

ДОБАВКА БАКТЕРИЦИДНАЯ БИОПЛАСТ

Описание

Добавка бактерицидная БИОПЛАСТ представляет собой водный раствор бактерицидных материалов, содержащих композицию из двух различающихся по характеру активного воздействия на микроорганизмы бактерицидных веществ: модифицированной смеси полигексаметиленгуанидин гидрохлорида и четвертичных аммониевых солей.

По своим потребительским свойствам БИОПЛАСТ соответствует ТУ 2499-065-58042865-2011.

Область применения и преимущества

Добавка обладает выраженным бактериологическим эффектом по отношению к *Candidaalbicans*, *Aspergillusniger*, *Bacillussubtilis* (основныеконттаминанты по отношению к строительным материалам) и умеренным бактериостатическим действием к *E.coli* и *Staphylococcus aureus* (преобладающее значение в клинической практике).

Добавка бактерицидная БИОПЛАСТ предназначена для применения в области добычи, хранения и транспортировки нефти, а также продуктов, подверженных влиянию патогенных микроорганизмов.

Рекомендуется вводить в буровые растворы с целью предотвращению развития патогенных микроорганизмов.

Применение добавки бактерицидной БИОПЛАСТ позволяет:

- Стабилизировать бактериальную среду в нефтяных системах;
- Эффективно подавляет и предотвращает развитие патогенных микроорганизмов при заводнении скважин, бурении, консервации и ремонтных работах;
- Эффективно разрушает биопленку на стенах трубопроводов, предотвращая биодеградацию транспортируемых по трубопроводу продуктов, уменьшает коррозию и дезинфицирует.

Введение добавки в тампонажные и буровые растворы не изменяет их токсиколого-гигиенических характеристик.

Нормативно-техническая документация

СС № ТЭК RU.ХП25.

Н03961 № 002066

Бактерицид БИОПЛАСТ не теряет потребительских свойств при длительном хранении в условиях пониженных температур (-25 °С).

Инструкция по применению

Добавка бактерицидная вводится путем нанесения на зараженную поверхность тонким слоем, либо введением в рабочий раствор в дозировке 0,04-0,25%.

Не замерзает до -50 °С.

В местах обработки биодеградация в дальнейшем не наблюдается.

Транспортирование

Продукт поставляется в бочках металлических емкостью 200 м³, бочках пластиковых емкостью 100 м³, 120 м³, 200 м³, пластиковых кубитейнерах емкостью 1000 м³. Отгрузка в таре емкостью менее 100 м³ поставляется по заявке потребителя.

Хранение

Хранить в закрытой заводской упаковке в помещении, не подверженном попаданию прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения БИОПЛАСТ – 12 месяцев.

Правила техники безопасности

Продукт не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах.

Бактерицид БИОПЛАСТ в форме водного раствора пожаро- и взрывобезопасен.

Техническая поддержка

Рекомендации основаны на проведенных лабораторных и промышленных испытаниях, и опыте клиентов. При возникновении вопросов, рекомендуется обращаться за технической поддержкой к специалистам компании.