



БИОПРЕПАРАТ «РУССКИЙ БОГАТЫРЬ № 4» — ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД СО СЛОЖНЫМИ ЗАГРЯЗНЕНИЯМИ

Бактериальный концентрат состоит из аэробных и анаэробных бактерий, и ферментов, микроорганизмов разработанных для очистки промышленных сточных вод с широким спектром загрязнений.

Биопрепарат «Русский Богатырь № 4» эффективно разлагает углеводороды, жирные кислоты, ПАВы, фенолы, и органические загрязнения. Удаляет неприятный запах.

Применяется на пищевых производствах, текстильные предприятия, производство алкогольной промышленности, кожевенные и нефтехимические производства и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижения значения БИК, ХПК, Взвешенных Веществ
- Быстрое разложение углеводов, жирных кислот, протеинов и липидов
- Расщепляет стойкие органические соединения, кетоны, фенолы
- Удаление нефтяных загрязнений, масел
- Удаление аммония
- Улучшает показатели сточных вод
- Удаление неприятного запаха
- Расщепление органики в стоках
- Устранение последствий от аварийных сбросов
- Быстрый запуск очистных сооружений
- Снижение пенообразование
- Экономичный
- Безопасный для окружающей среды

ИНСТРУКЦИЯ:

Сухие микробы и ферменты, содержащиеся в этом продукте, должны быть активированы добавлением теплой воды (30-35°C). НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ГОРЯЧУЮ ВОДУ!

Необходимое количество биопрепарата развести в теплой, не хлорированной воде и выдержать от 120 минут до суток (24 часа), (в идеале отстоять сутки для лучшей активации бактерий). После выливается в обрабатываемую систему. Если нет не хлорированной воды, то рекомендуется отстоять водопроводную воду в незакрытой емкости в течении 48 часов (для выветривания хлора).

ДОЗИРОВКА:

Капельные фильтры - 1,425 - 2,85 кг на 3700 м³ стока вводится через сифон сооружений. При необходимости иницирующую дозу вводят повторно через 48 часов. Для обслуживания используйте 0,713 — 1,425 кг препарата на 3700 м³ сточной воды. В хорошо аэрируемых **аэротенках** 0,713 - 1,425 кг на 3700 м³ сточной воды. Из-за высокой эффективности препарата значительно снижается время гидравлической задержки. Ил обрабатывается отдельно. **Аэробные сбразиватели** -0,600 кг в неделю на 330 м³ ила. При наличии значительного слоя жира удвойте дозу.

Малые очистные сооружения

Отстойники — 0,240-0,475 кг в неделю на каждые 30 м³ производительности.
Двухъярусные отстойники — 0,238-0,475 кг в неделю на каждые 30 м³ производительности. Рекомендуется периодическое перемешивание.

Лагуны, пруды доочистки (с аэрацией) — для удаления запахов, уменьшения количества ила, и ускорения осаждения вводите 0,400- 0,200 кг на 200 м³. Готовый продукт распыляется на поверхности воды и вводится через колодец.

Подъемные станции коллекторов, канализационные трубы и магистрали

Коллекторов. Вводится 0,42 кг на 160 м³ стока непосредственно в сливные отверстия.

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Внешний вид: порошок

Микробное количество клеток: 2.500 КОЕ/г

Микробы: аэробные и факультативно-анаэробные

Рабочий диапазон pH: 5.5-9.5 (оптимально 7.5)

Рабочий диапазон температур: +5С° до +55 С°

Срок хранения: 36 месяцев

Salmonella/shigella: отрицательная

Фасовка: 1 кг, 5 кг, 10 кг.

ХРАНЕНИЕ:

- Хранить в сухом прохладном месте
- Хранить в недоступном для детей месте
- Избегать попадания в глаза
- Избегать попадания внутрь, Не вдыхать
- После работы с препаратом тщательно вымыть руки с мылом

