

## Fumados® SG33

Антискалант для систем обратного осмоса

### ПАСПОРТ

#### ОПИСАНИЕ

Fumados® SG33 применяется в качестве высокоэффективного средства для предотвращения образования осадков неорганических солей и коллоидов металлов в установках обратного осмоса. Fumados® SG33 оказывает стабилизирующее действие на следующие вещества:

- карбонат кальция
- фосфат кальция
- сульфат кальция
- сульфат стронция
- сульфат бария
- кремний
- железо
- коллоиды

Fumados® SG33 совместим со всеми типами обратноосмотических мембран.

Fumados® SG33 обеспечивает качество обработки при экстремальных значениях pH и температуры, сохраняет стабильность в присутствии многовалентных ионов, таких как железо.

Fumados® SG33 поставляется в виде суперконцентрата, что делает удобным его транспортировку.

Fumados® SG33 не содержит фосфаты и производные фосфатов, поэтому не стимулирует осаждение ионов металлов и биологический рост в емкостях, трубопроводах, обратноосмотических модулях.

Fumados® SG33 соответствует требованиям стандарта ANSI/NSF 60 и может использоваться в системах подготовки питьевой воды.

Fumados® SG33 может использоваться для различных типов вод.

#### СВОЙСТВА

Внешний вид: ..... жидкость  
Цвет:..... бесцветная  
Запах:..... нет  
pH при (20 °C):..... 3,8 (+/- 0,5)  
Удельный вес при (20 °C): ..... 1 (+/- 0,05)  
Растворимость в воде при (20 °C): ..... полная

#### ДОЗИРОВКА

Fumados® SG33 дозируется в воду перед установкой обратного осмоса в количестве 2-6 мг/л. В зависимости от состава исходной воды дозировка может быть изменена. Применимо к каждому отдельному случаю доза определяется с помощью специальной компьютерной программы и консультаций специалиста. Превышение дозы не вызывает негативных последствий.

Fumados® SG33 может дозироваться как в чистом, так и в разбавленном виде.

#### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Fumados® SG33 поставляется в канистрах по 25 л (20 кг). Запрещается хранить реагент в емкостях, подвергаемых коррозии.

Fumados® SG33 в товарном виде хранится до 3 лет. В разбавленном виде срок хранения ограничен из-за возможности микробиологического заражения раствора. При условии применения консервантов (ионы серебра, бензоат натрия) срок хранения раствора составляет до 6 месяцев. Раствор должен храниться в недоступном для света месте при температуре 5°C - 35°C. Без использования консервантов раствор должен быть использован в течение 1 месяца. Резервуар для хранения готового раствора необходимо регулярно мыть. Вода для разбавления концентрата должна быть очищена от микробиологических загрязнений.