

Гидрайзер 4004



Стабилизатор галогенов

Реагент Гидрайзер 4004 представляет из себя смесь бромид натрия и ПАВ. Содержание действующих веществ в реагенте составляет не менее 30%.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид	Жидкость от бесцветной до желтой окраски.
Плотность (20°C), не менее	1,20 г/см ³
pH	4,0 – 8,0
Температура застывания	Не выше -5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

В числе основных преимуществ можно выделить высокую эффективность, безопасность в эксплуатации, хорошая совместимость, хорошая стабилизация, низкая стоимость в эксплуатации. Гидрайзер 4004 может использоваться вместе с большинством катионов, анионов и не ионных поверхностно-активных веществ.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Реагент является стабилизатором активного хлора с высокой эффективностью и низкой токсичностью. Он расширяет границы применения гипохлорита натрия, решая две основные проблемы, свойственные гипохлориту:

- Увеличивает бактерицидную эффективность, особенно в области высоких pH (выше 8)
- Обеспечивает проникновение окисляющего биоцида в толщу биоотложений

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, не пенящийся биоцид, имеющий пролонгированный эффект действия. Не реагирует с резиной и другими материалами, из которых может быть изготовлено оборудование систем охлаждения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ:

Гидрайзер 4004 дозируется в циркуляционную воду при помощи насоса-дозатора, либо непосредственно в бассейн градирни путём периодического введения. Гидрайзер 4004 вводится в определенном соотношении с гипохлоритом натрия (от 0.1 до 10 мг/л Гидрайзер 4004 на 1 мг/л хлора в гипохлорите натрия)

Оптимальный режим дозирования Гидрайзер 4004 подбирается для каждой системы индивидуально и зависит от частоты продувок системы, степени биологических проблем, временных периодов биологической активности. Комбинация Гидрайзер 4004 и гипохлорита натрия не вызывает привыкания, в то же время рекомендуется периодическое (редкое) применение неокисляющих биоцидов Гидрайзер для достижения максимальной эффективности. Контроль дозирования осуществляется по активному галогену.