

Суспензионный концентрат Bionex Oil Solvent (Бионекс Оил Сольвент)

Производитель ООО «Зеленая планета», РФ, г. Ростов-на-Дону

Биологический препарат серии Bionex для очистки почв и воды от загрязнений нефтепродуктами, экстренной ликвидации разливов нефти, очистки сорбентов.

Суспензионный концентрат Bionex Oil Solvent (Бионекс Оил Сольвент) – это микробиологический препарат, в состав которого входит 8 факультативно анаэробных микроорганизмов, действие которого направлено на ликвидацию нефтезагрязнений, биологическую деструкцию широкого спектра нефтепродуктов. Препарат эффективен при работе со всеми фракциями сырой нефти, темными, светлыми нефтепродуктами, с различными фракциями ароматических углеводородов и их производными.

Назначение Суспензионного концентрата Bionex Oil Solvent (Бионекс Оил Сольвент):

1. Биодеструкция углеводородов;
2. Биологическое восстановление нефтезагрязненных почв, водоемов;
3. Снижение уровня загрязнений нефтепродуктами и их производными производственных сточных вод.

Внесение Суспензионного концентрата Bionex Oil Solvent (Бионекс Оил Сольвент): При ликвидации нефтезагрязнений почвы и водоемов, внесение биопрепарата производится путем вододисперсного распыления (капельно). При проникновении нефтепродуктов в почву глубже 10 см – обязательно предварительное её рыхление. Перед внесением, суспензионный концентрат разбавляется в 10 раз. Для эффективной работы биопрепарата требуется внесение азотно-фосфорных удобрений, в соотношении $N_2:P_2O_5 = 1:3$, из расчета 3-5 кг/га, 1 кг/м³. Для эффективного действия препарата его необходимо применять систематизировано, в соответствии с рекомендуемыми дозировками.

Дозировка Суспензионного концентрата Bionex Oil Solvent (Бионекс Оил Сольвент) производится из расчета:

5 л - на 1-1,5 м³ почвы;

5 л - 20 л на 1 га, при загрязнениях пресных водоемов;

На септические и системы водоподготовки, а также на все виды очистных сооружений расчет производится индивидуально.

Применение Суспензионного концентрата Bionex Oil Solvent (Бионекс Оил Сольвент) производится по схеме:

Применение препарата возможно только после проведения предварительной суточной активации. Предварительная активация Суспензионного концентрата подразумевает подготовку водного раствора препарата в соотношении 1:10 (1 часть суспензионного концентрата и 10 частей нехлорированной воды, температура воды 20-35 °С) и его настаивание в течение 24 ч при температуре 20-35 °С;

Основы эффективности Суспензионного концентрата Bionex Oil Solvent (Бионекс Оил Сольвент):

1. Препарат не содержит химических компонентов и не оказывает агрессивного разрушающего действия на элементы систем отведения и оборудование;
2. Регулярное применение Суспензионного концентрата Bionex Oil Solvent в комплексе с препаратами линейки Bionex позволяет улучшить качественные показатели сточных вод при сбросе в городскую канализационную сеть (ХПК, БПК, взвешенные вещества и т.п.);
3. Препарат содержит исключительно природные микробные сообщества, полностью биоразлагаем, и не оказывает негативного воздействия на окружающую среду;
4. В отличие от химических веществ, препарат обладает пролонгированным действием.

Хранение и транспортировка Суспензионного концентрата Bionex Oil Solvent (Бионекс Оил Сольвент):

1. Температурный режим хранения суспензионных концентратов должен быть в пределах от +5°С до + 20°С; температурный режим транспортировки должен быть в пределах от +5°С до + 35°С;
2. Хранение и транспортировка должны производиться в герметичной таре, вне досягаемости прямых солнечных лучей;
3. Важно!!! Перед использованием биопрепаратов в форме Суспензионного концентрата обязательно перемешать содержимое емкости (канистры, бочки, флакона и пр.), для обеспечения однородности суспензии и снижения потери микробной массы, выпавшей в осадок за время хранения;
4. К использованию допускаются биопрепараты с не истекшим сроком годности. Препараты с истекшим сроком годности утилизируются как бытовой отход.