

БАКТЕРИАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ (СВБ)

Биоцид ICB

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Биоцид ICB (на основе THPS и глутаральдегида) эффективно подавляет сульфатвосстанавливающие и аэробные бактерии, включая микроорганизмы, способствующие образованию биоплёнок в процессах добычи, подготовки и транспортировки нефти, а также в сопутствующих системах. Одним из его преимуществ является быстрое разложение после применения до нетоксичных соединений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

THPS используется в нефтегазовой и нефтехимической отраслях — в буровых и стимуляционных растворах, закачиваемой воде, водоёмкостях, воде нагнетательных скважин, циркуляционных водных системах и трубопроводах.

Свойства	Значение
Внешний вид	Бесцветная или желтоватая жидкость
Плотность при 20 °C, г/см ³	0.95 – 1.45
Массовая доля активного вещества, %	Не менее 20%
Температура замерзания, °C	Ниже -20
Растворимость	Растворим в воде



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий спектр действия против различных бактерий, особенно сульфатвосстанавливающих бактерий (SRB), а также водорослей
- Смешивается в любых пропорциях с любыми типами воды, включая морскую
- Отличная химическая стабильность и хорошая совместимость с другими реагентами

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

При хранении в оригинальной, нераскрытой упаковке срок годности биоцида ICB составляет 18 месяцев с даты производства.

Доступная тара: бочки 200 литров и еврокубы (IBC) 1000 литров.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Для эффективной защиты от биокоррозии необходим индивидуальный подбор продукта в зависимости от условий конкретного объекта. Оптимальная дозировка определяется по результатам лабораторных испытаний.