BestProfi © 24.02.2020

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Средства дезинфицирующие на основе активного хлора, содержащие трихлоризоциануровую или дихлоризоциануровую кислоты и их соли. Общие технические условия
СТ РК 2827-2016

Дата введения 2018-01-01

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН Республиканским государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» Комитета технического регулирования и метрологии министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 ноября 2016 года № 290-од

3 В настоящем стандарте реализованы нормы Закона Республики Казахстан «О техническом регулировании» от 09 ноября 2004 года №603-II и Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»

4 СРОК ПЕРВОГО ПРОВЕРКИ 2023 год

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ 5 лет

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на средства дезинфицирующие на основе активного хлора, содержащие трихлоризоциануровую или дихлоризоциануровую кислоты и их соли предназначенные:

-для профилактической, очаговой (текущей и заключительной) дезинфекции поверхностей в помещениях (полы, стены, двери, окна, подоконники), жесткой мебели, наружной поверхности приборов, аппаратов и т. д., автотранспорта для перевозки пищевых продуктов, пассажирского автотранспорта, предметов ухода за больными, санитарно-технического оборудования, посуды (в т. ч. лабораторной), белья, игрушек, уборочного инвентаря в медицинских организациях любого профиля, на коммунальных объектах (гостиницы, парикмахерские, общежития, бассейны, бани, общественные туалеты, прачечные и др.), предприятиях общественного питания, пищевой промышленности, детских дошкольных организациях, общеобразовательных школах и других образовательных заведениях, общественном транспорте (включая железнодорожный транспорт, вокзалы, пункты формирования и оборота поездов, станции и вагоны метрополитена), для генеральных уборок в детских учреждениях, а также населением в быту, пенитенциарных учреждениях, на объектах социально-бытовой сферы;

- для обеззараживания лабораторного оборудования и посуды, изделий медицинского назначения из коррозионно-стойких металлов, пластмассы, резины, стекла, а также

предметов ухода за больными в медицинских организациях, детских дошкольных и школьных учреждениях, на коммунальных объектах, предприятиях общественного питания, рынках, пенитенциарных заведениях.

-дезинфекции медицинских отходов изделий медицинского назначения однократного применения, не подлежащих утилизации, а также пищевых и прочих (жидкие отходы, смывные воды, включая эндоскопические смывные воды) отходов, крови и других выделений больного (мокрота, моча, фекалии и прочие), посуды из-под выделений больного, вакцин, включая БЦЖ, при повреждении индивидуальной упаковки и с истекшим сроком годности.

- для дезинфекции питьевой воды, емкостей для перевозки и хранения питьевой воды, а также для обеззараживания воды и помещений плавательных бассейнов.

- для дезинфекции питьевой воды, емкостей для перевозки и хранения питьевой воды, а также для обеззараживания воды и помещений плавательных бассейнов.

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные нормативные документы:

СТ РК 1406-2005 Упаковка. Знаки маркировки.

СТ РК ГОСТ Р 50962-96 Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия.

СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 Вода. Общие требования к организации и методам контроля качества.

ГОСТ 8.423-81 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Секундомеры механические.

ГОСТ 8.579-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте.

ГОСТ 12.0.004-90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

ГОСТ 12.1.003-2014 Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.

ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарногигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.

ГОСТ 12.1.018-93 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность статистического электричества. Общие требования.

ГОСТ 12.1.019-79 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие

требования и номенклатура видов защиты.

ГОСТ 12.1.044-89 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзывобезопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.

ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.4.013-85 Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности.

ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования.

ГОСТ 61-75 Реактивы. Кислота уксусная. Технические условия.

ГОСТ 2226-88 Мешки бумажные. Технические условия.

ГОСТ 2874-82 Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством.

ГОСТ 4232-74 Реактивы. Калий йодистый. Технические условия

ГОСТ 4233-77 Реактивы. Натрий хлористый. Технические условия

ГОСТ 6709-72 Вода дистиллированная. Технические условия

ГОСТ 10163-76 Реактивы. Крахмал растворимый. Технические условия.

ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия.

ГОСТ 12301-2006 Коробки из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия.

ГОСТ 12302-83 Пакеты из полимерных и комбинированных материалов. Общие технические условия.

ГОСТ 13493-86 Натрий триполифосфат. Технические условия.

ГОСТ 14870-77 Продукты химические. Методы определения воды.

ГОСТ 17269-71 Респираторы фильтрующие газопылезащитные РУ-60м и РУ-60му. Технические условия.

ГОСТ 20015-88 Хлороформ. Технические условия.

ГОСТ 24104-2001 Весы лабораторные. Общие технические требования.

ГОСТ 24297-2013 Входной контроль продукции. Основные положения.

ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры.

ГОСТ 25794.2-83 Реактивы. Методы приготовления титрованных растворов для окислительно-восстановительного титрования

ГОСТ 26663-85 Пакеты транспортные. Формирование с применением средств пакетирования. Общие технические требования

ГОСТ 27068-86 Реактивы. Натрий серноватистокислый (натрия тиосульфат) 5 водный. Технические условия.

ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.

ГОСТ OIML R 111-1-2009 Гири. Общие технические условия.

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по ежегодно издаваемому информационному указателю «Нормативные документы по стандартизации» по состоянию на текущий год и соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Технические требования

3.1 Средства дезинфицирующие на основе активного хлора, содержащие трихлоризоциануровую или дихлоризоциануровую кислоты и их соли должны соответствовать требованиям [7] настоящего стандарта и вырабатываться по рецептурам и технологическим инструкциям, утвержденным в установленном порядке.

3.2 Основные характеристики

3.2.1 В зависимости от химического состава и физических свойств средства дезинфицирующие на основе активного хлора, содержащие трихлоризоциануровую или дихлоризоциануровую кислоты и их соли подразделяется на следующие виды: дезинфицирующее средство в порошке; таблетированная форма с содержанием активного хлора от (12±2) % до (71±2) %; (таблетки весом от (1±0,25) до (5±0,25) г); гранулы с содержанием активного хлора от (56±2) % до (71+2) %.

3.2.2 Характеристики органолептических показателей: внешний вид, цвет, запах, массу активного хлора в одной таблетке, массовую долю активного хлора в гранулах для каждого наименования дезинфицирующего средства должны быть установлены по рецептурам и технологическим инструкциям, утвержденным в установленном порядке.

По физико-химическим показателям средства дезинфицирующие на основе активного хлора, содержащие трихлоризоциануровую или дихлоризоциануровую кислоты и их соли должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1 - Физико-химические показатели

Наименование показателя	Норма		
	Таблетки	Гранулы	Порошок
Внешний вид	Таблетка	Мелкие гранулы,	Порошок от белого

	плоскоцилиндрическая или круглая выпуклыми поверхностями	свободно высыпающиеся и не связанные с друг с другом	до светло-серого цвета
Запах	Умеренный запах хлора		
Средняя масса, г	от (1±0,25) до (5±0,25)	-	-
Время распада, мин	3-10	3-5	-
Потери при сушке, %	Не более 1	Не более 1	-
Массовая доля активного хлора в пересчете на сухой продукт, %	от 12 до 71	От 12 до 71	От 12 до 56
Водородный показатель (pH) раствора с массовой долей средства 1%, ед. pH, не более	7,0		

3.2.3 По показателям микробиологической эффективности средства дезинфицирующие на основе активного хлора, содержащие трихлоризоциануровую или дихлоризоциануровую кислоты и их соли должны соответствовать требованиям [9].

3.3 Требования к сырью

3.3.1 Сырье, используемое для производства дезинфицирующих средств, должно соответствовать требованиям нормативных правовых актов в области технического регулирования (технических регламентов), действующих нормативных документов на них, или при необходимости, сопровождаться сертификатами соответствия или декларациями о подтверждении соответствия или лабораторными испытаниями изготовителя.

3.4 Маркировка

3.4.1 Маркировка потребительской тары дезинфицирующих средств должна содержать следующую информацию:

- наименование средства;

- наименование изготовителя и его местонахождение;

- номинальное количество средства;

- товарный знак изготовителя (при наличии);

- штрих-код EAN-13 (при наличии);

- гарантийный срок хранения;

- дата изготовления (месяц, год);

- номер свидетельства о государственной регистрации;

- условия хранения;

- номер партии;

- меры предосторожности;

- обозначение настоящего стандарта;

- состав средства с указанием названия и массовой доли веществ, содержащих активны хлор;

- способ применения;

- телефон изготовителя;

- адрес сайта изготовителя (при наличии);

- предупредительные надписи (при необходимости).

3.4.2 Информация должна быть понятной, четкой, легко читаемой, нестираемой и не может быть скрыта или прервана любыми другими надписями, рисунками и изображениями, в том числе рекламного характера.

3.4.3 Информация может быть нанесена любым способом, предусмотренным в стандарте организации. Способ нанесения маркировки должен обеспечивать ее сохранность в течение всего срока годности продукции при соблюдении установленным изготовителем условий хранения.

3.4.4 Дополнительно могут быть нанесены надписи информационного и рекламного характера, не противоречащие законодательству Республики Казахстан.

3.4.5 Маркировка транспортной тары должна содержать:

- срок годности;

- наименование изготовителя и его местонахождения, включая страну;

- телефон изготовителя;

- адрес сайта изготовителя (при наличии);

- штрих-код (при наличии);

- номинальное количество средства;

- дату изготовления (месяц, год);

- номер партии;

- товарный знак изготовителя (при наличии);

- наименование средства;

- число единиц потребительской тары;

- условия хранения;

- манипуляционные знаки «Хрупкое. Осторожно», «Верх», «Беречь от влаги», «Беречь от солнечных лучей» по СТ РК 1406.

3.5 Упаковка

3.5.1 Тара, укупорочные средства и упаковочные материалы должны соответствовать требованиям [2], и обеспечивать их сохранность при транспортировании и хранении.

3.5.2 Средства дезинфицирующие на основе активного хлора, содержащие трихлоризоциануровую или дихлоризоциануровую кислоты и их соли в гранулах упаковывают в полипропиленовую тару (банки) по СТ РК ГОСТ Р 50962 с герметично закрывающимися крышками, массой от 0,34 до 11 кг. Допускается по согласованию с потребителем упаковывать гранулы в полиэтиленовые пакеты, коробки по ГОСТ 10354 весом от 0,3 и до 11 кг.

3.5.3 Потребительская тара должна быть устойчива к действию дезинфицирующих средств на основе активного хлора, содержащие трихлоризоциануровую или дихлоризоциануровую кислоты и их соли.

Порошок на основе хлора, предназначенный для розничной торговли, упаковывают в пакеты из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 толщиной 0,060-0,1 мм или комбинированной пленки полиэтилен-целлофан массой нетто от 1,0 до 5,0 кг. Допускается упаковка в пятислойные мешки марки БМ или НМ по ГОСТ 2226 с мешками-вкладышами из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 толщиной не менее 0,080 мм, или пластиковые барабаны. Масса нетто упаковки не должна превышать 50 кг.

3.5.4 Средства дезинфицирующие на основе активного хлора, содержащие трихлоризоциануровую или дихлоризоциануровую кислоты и их соли могут быть расфасованы в другие виды потребительской тары из упаковочных материалов, разрешенных к применению органами уполномоченного государственного органа в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3.5.5 Отклонения от массы нетто продукции в потребительской упаковке от номинального количества не должны превышать норм, установленных ГОСТ 8.579.

3.5.6 Средства дезинфицирующие на основе активного хлора, содержащие трихлоризоциануровую или дихлоризоциануровую кислоты и их соли выпускают с предприятия в транспортной таре (гофротара), обеспечивающей сохранность продукции при хранении и транспортировании.

4 Требования безопасности и охраны окружающей среды

4.1 Все процессы приемки, хранения, подготовки и переработки сырья, производства и хранения готовой продукции по требованиям безопасности должны соответствовать требованиям [4].

4.2 Каждая партия сырья, материалов должна сопровождаться документами, подтверждающими их безопасность и происхождение.

Вспомогательные материалы должны быть разрешены к применению государственными органами в области обеспечения санитарно эпидемиологического благополучия населения Республики Казахстан для контакта с пищевыми продуктами.

4.3 Мероприятия по охране труда окружающей среды (в том числе - постоянный контроль за соблюдением предельно допустимых выбросов в окружающую среду) должны проводиться в соответствии с требованиями [1]. Выбросы и стоки предприятия не должны загрязнять окружающую среду.

4.4 Контроль за выбросами предельно допустимых концентраций вредных веществ в атмосферу осуществляется в соответствии с ГОСТ 12.1.005 и санитарных правил и норм, утвержденных в установленном порядке.

4.5 При выпуске продукции должны соблюдаться требования, предусмотренные системой стандартов безопасности труда: ГОСТ 12.0.004, ГОСТ 12.1.003, ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.1.005, ГОСТ 12.1.019, ГОСТ 12.2.003.

4.6. К работе и обслуживанию оборудования по изготовлению средств дезинфицирующего на основе хлора допускаются лица, прошедшие специальное обучение и инструктаж по технике безопасности, прошедшие предварительный и периодические медицинские осмотры в соответствии с действующим приказом Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

4.7. По степени воздействия на организм средства дезинфицирующие на основе хлора относится к 3 классу умеренно опасных веществ по ГОСТ 12.1.007 (ЛД50 при введении в желудок мышей - 4,0 г/кг). Препарат не куммулируется в организме, не проникает через неповрежденные кожные покровы.

4.8. Весь персонал, работающий с дезинфицирующим средством, должен быть обеспечен спецодеждой и иметь индивидуальные средства защиты: респираторы марки РУ-60м или РУ-60му с патроном марки А, В, по ГОСТ 17269, герметичные очки по ГОСТ 12.4.013, перчатки. При отсутствии указанных марок респираторов допускается применение ватно-марлевой повязки (Вату необходимо предварительно замочить в 10% растворе гипосульфата натрия и высушить).

4.9. При изготовлении дезинфицирующего средства следует соблюдать следующие меры предосторожности:

- производственные помещения должны быть оборудованы общей приточно-вытяжной и местной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021;

- освещение должно соответствовать СНиП РК 2.04-05-2002;

- производственные помещения должны быть обеспечены водой питьевой по ГОСТ 2874 и СТ РК ГОСТ Р 51232;

- оборудование и коммуникации должны быть заземлены от статического электричества по ГОСТ 12.1.018;

- ежедневно должна производиться влажная уборка;

- при попадании дезинфицирующего средства на слизистые оболочки или в глаза - необходимо тщательно промыть проточной водой или 2 % раствором натрия двууглекислого (питьевой соды).

Контроль воздушной среды при работе с дезинфицирующим средством рекомендуется осуществлять по хлору, ПДК которого в воздухе рабочей зоны составляет 1 мг/м^3 (пары, П класс опасности), ГОСТ 12.1.005.

ПДК хлора в атмосферном воздухе населенных мест составляет 0,1 мг/м^3 (максимально разовая) и 0,03 мг/м^3 (среднесуточная).

В воде водоемов хозяйственно-питьевого водопользования не допускается присутствие активного хлора, лимитирующий показатель - общесанитарный.

Средства дезинфицирующие на основе хлора не горючее по ГОСТ 12.1.044.

Пылевоздушная смесь взрывобезопасна. При нагревании выше 120 0С разлагается с выделением хлора.

Курить и принимать пищу на рабочих местах запрещено. После окончания смены все работающие должны принять теплый душ.

5 Правила приемки

5.1 Приемка продукции осуществляется партиями или серией. Партией или серией считается количество однородного по своим качествам и показателям продукта, произведенного за один технологический цикл, расфасованного из одной емкости и сопровождаемого одним документом о качестве, оформленным в установленном порядке.

5.2 Применяемое в производстве сырье контролируются при входном контроле по ГОСТ 24297 и в соответствии с документами их подтверждающими.

5.3 Органолептические и физико-химические показатели, упаковку и маркировку контролируют в каждой партии (серии).

5.4 Контроль показателей безопасности осуществляется в соответствии с порядком, устанавливаемым производителем продукции по согласованию с государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Казахстан.

5.5 При получении неудовлетворительных результатов анализов хотя бы по одному из показателей, отбирают удвоенный объем выборки и проводят повторное исследование. Результаты последнего исследования распространяются на всю партию и являются окончательными.

5.6 Арбитражный анализ при разногласиях в оценке качества проводят в аккредитованных в установленном порядке испытательных лабораториях (центрах).

5.7 Для определения соответствия требованиям настоящего стандарта на средства дезинфицирующие на основе активного хлора, содержащие трихлоризоциануровую и дихлоризоциануровую кислоты и их соли подвергают приемосдаточным, периодическим испытаниям.

5.8 Для контроля качества продукции от партии отбирают выборку методом случайного отбора - 10 % от партии, но не менее 3 единиц, если партия состоит менее чем из 30 упаковочных единиц. Также для контроля качества проводится отбор 10 единиц транспортной тары. От каждой единицы транспортной тары отбирают по 1 единице продукции в потребительской таре.

От каждой партии дополнительно отбирают 1 единицу продукции в потребительской таре, которую хранят в течение всего срока годности в качестве архивного образца. Единицу

маркируют надписью «архивный образец».

Изготовитель для контроля по п. 3.5.5, 3.5.6 проводит отбор 10 единиц транспортной тары от партии, от каждой из которых отбирается по 1 единице потребительской тары с учетом требований ГОСТ 18321.

5.9 Приемо-сдаточные испытания на средства дезинфицирующие на основе активного хлора, содержащие трихлоризоциануровую и дихлоризоциануровой кислоты и их соли проводятся на соответствие требованиям настоящего стандарта.

5.10 При получении неудовлетворительных результатов анализа хотя бы по одному из показателей, проводится повторный анализ на удвоенной выборке, взятой от этой же партии.

Результаты повторного анализа распространяются на всю партию.

5.11 Арбитражный анализ при разногласиях в оценке качества продукции между потребителем и изготовителем выполняет аккредитованный в установленном порядке орган по сертификации или лаборатория.

5.12 Испытания с целью подтверждения соответствия проводят в соответствии с требованиями Государственной системы технического регулирования Республики Казахстан.

6 Методы контроля

6.1 Отбор проб производиться согласно СТ РК ГОСТ Р 50551 Товары бытовой химии. Метод определения активного хлора.

6.2 Для контроля качества на средства дезинфицирующие на основе активного хлора, содержащие трихлоризоциануровую или дихлоризоциануровую кислоты и их соли из выборки продукции, взятой в соответствии с п. 5.8 настоящего стандарта отбирают не менее 20 таблеток каждой марки.

6.3 Определение внешнего вида, цвета и запаха.

Внешний вид и цвет определяют визуально, осматривая среднюю пробу, помещенную в стакан вместимостью 100 см3 по ГОСТ 25336 на белом фоне. Запах оценивают органолептический.

Определение средней массы таблеток.

Средства измерения:

Весы лабораторные общего назначения 2 класса точности по ГОСТ 24104 с наибольшим пределом взвешивания 200 г или аналогичные;

Набор гирь Г-2-210 по ГОСТ 7328

Проведение испытаний:

Для определения средней массы таблеток взвешивают 10 таблеток.

Среднюю массу таблеток (М) вычисляют по формуле: m

(1)

где m - суммарная масса взвешенных таблеток, г;

n - количество взвешенных таблеток.

6.4. Определение времени распада таблеток

В коническую колбу вместимостью 500 $см^3$ вносят 1 таблетку, наливают 500 $см^3$ водопроводной воды, включают секундомер по ГОСТ 8.423-81 и при слабом покачивании колбы отмечают время распада таблетки.

6.5. Определение потери массы при сушке

Взвешенные в стаканчике с точностью до 0,0002 г таблетки (5 таблеток) помещают в термостат и выдерживают в нем при температуре 4045 ^{o} С до постоянного веса.

Потери при сушке (Y) вычисляют по формуле:

где М - масса анализируемой навески, г

m - масса навески после высушивания, г

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование на средства дезинфицирующие на основе активного хлора, содержащие трихлоризоциануровую и дихлоризоциануровую кислоты и их соли осуществляется транспортом любого вида, в крытых транспортных средствах, с соблюдением правил, действующих на транспорте соответствующего вида.

Транспортирование продукции должно производиться в пакетированном виде в соответствии с требованиями ГОСТ 26663.

По согласованию с потребителем допускается транспортировать в коробках, ящиках без пакетирования.

7.2 Средства дезинфицирующие на основе активного хлора, содержащие трихлоризоциануровую и дихлоризоциануровую кислоты и их соли должно храниться в плотно закрытой упаковке предприятия- изготовителя в сухом, темном, прохладном месте, отдельно от моющих средств, окислителей, органических материалов, восстановителей, кислот, продуктов питания.

При хранении упаковки с средством дезинфицирующим укладывают в штабели: деревянные ящики - не более 4,5 м, картонные ящики - не более 3,0 м.

При случайном рассыпании дезинфицирующего средства его следует собрать, поверхность протереть влажной тряпкой, не допуская наличия большого количества воды, так как при этом возможно выделение газообразного хлора. При уборке следует использовать средства защиты органов дыхания - универсальные респираторы типа РУ-60м с патроном марки А, В, для защиты глаз -герметичные очки, для кожи рук - перчатки резиновые.

8 Гарантии изготовителя

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие средств дезинфекции на основе активного хлора, содержащих трихлоризоциануровую или дихлоризоциануровую кислоты и их соли, требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителями правил и условий их транспортирования и хранения.

8.2. Гарантийный срок хранения на средства дезинфицирующие на основе активного хлора,

содержащие трихлоризоциануровую или дихлоризоциануровую кислоты и их соли в виде порошке - 1 год; в таблетках и гранулах - от 3 до 6 лет со дня изготовления, при хранении в невскрытой упаковке предприятия-изготовителя. По истечении данного срока хранения проводятся контрольные испытания и при положительных результатах возможно дальнейшее использование дезинфицирующего средства в течение 12 месяцев.

Библиография

[1] Экологический кодекс Республики Казахстан, Астана, от 09 января 2007 г. №212.

[2] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки». Решение Комиссии Таможенного союза №769 от 16 августа 2011 года.

[3] Технический регламент Республики Казахстан «Требования к безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии» ПП РК № 217 от 04.03.2008 года.

[4] СТ РК 1009-2005 Товары непродовольственные. Информация для потребителей. Общие требования.

[5] «Требования к упаковке, маркировке, этикетированию и правильному их нанесению» (ПП РК 21.03.2008, № 277).

[6] Постановление Правительства Республики Казахстан от 16 января 2009 года № 14 Об утверждении Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».

[6] Постановление Правительства Республики Казахстан от 29 августа 2008 года № 803, Об утверждении Технического регламента «Требования к сигнальным цветам, разметкам и знакам безопасности на производственных объектах».

[7] Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товаром, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), № 299 от 28 мая 2010 г.

[8] СНиП РК 2.04-05-2002 Естественное и искусственное освещение.

[9] МУ 133 Методические указания по проведению лабораторных предрегистрационных испытаний средств дезинфекции, предстерилизационной очистки, стерилизации и антисептиков. Утверждены приказом Председателя Комитет государственного санитарно эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 4 ноября 2008 г. № 133