

Гидрайзер 4104



Неокисляющий биоцид

Реагент Гидрайзер 4104 представляет из себя водный раствор четвертичной аммониевой соли. Содержание действующих веществ в реагенте не менее 20%.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветного до темно-желтого цвета
Плотность (20°C)	0,95÷1,25 г/см ³
pH, не более	7,0÷10,0
Температура застывания	Не выше -10°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

Гидрайзер 4104 представляет собой четвертичную аммониевую соль — смесь алкилдиметилбензиламмоний хлоридов, где алкил — смесь нормальных алкильных радикалов. Является моюще-дезинфицирующим и обеззараживающим веществом, не содержащим хлор. Соотносится с группой катионных ПАВ. В концентрированном виде имеет вид вязкой жидкости со слабым специфическим запахом моющего средства, с неограниченной растворимостью в воде. Вещество не обесцвечивает ткани, не портит обрабатываемые объекты. Рабочие растворы, приготовленные на основе этого средства, характеризуются умеренным пенообразованием, обладают моющими и дезинфицирующими качествами.

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 4104 дозируется непрерывно при помощи насоса-дозатора

В водогрейных котлах, обратноосмотических установках и системах оборотного цикла в питательную воду

В системах оборотного цикла допустима подача в циркуляционную воду.

Шоковая доза реагента рассчитывается на общий объем воды в системе и составляет 30 – 50 г/м³ в зависимости от степени обрастания системы. Необходимость начальной шоковой дозы для очистки системы (50 – 80г/м³) на объем воды в системе.

Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 4104 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.