|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | **Enviro-Chem AG**противозапаховый реагент предлагаемый как жидкий раствор, нейтрализующий запахи исходящие от органического разложения твёрдых и жидких отходов. Это имеет оба нейтрализующих эффекта (удаление существующих запахов) и предотвращающий эффект (стабилизация биомассы, предотвращение формирования новых запахов). |
| **Основное**  **применение** | В отличие от маскирующих реагентов, которые заменяют один запах на другой, Enviro-Chem AG, работает химически на твёрдых и жидких отходах. Продукт препятствует реакции разложения протеинов и сульфидов, что предотвращает образование запахов.Уменьшение этих летучих эмиссий достигается посредством секвестризации летучих молекул запаха, тем самым позволяющий реакции на кислотной основе, перекрёстную сшивку аминов и пептидов, и происходят реакции хелатирования. Это приводит к формированию больщих молекул что препятствует быстрому биологическому распаду. Таким образом процесс блокирует запахи от амины, сероводорода и меркаптана. |
| **Применение и хранение** | ЖИДКИЕ ОТХОДЫ (ил на станции очистки сточных вод, когда присутсвуют меркаптаны, сульфиды, и полисульфиды): **Enviro-Chem AG** обычно добавляется в сточные воды в форме раствора в соотношении 0.5-1% содержания продукта. Enviro-Chem AG слабо вязкая жидкость и поэтому легко растворяется в воде.  В применении Enviro-Chem AG, наиболее успешный фактор это тщательное перемешивание с жидкостью. Потомучто тот факт, что продукт работает блокируя химические реакции молекул во всём объме отходов, необходимо обеспечить контакт со всем количеством обрабатываемой жидкости.  Это норма, что тратится несколько дней для дезодорирующего эффекта продукта. Действительно, это требует времени для полной инсталяции и удаления неочищенного ила.  Доза продукта диктуется природой происхождения отходов, но в целом мы используем правило:  Обычная доза = 1,00 кг/TDS (на 1 тонну сухого вещества). Обычная доза находится от 0,8-3 кг/TDS  НАВОЗЫ ЖИВОТНЫХ: (свинокомплексы, птицефабрики и т.д.): Попытайтесь определить количество сухого вещества. Добавляйте 1 л продукта на 1 т сухого вещества, предварительно разведённый в воде. ХОРОШО ПЕРЕМЕШАЙТЕ. Добавляйте продукт в новую партию навоза.  СЕПТИКИ: Определите общий объём отходов в септике. Рассматриваёте количество сухого вещества как половину объёма отходов. Добавьте минимум 2 л Enviro-Chem AG но не меньше чем 2л на 1 т сухого вещества, через туалет. Добавляйте по крайней мере не менее 5 раз.  ТЕТРАГИДРОТИОФЕНЫ И ДРУГИЕ ПАХУЧИЕ ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ГАЗА–СУЛЬФИДОВ И ПОЛИСУЛЬФИДОВ: Подготовьте 2 % раствор в воде (20мл на 1 л) и налейте (лейка, садовый опрыскиватель, ведро) на разливы.  В нормальных условиях хранения, Enviro-Chem AG хранится по крайней мере 24 месяца. Экстремальных температур необходимо избегать. Рекомендуемый уровень температуры -5°C до 35°C. Это может повлиять на эффективность продукта если эти условия не будут выполняться. |
| **Технический сервис** | Представители компании в вашем распоряжении чтобы предложить и помочь в проведении лабораторных тестов и определения точного продукта и лучшего его применения. Техническая помощь может также быть предложена в течение промышленных испытаний. |