемые объекты. Рабочие растворы, приготовленные на основе этого средства, характеризуются умеренным пенообразованием, обладают моющими и дезинфицирующими качествами. 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. Стабильный, нелетучий, слабо пенящийся биоцид, имеющий пролонгированный эффект действия. 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 4203 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 4203 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.