

**БИОПРЕПАРАТ ДЛЯ БИОДЕГРАДАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОВ
«ИЛЬЯ МУРОМЕЦ НЕФТЕДЕСТРУКТОР»
ТУ 20.14.64-004-87420127-2025**

Описание:

Препарат предназначен для разложения и переработки нефтяных продуктов и масел, содержащихся в поверхностных и сточных водах производств, а также в загрязненных землях и твердых покрытиях (плитка, асфальт, бетон и др.).

Состав: различные виды бактерий (аэробные и анаэробные), ферменты (липаза, гидролаза, каталаза и др.), кормовая добавка (отруби), гидрокарбонат натрия (сода пищевая)

Компоненты	Количество	Результат
Комплекс бактерий	19,5% - 20,5%	Соответствует
Ферменты	0,5%-2,0%	Соответствует
Кормовая добавка/ отруби	1%-3,5%	Соответствует
Гидрокарбонат натрия/ сода пищевая	74% до объёма	Соответствует
Бактерии	Спецификация	Результат
Патогенные	Нет	Нет
Содержание	2*10 ⁹ КОЕ/г	>2 000 000 000 на грамм
Основная спецификация		Результат
Состав	Сухая смесь компонентов	
Однородность	Однородная	
Запах	Небольшой специфический запах	
Цвет	От белого до серо-коричневого с вкраплениями	
Растворимость	Частично растворимая	

Данные бактерии не являются условно патогенными, не являются патогенными, не являются генно-инженерными организмами.

Применение:

- Очистка водоемов и почвы от загрязнений нефтью и нефтепродуктами.
- Удаление разливов нефтепродуктов из сточных вод.
- Разложение углеводов, включая бензин и дизельное топливо, на нетоксичные вещества.
- Переработка и утилизация смазочных масел и других нефтепродуктов.
- Способствование абсорбции и выведению нефтепродуктов.
- Повышение устойчивости к токсичным веществам и высоким концентрациям тяжелых металлов.
- Активное растворение загрязняющих веществ на различных поверхностях.

Рекомендации к дозированию:

Для подготовки и активации биопрепарата выполните следующие шаги:

1. Разведение препарата: тщательно смешайте необходимое количество биопрепарата с 8-10 л теплой воды при температуре 30-35°C. Используйте воду без хлорных реагентов, чтобы обеспечить оптимальные условия для биологической активности.
2. При отсутствии не хлорированной воды: рекомендуется оставить водопроводную воду в открытой емкости на сутки (не менее 24 часов) для естественного испарения хлора. Периодически перемешивайте воду для ускорения процесса и равномерного удаления хлора.

3. Расчет дозировки: используйте 150-700 г препарата на 1 м³ обрабатываемого объема стока (в зависимости от содержания нефтепродуктов в сточных и поверхностных водах) или на 20 м² поверхности (в зависимости от содержания нефтепродуктов в загрязненных землях и твердых покрытиях).

4. Инкубация: после тщательного перемешивания оставьте полученный раствор на 45 минут для стабилизации биологических компонентов. Для полной активации и более эффективной работы препарата рекомендуем оставить полученный раствор на 24 часа.

5. Применение: используйте подготовленный раствор для обработки стоков или поверхностей согласно технологической инструкции, соблюдая рекомендованные дозировки и режимы обработки для достижения максимальной эффективности и безопасности.

Условия хранения: хранить в сухом, недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и попадания внутрь. После использования тщательно вымыть руки с мылом.

Срок годности: 3 года с даты изготовления (см. на упаковке).