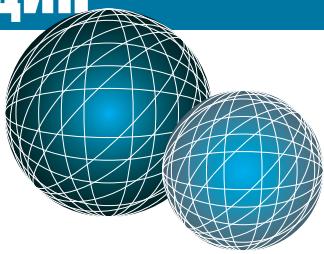


ПРОДУКЦИЯ



www.CLO2.ru



РЕАГЕНТ GO2 дезинфекция воды и поверхностей

GO₂™ – революционная технология безопасного получения на месте потребления раствора диоксида хлора высокой чистоты (более 95%) концентрацией 0,4% (0,4%=4г/л=4000мг/л)

Диоксид хлора ClO₂ известен миру около 200 лет, но до сих пор не нашёл широкого применения из-за сложного, взрывоопасного производственного процесса. С появлением технологии GO₂™ многие авторитетные учёные в один голос заявляют, что **диоксид хлора станет важным дезинфектантом и окислителем в мире в последующие 20 лет, также как хлор 100 лет назад.**

ПРЕИМУЩЕСТВА



ПЕРСОНАЛ

Не требуется высокая квалификация персонала

Для приготовления раствора диоксида хлора по технологии GO₂™ не требуется высококвалифицированный персонал – растворение реагентов может выполнить простой разнорабочий.



ЗАТРАТЫ

Капитальные затраты

Для приготовления раствора диоксида хлора по технологии GO₂™ не требуется дорогостоящее оборудование – необходимо лишь наличие пластикового бака или канистры объёмом около месячной нормы потребления раствора.



ПРОСТОТА

Простота приготовления раствора

Раствор диоксида хлора GO₂™ получается при растворении в воде сухих компонентов без дополнительного перемешивания без применения электричества. После непродолжительной выдержки раствор готов к применению.



ЧИСТОТА

Химическая чистота раствора

Высокая чистота раствора диоксида хлора GO₂™ (более 95%) позволяет применять раствор для обработки питьевой воды. После обработки минеральный состав воды и её коррозионная активность не меняется.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Взрывобезопасность

Взрывоопасным может оказаться раствор диоксида хлора с концентрацией выше 8 г/л. Концентрация диоксида хлора в растворе GO₂™ не превышает 4 г/л и в используемых на практике концентрациях абсолютно безопасен для человека.



ХРАНЕНИЕ

Раствор и компоненты хранятся при обычных условиях

Герметичные упаковки компонентов и полученный раствор не требуют особых правил хранения. Гарантированный срок хранения компонентов – 5 лет. Срок хранения готового раствора 0,4% – 30 дней, 0,2% – 60 дней.



КИСПЛОРОД

Не содержит активного хлора

Действующее вещество – кислород. Лишён недостатков, свойственных хлору или озону. Не образует канцерогенные токсичные хлороганические соединения, тригалометаны, альдегиды, кетоны, хлороформ, производные фенола и т.д.



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Высокая эффективность

Эффективен против всех бактерий, биоплёнок, вирусов, плесени, грибов даже в небольших дозах с минимальным временем контакта. Пролонгированное бактерицидное и бактериостатическое действие в течение нескольких суток.



СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификация и одобрения

Реагент и компоненты отвечают требованиям американского стандарта NSF и европейского EN12671. После серьёзных испытаний в Российских НИИ получено свидетельство о государственной регистрации ЕврАЗЭС (РФ, РБ, РК).

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ПИТЬЕВАЯ ВОДА

Обеззараживание питьевой воды

Для обеззараживающего эффекта питьевой воды достаточна доза 0,2 мг/л по диоксиду хлора. Обладает более продолжительным последействием в сравнении раствором гипохлорита натрия.



ОБОРУДОВАНИЕ

Дезинфекция технологического оборудования

Дезинфекция технологического оборудования пищевых производств, резервуаров, оборотных контуров, установок обратного осмоса, фильтровального оборудования, кондиционеров и т.д., а также удаление биоплёнок (слизи).



ПОВЕРХНОСТИ

Санитарная обработка поверхностей

Санитарная обработка поверхностей на предприятиях, в общественных местах, транспорте, столовых и ресторанах, медицинских учреждениях, квартирах и т.д. Достаточная доза – 15...150 мг/л по ClO₂ при времени контакта 5...10 минут.



ПРОДУКТЫ

Обработка продуктов питания

Обработка продуктов питания как на этапе производства, складирования, так и на этапе продажи (изготовление льда на базе раствора GO₂™, обработка мяса и т.д.), а также приготовления пищи. Достаточная доза – 5 мг/л по ClO₂.



ФЕРМЫ

Обеззараживание питьевой воды для птиц и скота

Обеззараживание питьевой воды раствором GO₂™ позволяет снизить заболеваемость, рекламируя со стороны покупателей и повысить естественный прирост веса. Результат – повышение рентабельности бизнеса на 5...15%.



БАССЕЙН

Очистка оборотной воды в бассейнах

Позволяет отказаться от применения хлорсодержащих дезинфектантов. Бактерицидное, фунгицидное, альгацидное и вируцидное действие, отсутствие свойственного бассейнам запаха хлорорганики. Доза – 0,3 мг/л по ClO₂.



НЕФТЕДОБЫЧА

Обработка скважин при нефтедобыче

Борьба с бактериальными и сульфидными загрязнениями в призабойных зонах эксплуатационных скважин, в нагнетательных скважинах сбрасываемой отработанной воды буровой жидкости. Постоянная или шоковая дозация.



САДОВОДСТВО

Обработка воды для полива, а также срезанных растений

Минимизация переноса микроорганизмов из воды на срезанные растения (зелень, цветы) с целью продления срока их хранения в упаковке. Предотвращение заражения почвы в теплицах. Доза – 0,3...5,0 мг/л по ClO₂.



КОТТЕДЖИ

Окисление железа, марганца, сероводорода и т.д.

Актуальна в коттеджных установках, регенерируемых гипохлоритом натрия. Замена хлорсодержащего реагента на GO₂™ (элементная база остаётся той же) позволяет получать более качественную питьевую воду.