

## FEROSEPT 777

### Бактерицид

**FEROSEPT 777** представляет собой высокоэффективный бактерицид, обладающий длительным действием против широкого спектра бактерий.

**FEROSEPT 777** применяется для консервации водных растворов и эмульсий с целью предотвращения размножения микроорганизмов. Кроме этого, благодаря добавлению **FEROSEPT 777** водородный показатель pH среды повышается до желаемого значения около 9. Основой **FEROSEPT 777** является активное вещество, постепенно выделяющее крайне малые количества формальдегида, быстро уничтожающего бактерии. Благодаря постепенному выделению обеспечивается эффективность действия в течение длительного времени. Одновременно активным веществом выделяется первичный амин, стабилизирующий значение pH водного рабочего раствора и, согласно TRGS 611, тормозящий образование нитрозамина при повышенной концентрации нитрита.

Рекомендуемая концентрация применения составляет 0,1 – 0,2 % в готовой к применению эмульсии или растворе.

При значениях pH ниже 8,4 его следует повысить перед добавлением **FEROSEPT 777** путем добавления концентрата СОЖ или вещества, повышающего щелочность, так как резервы формальдегида при низких значениях pH дестабилизируются. Повышенная температура применения также ведет к дестабилизации активного вещества. Поэтому во избежание возникновения неприятного запаха рекомендуется этот продукт в средах с температурой свыше 50°C не применять или применять только осторожно после консультации с лабораторией фирмы ПЕТРОФЕР.

**FEROSEPT 777** не вызывает раздражений кожи при надлежащем применении и соблюдении рекомендуемой концентрации применения, поэтому обозначение оговоркой «R» 43 (возможна сенсибилизация при контакте с кожей) требуется только начиная от концентрации 1,2 % и выше.

#### Физические характеристики:

Плотность/20°C	DIN 51 757	: около 1,09 г/см <sup>2</sup>
Температура застывания	ISO 3 016	: 0°C
Значение pH, 0,2 %-ный раствор	DIN 51 369	: около 10

**FEROSEPT 777** не должен подвергаться воздействию крайне высоких или низких температур. Рекомендуемая температура хранения: 10-30 °C.

Вышеприведенные данные соответствуют состоянию наших научных знаний в настоящий момент и не освобождают пользователя по причине множества возможных влияний при переработке и применении от собственных испытаний и опытов. Эти данные не представляют собой гарантию свойств продукта. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех необходимых законодательных требований.