

ГОСТ 1692-85

Описание:

Хлорная известь - порошкообразный продукт белого цвета щелочной реакции, имеющий запах хлора, смесь различных солей кальция. Качество хлорной извести определяется содержанием в ней активного хлора (хлор, который вытесняется при действии на хлорную известь кислот). Продукт содержит 35-32-26% активного хлора. При растворении в воде образует взвесь

В зависимости от способа получения известь хлорную выпускают двух марок: А и Б. Хлорную известь марки А получают хлорированием пушонки в кипящем слое, марки Б - хлорированием пушонки в аппаратах Бакмана.

Применение:

Известь хлорная применяется для дегазации, отбеливания, обеззараживания питьевой воды и дезинфекции.

Осветленные растворы хлорной извести применяют для дезинфекции помещения, предметов обстановки, посуды, уборочного инвентаря. Обеззараживание проводят орошением, протиранием, замачиванием. Белье и прочие ткани, а также металлические предметы, если они не защищены от коррозии, не подлежат обеззараживанию растворами хлорной извести даже слабой концентрации.

Для обеззараживания помещения и предметов обстановки при кишечных и капельных инфекциях бактериальной и вирусной этиологии.

Хлорно - известковое молоко применяют для грубой дезинфекции, для обеззараживания выделений инфекционных больных, а также объектов, зараженных возбудителями сибирской язвы, не портящихся от хлорной извести (почва, подстилки и корм животных и так далее).

Для обеззараживания фекальных масс больных и носителей инфекций кишечной группы, а также мокроты туберкулезных больных используют хлорную известь в сухом виде.

Технические характеристики:

Наименование показателей

Норма для сортов

Известь хлорная

1 сорт

Известь хлорная

2 сорт

Известь хлорная

3 сорт

Внешний вид

Порошок белого цвета или слабоокрашенный с наличием комков

Массовая доля активного хлора %, не менее

28

25

20

Коэффициент термостабильности, не менее

0,9

0,9

0,8

Упаковка:

Известь упаковывают в мешки полиэтиленовые, пакеты вместимостью 1,5 кг.

Транспортирование:

Перевозят всеми видами крытого транспорта.

Хранение:

Известь хлорную хранят в закрытых складских неотапливаемых, затемненных и хорошо проветриваемых помещениях. Полы должны быть из асфальта, кирпича или бетона. Известь хлорную в мешках хранят в штабелях высотой до 2.5 м и шириной до 1.2 м, в барабанах и бочках - вертикально, высотой до пяти ярусов с перестилком из досок между ярусами или горизонтально высотой до 4 м. Не допускается хранение в одном помещении с известью хлорной взрывчатых веществ, огнеопасных грузов и баллонов со сжатыми газами.

Гарантийный срок хранения извести хлорной марки А 1-го и 2-го сортов - 3 года со дня изготовления, марки А 3-го сорта и марки Б - 1 год со дня изготовления.

Техника безопасности:

При хранении хлорной извести теряется до 10% активного хлора в год. Разложение ускоряется с повышением влажности и температуры, при освещении, в присутствии тяжелых металлов и углекислого газа. Раствор хлорной извести, стоящий на солнечном свету, за сутки теряет до 5% активного хлора.

Пыль хлорной извести и выделяющий хлор оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки дыхательных путей, а также на кожные покровы человека. Хлор, который выделяется из хлорной извести, относится к веществам 2-го класса опасности.

Известь хлорная не горюча, но, являясь сильным окислителем, при контакте с органическими продуктами может вызвать их загорание. При работе с хлорной известью использовать спецодежду, фильтрующий противогаз.

**Поставка и продажа в Новокузнецке и по Кемеровской области ООО
ЭлектроХимСнаб.**