

Область применения

Дезинфектант диоксид хлора применяется для дезинфекции питьевой воды, сточных вод, водооборотных циклов, технологического оборудования, емкостей, трубопроводов, тары и промышленных площадей в различных отраслях промышленности, жилищно-коммунальном хозяйстве, медицине.

Диоксид хлора изготавливается (в виде водного раствора) и применяется на месте изготовления.

Описание

В мировой практике реализовано несколько способов получения диоксида хлора, но наибольшее распространение получили два метода:

— через хлорит натрия и соляную кислоту. В данном процессе генерация диоксида описывается таким уравнением:

5NaClO2 + 4HCl = 4ClO2 + 5NaCl + 2H2O

— через хлорат натрия. По уравнению:

NaClO3 + NaCl + H2SO4= ClO2 + 1\2Cl2 + Na2SO 4+ H2O

В настоящее время совместно с компанией Кетіга ведется подготовка к производству и выводу на рынок исходных реагентов по производству диоксида хлора (оба метода).

По вопросам приобретения **диоксида хлора** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: