Водоочистительных средств и оборудования

Новое поколение экологичного дезинфецирующего средства с активным кислородом.

В настоящее время существует несколько основных способов обеззараживания воды. В результате длительного развития и совершенствования технологии обеззараживания, начиная от первоначально используемого хлора до гипохлорита кальция, гипохлорита натрия, диоксида хлора, УФ, и озона, наступает качественный скачок, имеющий эпохальное значение.

Порошок моноперсульфата калия SE -1: Безопасное, высокоэффективное и экологичное обеззараживающее средство идет навстречу требованиям времени.

Области применения:

- для обеззараживания сточных и оборотных вод

Принцип действия:

1.При растворении в воде быстро производит активные ингредиенты в высокой концентрации. Концентрация активного кислорода составляет 7-9%, благодаря чему даже в малых дозах продукт эффективно убивает бактерии и вирусы.

2.Происходит циклическая цепная реакция: система динамического равновесия обеспечивает долгосрочное сохранение эффективной бактерицидной концентрации.

3.Различные бактерицидные компоненты продукта действуют одновременно: в процессе дезинфекции выделяется активный кислород[O], свободные

радикалы гидроокиси[OH], перекись водорода[H2O2] и небольшое количество хлорноватистой кислоты[HClO], которые работают одновременно, быстро уничтожая бактерии, вирусы, грибки и простейшие организмы

Особенности продукта

Высокая эффективность – в процессе обеззараживания непрерывно образуются активные ингредиенты в большом количестве:

Высокая степень окисления – уничтожает водоросли, расщепляет органику, остатки пестицидов и тяжелых металлов, вызванных химическим заражением.

Защита окружающей среды – основной бактерицидный ингредиент – свободный радикал сульфата не образует сколь-нибудь значимого количества побочных продуктов, вредных для окружающей среды

Безопасность – порошковый продукт не относится к легковоспламеняющимся, взрывоопасным материалам. Можно использовать, хранить и транспортировать при обычной температуре. Продолжительный срок годности (24 мес).

Простота применения – легко растворяется в воде, применяется в виде 1-2% разбавленного раствора. Готовый раствор сохраняет свои свойства в течение 72 часов.

По вопросам приобретения Моноперсульфат Калия SE-1 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: