

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Концентрированное, биологически активное порошкообразное вещество, содержащее смесь патентованных бактериологических штаммов, специально разработанных для уничтожения сточных отходов.

КАК РАБОТАЕТ

GAMAZYME 700FN разработан для разложения избыточных продуктов отхода в трубопроводах судовых канализационных систем, сточных танках и устройстве обработки сточных вод. Специальные штаммы в GAMAZYME 700FN будут разлагать смазку, жиры, нечистоты, крахмал и другие органические компоненты. Ускорится разложение бумаги, белка и остатков продуктов отхода и уменьшится запах.

Бактерии в GAMAZYME 700FN будут заселять "почву" отходов, которая обволакивает систему трубопроводы/танк, и разлагать эти отходы до тех пор, пока система не станет чистой. Биологическая активность в устройстве обработки сточных вод увеличивается, таким образом улучшая его способность бороться с большим количеством отходов. Неприятные запахи в туалетах и канализационных шпигатах, обычно связанные с переполнением или засорением систем, устраняются.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- **ОЧИСТКА ТРУБОПРОВОДОВ** – постоянное применение препарата поддерживает в чистоте камбузные и фановые трубопроводы и очищает от органических нечистот.
- **ОЧИСТКА ТАНКОВ** – сточные танки и устройство обработки сточных вод могут очищаться периодически или до заполнения без применения опасных токсичных химикатов и необходимости присутствия персонала в танке.
- **УСТРОЙСТВО ОБРАБОТКИ СТОЧНЫХ ВОД** – введение препарата в устройство обработки сточных вод или через ближайший туалет существенно увеличит биологическую активность и позволит сохранить долговечность работы устройств.

ПОДРОБНЫЕ ИНСТРУКЦИИ

ОЧИСТКА ТРУБОПРОВОДОВ – для активизации бактерий необходимо приготовить жидкий раствор смешиванием 0,5 кг GAMAZYME 700FN с 15-20 литрами пресной воды, подогретой до 35°C, и оставить на 15 минут (периодически перемешивая). Взбалтывая раствор, одновременно вводите по литру в умывальники, шпигаты, душевые, стоки, устройства удаления отходов и т. д. каждый вечер до тех пор, пока засоренное место не прочистится. Затем для поддержания трубопроводов в чистом состоянии можно вводить препарат один или два раза в неделю. Кислотные/каустиковые/токсичные очистители и дезинфектанты применяться не должны, т. к. они уничтожат бактериальную активность в трубопроводах. Одновременно трубопроводы должны быть изолированы, заполнены раствором и оставлены на 48 часов, прежде чем их осушать. Если необходимо, следует повторять процедуру до тех пор, пока дренаж не станет прозрачным.

ОЧИСТКА ТАНКОВ – танки и устройство обработки сточных вод должны быть заполнены полностью и откатаны перед началом очистки с целью удаления избытка отходов. Сточные танки должны быть оборудованы воздушными трубопроводами, соединенными с трубопроводом сжатого воздуха, достаточного для перемешивания массы воды в танке. Обычная подача воздуха в сточные танки будет достаточной. Танк должен быть заполнен на 75% вместимости пресной или заборной водой и в него подан воздух. Около 0,5 кг GAMAZYME 700FN на пресной воды, подогретой до 35°C, необходимо размешать и оставить на 10-15 минут перед вводом в танк. Ввод может быть как непосредственный, так и через ближайший туалет. Затем танк заполняется, одновременно подается воздух в течение по крайней мере 48 часов. Дозировка должна быть около 0,5 кг на 500 литров вместимости танка при минимальной дозе в 5 кг. Несмотря на то, что GAMAZYME 700FN разработан для использования в холодной (минимум 15°C) заборной воде, действие его будет лучше в теплой (35°C) пресной или морской воде.

БИОЛОГИЧЕСКИЙ СТИМУЛЯТОР ДЛЯ СТОЧНО-ФИКАЛЬНЫХ УСТАНОВОК И СИСТЕМ

Характерные особенности и преимущества

- Биологически разлагаемый
- Порошковая консистенция для простоты использования
- Очищает трубопроводы и системы, забитые нечистотами органического происхождения.
- Очищает сточные танки без необходимости присутствия рабочего персонала.
- Вновь активизирует биологическую активность в системах, которые были подвержены загниванию из-за агрессивных продуктов очистки.
- Устраняет неприятный запах, связанный с переполнением или засорением систем.
- Исключительно экономичен, ограничивает время, деньги и рабочую силу.
- Устраняет необходимость применения вредных для здоровья химикатов.
- Содержит системы в состоянии оптимальной производительности.
- Очистка засорившихся трубопроводов и систем, где у трубы недостаточная пропускная способность или система перегружена.
- Активизация устройства обработки сточных вод.

GAMAZYME 700FN

UNITOR
CHEMICAL SERVICE

А. На всех судах, кроме пассажирских:

УСТРОЙСТВО ОБРАБОТКИ СТОЧНЫХ ВОД – неэффективная обработка сточных вод может быть вновь активизирована и обеспечена ее максимальная эффективность вводом GAMAZYME 700FN непосредственно в танк или через ближайший туалет. Для активизации работы устройства необходимо 1 кг GAMAZYME 700FN смешать с 10-15 литрами теплой (35°C) пресной воды, оставить на 10-15 минут, периодически помешивая, для активизации бактерий и затем ввести в танк. Дозировка для постоянного ухода за системой – 0,1-0,25 кг. Это необходимо проделывать при интервалах от 1 до 2 недель.

Для очистки туалетов можно использовать вместо GAMAZIME BTC, в этом случае в систему вводятся миллионы специально предназначенных бактерий. Эти полезные бактерии разлагают органические вещества, содержащиеся в трубах, и повышают активность бактерий в сточных водах, сохраняя их действие.

В. На пассажирских судах:

Применять как в вышеуказанном пункте, однако дозировка должна быть иной. Она зависит от числа пассажиров на борту. Как правило, при загрязнении используют 50 г/м³ объема фекального бака. Затем каждую неделю вводят 10 г/м³ объема фекального бака.

Например, круизное судно имеет объем фекального бака 100 м³ и 2500 человек, продолжительность круиза составляет 2 недели. Какое количество GAMAZIME 700FN потребуется?

Начальная доза: $(50 \text{ г/м}^3 \times 100 \text{ м}^3) : 1000 = 5 \text{ кг}$
Недельная доза: $(10 \text{ г/м}^3 \times 100 \text{ м}^3) : 1000 \times 2 \text{ недели} = 2 \text{ кг}$

Таким образом, на время данного круиза необходимо 7 кг GAMAZIME 700FN.

Для более полной информации по безопасности и правилам обращения с препаратом смотри данные по безопасности и/или инструкцию на упаковке.

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

ВНЕШНИЙ ВИД:	Похожий на опилки желтовато-коричневый порошок		
pH, в концентрате:	Не употребляется		
СОВМЕСТИМОСТЬ:			
Металл:	Эффект неизвестен		
Резина:	Эффект неизвестен		
Синтетическая резина:	Эффект неизвестен		
УПАКОВКА:	Продукт №	Размер	Контейнер
	656 571711	невозвращаемые контейнеры, содержащие 12 кг	пластик

Гарантии компании Юнитор в части соответствия и применения неприменимы и претензии не принимаются, если препарат используется с нарушением вышеуказанной инструкции или иным образом, не соответствующим данной инструкции. Неправильное использование может привести к повреждению оборудования. В зависимости от страны производства продукты могут иметь незначительные отличия.