**КФ-33**

**Очиститель мембран обратного осмоса от минеральных отложений**

**Назначение.** Средство для очистки мембран от минеральных отложений нерастворимых в кислоте. Эффективно растворяет сульфаты бария, кальция, стронция, магния фториды кальция, гидрооксиды и оксиды железа, карбонатные отложения. Совместим со всеми типами мембран на основе полиамидов. Эффективно с продуктам содержащими ПАВ и высокую рН. Средство может применяться на буровых и котельных для очистки самостоятельно или с применением щелочения.

**Состав.** Смесь полифосфатов, хелатных агентов, органических фосфатов, фосфонатов щелочной реакции. Не содержит кислот. Не содержит горючих веществ.

**Свойства.** Жидкий щелочной реагент для очистки мембран и труб, Цвет бежевый, рН (100%) 12,6±0,5, плотность 1,26±0,04 г/см3. Пожаро взрывобезопасно. Класс опасности 4 (малоопасное вещество).

Продукт безопасен для стали марок AISI 304, 308, 312, 316, полиэтилена, полипропилена, ПВХ, хайпалона, винила, витона, неопрена, буна-N, мягкой стали, полиэтилена высокой плотности.

**Порядок применения.** Рекомендуется применять в дозировке установленной производителями мембран в отношении температуры и рН. Время очистки будет зависеть от степени обрастания системы.

Средство можно применять в концентрации 0,01-10% в зависимости от задач. И сложности очистки.

**Меры предосторожности.** Нельзя использовать концентрат в контакте с алюминием, углеродистой стали, латуни. При проведении работ использовать общие средства при работе с химическими веществами, спецодежду, средства защиты органов дыхания, глаз, рук. При попадании средства в глаза немедленно промыть под струей воды и обратиться за помощью к врачу. В случае попадании на кожу, смыть водой с мылом. Запрещено принимать внутрь. Беречь от детей!

**Условия хранения.** Хранить в герметичной таре с плотно закрытой крышкой при температуре +1 - +30°С. Вдали от источников тепла и огня, не допускать хранения на открытых площадках под лучами солнца. Не замораживать ниже.

**Гарантийный срок хранения.** 2 года со дня изготовления.

**Расфасовка: канистры по 20 кг, бидон 40кг, бочка 200кг, куб. 1000кг.**