

## Биоактиватор «АНТОЙЛ+»

ТУ ВУ 100289966.145-2018

### Биоактиватор предназначен:

- ✓ для ускорения процессов разложения органики в автономных системах канализаций и биологических очистных сооружениях жилищно-коммунального хозяйства, септиках, биотуалетах, а также разжижения донных осадков;
- ✓ для запуска и формирования биоценоза автономных систем канализаций (септиков, станций глубокой биологической очистки) с целью достижения максимальной эффективности очистки стоков;
- ✓ для ускорения процессов перезапуска после консервации очистных сооружений;
- ✓ для быстрого восстановления биоценоза активного ила после поступления высокотоксичных стоков, содержащих высокие концентрации аммонийного азота, жиров и синтетических поверхностно-активных веществ;
- ✓ для устранения и нейтрализации неприятных запахов на очистных сооружениях.

**Принцип действия:** Действие препарата основано на способности микроорганизмов использовать в качестве источника питания органические соединения, присущие бытовым сточным водам.

**Характеристика препарата:** Препарат представляет собой непрозрачную мутную жидкость оранжево-коричневого цвета с характерным бактериальным запахом. Допускается образование мутного осадка.

Препарат не токсичен, не патогенен, не горюч, не взрывоопасен, не едок, не коррозивен, устойчив к воздействию бытовой химии, имеет собственный рН – 6,5-7,8; безвреден для окружающей среды, человека, растений.

**Токсичность:** 4 класс опасности (малоопасные соединения), 0 класс веществ по степени выраженности кожно-раздражающего действия.

**Условия применения препарата:** Отсутствие сильных кислот и щелочей, высоких концентраций бактерицидов, антисептиков; рН 5-9; температура – 10-40<sup>0</sup>С; хлор не более 35 мг/л.

### Норма внесения:

В качестве биоагрузки в септики и локальные очистные сооружения первичная норма внесения – 0,5 л 1 м<sup>3</sup> рабочего объема очистного сооружения; доза при повторном внесении – 0,3 л 1 м<sup>3</sup> рабочего объема очистного сооружения.

В качестве активатора иловой смеси на действующих очистных сооружениях – 0,3 л на 10 м<sup>3</sup> рабочего объема аэротенка.

### Рекомендации по применению:

Перед употреблением взболтать.

Для автономных систем канализаций: вылить вечером в раковину, унитаз или непосредственно в септики и автономные системы канализаций. Периодичность внесения – 1 раз в 3 месяца.

Для выгребных ям и дачных туалетов:

Норма расхода: 1 л препарата на 1 м<sup>3</sup> очищаемого объема. Развести 1 л препарата в 5-10 л теплой воды (30-40 °С), вылить раствор препарата в выгребную яму. **Обязательно постоянное наличие жидкой фракции!!!** При необходимости периодически добавлять воду. Неприятные запахи исчезают через 10–14 дней, *препарат работает до наступления морозов.*

В качестве активатора иловой смеси:

В аэротенке, предназначенном для внесения препарата, отключается подача воздуха. Препарат вносится в количестве 0,3 л на 10 м<sup>3</sup> рабочего объема аэротенка. После окончания периода стабилизации (12-24 часа) подается воздух.

**Разработчик и изготовитель:** Институт микробиологии НАН Беларуси.