



Гипохлорит кальция CaCl_2O_2 50кг

Водоочистительных средств и оборудования

Гипохлорит кальция (кальция гипохлорит нейтральный) (CaCl_2O_2) — соль кальция и хлорноватистой кислоты, представляет собой порошкообразный продукт белого цвета слабоокрашенный с резким запахом хлора.

Хлор на протяжении многих лет является эффективным дезинфекционным средством. Его применяли (и сейчас используют) для обеззараживания:

- различных поверхностей;
- очищения колодцев;
- дезинфекции выгребных ям и септиков.

Но положительный эффект и тогда и сейчас во многом зависит от ПРОФЕС-СИОНАЛизма тех, кто применяет гипохлорит кальция для дезинфекции и от того используют ли они инструкцию по применению гипохлорита кальция для дезинфекции.

Что такое гипохлорит кальция

Порошок белого цвета, со слабым запахом хлорки - это и есть кальция гипохлорит нейтральный. При определении данного средства используют аббревиатуру КГН.

Содержание хлора в данном средстве не больше 60%, но не меньше 45%. Храниться оно должно строго в герметичной упаковке (именно так его хранят на предприятиях-производителей). Температура при хранении не должна превышать +30 градусов.

Из данного порошка готовят специальный раствор. Он мутный, чуть беловатого оттенка. Храниться может не более трех суток. На дне раствора остается осадок из нерастворимых кальционных солей.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Гипохлорит кальция CaCl_2O_2 50кг

Общее применение

Средство используют при обеззараживании:

- скотомогильников (особенно, если есть подозрение на наличие очага инфекции);
- выгребных ям и септиков;
- почвы и асфальта;
- помещений, в которых долгое время находились больные холерой или туберкулезом (действует как бактерицидное средство);
- помещений общего пользования (больницы, школы, детские сады, лагеря, базы отдыха и пансионаты);
- уборных общего пользования;
- жилых индивидуальных помещений;
- предметов быта (кроме металлических предметов, которые могут подвергнуться коррозии);
- посуды (после обработки посуду необходимо тщательно промыть несколько раз).

Такое средство как гипохлорит кальция 45 применяется при обеззараживании питьевой воды и воды в плавательных бассейнах.

Для дезинфекции одежды данный раствор не применяют, она почти сразу приходит в негодность.

Если раствор попадет в глаза или на незащищенную кожу, может возникнуть покраснение и начаться жжение. Необходимо промыть глаза и кожу большим количеством чистой воды

При попадании в желудок раствор может вызвать воспаление ЖКТ. Это умеренно опасное средство. Лечение при попадании вещества в организм человека должен назначить врач.

Применение гипохлорита кальция должно строго контролироваться специалистами.



Гипохлорит кальция CaCl_2O_2 50кг

Как правильно приготовить раствор

Для дезинфекции КГН используют:

- в виде не осветленного раствора;
- в виде светлого раствора;
- активированного раствора;
- в виде порошка.

Не осветленный раствор изготавливают из 200 грамм порошка КГН и одного литра воды.

Светлый раствор готовят из не осветленного раствора.

- Не осветлённому раствору дают отстояться.
- Жидкость, которая образовалась над осадком, сливают (получается один литр раствора с концентрацией чистого хлора 10%).
- Жидкость разбавляют для получения светлого раствора (если нужен один литр раствора с хлором 0,5%, то 50 мл активированного раствора разводят в одном литре воды (10% разделить на 0,5%, 1000 мл разделить на 20); если нужна другая концентрация применяются простые математические методы подсчета).

Для получения активированного раствора в светлый раствор подсыпают соли аммония в пропорциях один к двум. Данного типа раствор изготавливают прямо перед применением.

Применение разного типа растворов и порошка

Вопрос о том, где применяют раствор гипохлорита кальция важен. Здесь акценты расставлены очень точно.

Не осветленный раствор применяют для обработки:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Гипохлорит кальция CaCl_2O_2 50кг

- производственных помещений (600 мл. на квадратный метр);
- надворных построек (600 мл. на квадратный метр);
- мусорных ям (600 мл. на квадратный метр);
- инвентаря, которым убирается мусор.

Осветленный раствор используют при обеззараживании:

- жилых помещений (210 мл. на квадратный метр; после обработки помещение надо в обязательном порядке убрать и проветрить);
- мебели (можно распылять средство из расчета 210 мл на квадратный метр; можно использовать раствор для влажного протирания поверхностей из расчета 180 мл. на квадратный метр);
- посуды (один комплект посуды на два литра средства);
- детских игрушек (мелкие можно вымачивать в растворе, а крупные — орошать; после выдерживания игрушки необходимо отчистить с помощью большого количества воды).

Активированный раствор используют при вспышках вирусных и инфекционных заболеваний (600 мл на квадратный метр).

Порошком обрабатывают выделения больных, остатки пищи, питьевую воду. Порошок используют в больших количествах или в пропорциях один к одному.

Правила работы со средством

Техника безопасности при работе должна обязательно соблюдаться.

Категорически запрещено работать со средством:

- детям до 18 лет;
- беременным;



Гипохлорит кальция CaCl_2O_2 50кг

- лицам с общими противопоказаниями.

Кроме того:

- приготовление раствора необходимо проводить в помещениях с хорошей системой вентиляции или в специальных вытяжных шкафах;
- специалисты должны быть одеты в спецодежду и иметь защитные маски на лице. Если действовать строго по инструкции, то человек должен быть защищен респиратором РУ-60 с патроном марки А; защитными очками, резиновыми перчатками; защитными передниками;
- хранить порошок и раствор можно только в емкостях с плотными крышками, в помещениях, недоступным детям, хорошо вентилируемых и не влажных;
- все обработанные бытовые предметы и детские игрушки необходимо тщательно промывать до полного исчезновения запаха хлора;
- Остатки порошка запрещено просто выбрасывать в мусорник, его разводят водой и сливают в канализацию;
- после окончания работы со средством необходимо тщательно вымыть руки (но лучше принять душ).

Техническая консультация

Характеристики

Страна производитель	Китай
Вес	50
Внешний вид	Порошкообразный продукт белого цвета или слабоокрашенный
Массовая доля активного хлора, не менее, %*	45 — 54
Массовая доля воды, не более, %	4
Коэффициент стабильности, не менее	0,8

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Гипохлорит кальция $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 50кг

Гарантийный срок хранения продукта 1 год со дня изготовления

По вопросам приобретения Гипохлорит кальция $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 50кг и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов