**КФ-55 Биоцид для мембран, обратного осмоса и систем водооборота**

**Назначение.** Предназначен для использования в системах обратного осмоса и систем водооборота в качестве биоцида и консерванта. Биоцид можно использовать в системах постоянно и для очистки. Биоцид подходит для консервации мембран и оборудования во время простоя. Подходит для большинства типов мембран.

**Состав.** КФ-55 является смесью изотиазолон-три-оновых биоцидов. неокисляющийся биоцид.

**Свойства.** Не пенится. Удаляет биоплёнку с поверхности мембран. Опасно для водных микроорганизмов.

Микроорганизмы расчётные концентрации по препарату КФ-55

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Бактерии | % | Плесневые грибки | % | Дрожжи | % |
| Corynebacterium  spec.  Escherichia coli  Klebsiella spec.  Proteus penneri  Pseudomonas  aeruginosa | 0,0025  0,0025  0,0025  0,0025  0,0025 | Aspergillus niger Penicillium funiculosum | 0,005  0,001 | Saccharomyces cerevisiae | 0,005 |

**Порядок применения.** КФ-55 должен подаваться в закрытую дозирующую систему мембран.

Очистка загрязненных мембран: 0,01–0,2 % раствор используется для замачивания мембран и циркуляции в системе в течение 5 – 6 часов.

Предупреждение биозагрязнения мембран: Для непитьевой воды. Продукт необходимо подавать непрерывно в питательную воду в течение 4 – 6 часов ежедневно. Частота подачи будет зависеть от степени биозагрязненности.

При хранении мембран уровень обработки будет зависеть от срока хранения.

**Меры предосторожности.** Не используйте алюминий, медь, латунь или углеродистую сталь, EDPM, Пласит 4005 при контакте с неразбавленным продуктом при контакте концентратом.

Оборудование для хранения, применения, насосы и линии подачи должно быть исполнено из ПВХ, НDPE, Неопрена, Никеля, нержавеющей стали марки 304, 316, 316L или Тефлона.

При обращении с продуктом мы рекомендуем использовать средства индивидуальной защиты такие, как очки и резиновые перчатки. Для профессионального применения. Не давать детям.

**Условия хранения.** Предохраняйте от замерзания и воздействия высоких температур. Рекомендуемые режимы хранения +1°С - +34°С. В дали от прямых солнечных лучей.

**Гарантийный срок хранения.** Продукт может храниться 1 год с даты производства при условии сохранности оригинального неоткрытого контейнера и при нормальных складских условиях.

**Расфасовка: канистры по 1кг, 5кг, 10кг, 20 кг, бидон 50кг, бочка 240кг, куб. 1200кг.**