

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ТОВАРЫ БЫТОВОЙ ХИМИИ
Общие технические требования
СТ РК ГОСТ Р 51696-2003

Goods of household chemistry. General technical requirements

Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»
- 2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан от 05 декабря 2003 г. № 412
- 3 Настоящий стандарт представляет собой полный аутентичный текст ГОСТ Р 51696 - Товары бытовой химии. Общие технические условия» с дополнительными требованиями, отражающими потребности экономики Республики Казахстан, которые выделены в тексте курсивом.
- 4 СРОК ПЕРВОЙ ПРОВЕРКИ 2009 год
ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ 5 лет
- 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
- 6 ДАТА ВВЕДЕНИЯ 2004.09.01

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Министерства индустрии и торговли Республики Казахстан

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на товары бытовой химии и устанавливает общие технические требования к ним.

Требования по безопасности изложены в 3.2.1 (таблица 1).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

СТ РК 1009-99 Товары непродовольственные. Информация для потребителя. Общие требования.

СТ РК ГОСТ Р 51214-2003 Средства укупорочные. Общие положения по безопасности, маркировке и правилам приемки.

СТ РК ГОСТ Р 51760 -2003 Тара потребительская полимерная. Общие технические условия.

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.

3 Общие технические требования

3.1 Товары бытовой химии (далее - средства) должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, нормативного документа на конкретное средство или группу однородной продукции, утвержденного в установленном порядке.

3.2 Характеристики

3.2.1 По физико-химическим показателям средства должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение
1 Показатель активности водородных ионов (рН): для кислых средств, не подлежащих контакту с кожей рук	До 4,0
для средств, контактирующих с кожей рук	4,0-11,5
для щелочных средств, не подлежащих контакту с	Более 11,5
кожей рук	
2 Массовая доля щелочных компонентов в чистящих и отбеливающих средствах, содержащих гипохлорит натрия и (или) щелочь, %, не более	15
или	
массовая концентрация щелочных компонентов в чистящих и отбеливающих средствах, содержащих гипохлорит натрия и (или) щелочь, г/дм ³ , не более	200
или	
массовая доля щелочи в средствах по уходу за канализационными трубами, %, не более	75

3 Массовая доля активного кислорода в средствах, содержащих перекисные соединения, %, не более	14
4 Массовая доля серосодержащих восстановителей в средствах, содержащих серосодержащие восстановители, %, не более	68
5 Массовая доля анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в средствах, содержащих АПАВ, %, не более	35
6 Массовая доля неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ) в средствах, содержащих НПАВ, %, не более	45
7 Смываемость с посуды средств для мытья посуды, мг/дм ³ , не более:	
для средств, содержащих анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	0,5
для средств, содержащих неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	0,1
8 Массовая доля фосфорсодержащих соединений в пересчете на P ₂ O ₅ в средствах, содержащих фосфаты, %, не более	22
9 Массовая доля активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения, %, не более	8
или	

массовая концентрация активного хлора в средствах, содержащих хлорактивные соединения, г/дм ³ , не более	200
10 Массовая доля нерастворимого в воде остатка (абразива) в средствах, содержащих абразивы, %, не более	90
11 Массовая доля спирта, %, не более, для стеклоочистителей и других товаров бытовой химии, содержащих:	
этиловый или изопропиловый спирт	70
изоамиловый или бензиловый спирт	20
12 Массовая доля действующего вещества в дезинфицирующих, дезинсекционных и дератизационных средствах	Должна соответствовать нормам, установленным в нормативном или техническом документе на конкретное средство
13 Чистящая способность чистящих средств и средств по уходу за автомобилями, мотоциклами и велосипедами в соответствии с назначением средства, %, не менее:	
на крашеной или полимерной поверхности	90
на стеклянной поверхности	85
на эмалированной поверхности:	
для безабразивных порошков	85
для порошков и суспензий на мягких абразивах	70
для порошков на твердых абразивах	60
для паст	40
14 Моющая способность чистящих средств для различных видов поверхностей, используемых в виде растворов, %, не менее	

	80
15 Эффективность удаления ржавчины с твердой поверхности чистящими средствами, предназначенными для удаления ржавчины с твердой поверхности, %, не менее	80
16 Отбеливающая способность отбеливающих средств, %, не менее:	
хлопчатобумажная ткань	75
капроновая ткань	80
шерстяная ткань	44
17 Подкрахмаливающая способность подкрахмаливающих средств, сН см ² , не менее	1,0
18 Антиэлектростатический эффект (удельное электрическое поверхностное сопротивление) средств для антиэлектростатической обработки тканей, меха и твердых поверхностей, Ом, не более	10 ¹²
19 Эффективность пятноудаления пятновыводных средств, %, не менее	90
20 Показатели безопасности и эффективности средств	Должны соответствовать нормам, утвержденным Государственной санитарно-эпидемиологической службой Республики Казахстан, по [1]
Примечания	
1 Допускается качественное определение компонентов по показателям 5 и 6 при содержании их, не превышающем 1,5 %.	

2 Дополнительные требования и показатели, не влияющие на безопасность средства, не предусмотренные настоящим стандартом, указывают в нормативном документе на конкретное средство.

3.3 Срок годности средства должен быть установлен в нормативном документе на конкретное средство.

3.4 Маркировка

3.4.1 Маркировка - по СТ РК ГОСТ Р 51214. Информация для потребителя - по СТ РК 1009.

3.4.2 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192

3.5 Упаковка

3.5.1 Упаковка по СТ РК ГОСТ Р 51760.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

Библиография

[1] № 7.05.027.97 Методические указания по гигиенической оценке товаров бытовой химии