

ИНАСОЛ ДБ5 - это быстродействующий биоцид неокислительного действия, изготовленный на основе 5% раствора дибромо-нитрило-пропионамида (DBNPA). Мгновенное антимикробное действие в сочетании с быстрым химическим распадом данного реагента обуславливает низкие затраты на предотвращение (устранение) микробиологического загрязнения мембранных систем. Благодаря быстрому и естественному распаду ИНАСОЛ ДБ5 может использоваться в системах, работающих при жестких требованиях по охране окружающей среды и сбросам. Область применения - устранение микробиологического загрязнения фильтровальных мембран в промышленных установках подготовки технической воды.

Основные характеристики:

- Мгновенное бактерицидное неокислительное действие.
- Совместим с тонкопленочными полиамидными и ацетатцеллюлозными мембранами.
- Уничтожает бактерии, грибки, водоросли.
- Разрушается быстро естественно в соответствии с жесткими требованиями по охране окружающей среды.

Инструкция по применению:

Существует два эффективных способа использования ИНАСОЛ ДБ5:

1. Дозирование ИНАСОЛ ДБ5 в исходный поток для осуществления очистки в рабочем режиме установки:

Эта процедура позволяет использовать биоцид только в случае необходимости контролировать биологические загрязнения.

Доза и частота должны быть оптимизированы для достижения эффекта. Начальная доза 200 мг/л при дозировании в течение одного часа в неделю является типичной для начала процесса оптимизации.

2. Рециркуляция ИНАСОЛ ДБ5 в режиме промывки мембранной установки:

2.1. Обработка ИНАСОЛ ДБ5 обычно используется как первая стадия очистки. Приготовьте емкость нужного объема, заполните ее очищенной водой. Добавьте 200-800 мг/л ИНАСОЛ ДБ5 в воду и перемешайте полученный раствор. Так как ИНАСОЛ ДБ5, быстродействующий агент, его лучше добавлять порциями по 200 мг/л в течение периода рециркуляции.

2.2. Промывка (рециркуляция ИНАСОЛ ДБ5) проводится в течение 1-3 часов (максимум).

2.3. По окончании процедуры промывки мембранную установку необходимо отмыть от дезинфицирующего раствора водой.

Упаковка:

- канистра 20 кг;
- бочка 200 кг;

Внешний вид

Жидкость светло-желтого цвета

Плотность при 20°C, г/см³

1.10 - 1.17

pH

1.5 - 5.0