



ООО «СПЕЦИАЛЬНАЯ НЕФТЕПРОМЫСЛОВАЯ ХИМИЯ»
199106, Санкт-Петербург, 26-ая линия В.О., д.15/2А, офис 7.18
www.oilspecchem.com, russia@oilspecchem.com тел.: +7(812) 317-44-00

WATER-MATE® MFWA-3

Многофункциональная добавка для процесса водоподготовки

ТУ 20.59.59-008-46693866-2023



Описание

WATER-MATE® MFWA-3 представляет собой раствор фосфоновых кислот, комплексообразователей и поверхностно-активных веществ. Добавка является высокоэффективным ингибитором солейотложений для водооборотных систем. Допускается применение в качестве антискаланта для мембранных систем очистки воды.

WATER-MATE® MFWA-3 обладает противокоррозионным действием для черных металлов и медных сплавов.

Преимущества

- Низкий расход и высокая эффективность;
- Снижение эксплуатационных затрат при применении реагента;
- Высокая биоразлагаемость;
- Подходит для применения в пищевой промышленности;
- Увеличивает производительность и срок эксплуатации мембранных элементов.

Физико-химические свойства многофункциональной добавки WATER-MATE® MFWA-3

Таблица 1. Физико-химические свойства многофункциональной добавки WATER-MATE® MFWA-3

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет	Однородная прозрачная жидкость синего цвета
Плотность, при температуре 20°C, г/см ³ , в пределах	1,010 - 1,250
Температура застывания, °C, не выше	Минус 10
Показатель активности ионов водорода (pH), 1% раствора, в пределах	1,0 - 2,5

Рекомендации по применению и концентрации

Рекомендуемая концентрация многофункциональной добавки **WATER-MATE® MFWA-3** составляет 1-20 л/м³. Необходимая рабочая концентрация добавки должна быть определена путем предварительных лабораторных тестов.

Меры безопасности

Все работы с **WATER-MATE® MFWA-3** проводить с соблюдением требований действующего паспорта безопасности.

Условия хранения

Многофункциональная добавка **WATER-MATE® MFWA-3** поставляется в полиэтиленовых бочках объемом 227 л и ИВС-контейнерах объемом 1000 л. Добавка должна храниться в закрытой неповрежденной таре. Избегать попадания влаги и прямых солнечных лучей на упаковку. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом сухом месте с относительной влажностью воздуха не более 70 % вдали от источников воспламенения. Температура хранения: от 10 °С до 30 °С.

ООО «СФХ»