проект

Изображение государственного Герба Республики Казахстан

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1**

**СТ РК 3761–2022 «Полиоксихлорид алюминия жидкий. Технические условия»**

*Настоящий проект изменения не подлежит*

*применению до его утверждения*

**Комитет технического регулирования и метрологии**

**Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан**

**(Госстандарт)**

**Астана**

**Изменение № 1 к СТ РК 3761–2022 «Полиоксихлорид алюминия жидкий. Технические условия»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Утверждено и введено в действие** Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан от \_\_\_\_\_\_\_\_ года № \_\_\_\_\_\_.

**Дата введения \_\_\_\_\_\_\_**

1 Структурный элемент «3 Классификация»

Изложить в новой редакции:

«Полиоксихлорид алюминия жидкий выпускают трёх сортов:

* высший сорт (I и II категория) – для очистки и обработки питьевой воды (вод хозяйственно-питьевого назначения);
* первый сорт – для очистки и обработки воды в промышленном водоснабжении;
* второй сорт – для очистки и обработки воды в промышленном водоснабжении, а также для очистки всех видов сточных вод.»

2 Структурный элемент «4 Технические требования»

Таблицу 1 дополнить I и II категориями для высшего сорта и изложить в следующей редакции:

**Таблица 1 – Физико-химические показатели полиоксихлорида алюминия жидкий**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Норма для сорта | | | | |
| высший | | первый | второй |
| I категория | II категория |
| Внешний вид | Прозрачный раствор от бесцветного до жёлтого цвета | | Прозрачный раствор от бесцветного до жёлтого цвета, допускается оттенок от серого до тёмно-серого | Не регламентируется |
| Массовая доля оксида алюминия (Al2O3), % | 7,5 – 16,0 | 16,0 – 25,0 | 7,5 – 25,0 | 7,5 – 25,0 |
| Массовая доля алюминия (Al), % | 4,0 – 8,5 | 8,5 – 13,2 | 4,0 – 13,2 | 4,0 – 13,2 |
| Основность, % | 30,0 – 45,0 | | 30,0 – 85,0 | 30,0 – 85,0 |
| Плотность раствора (при 20˚С), г/см3 | 1,1 – 1,4 | | 1,1 – 1,4 | 1,1 – 1,4 |
| рН (в водном растворе) | 2,5 – 5,0 | | 2,5 – 5,0 | 2,5 – 5,0 |
| Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более | 0,1 | | 0,3 | 0,5 |

**МКС 13.060.50**

**Ключевые слова:** реагенты для водоподготовки, полиоксихлорид алюминия, оксихлорид алюминия, гидроксихпорид алюминия

**МКС 13.060.50**

**Ключевые слова:** реагенты для водоподготовки, полиоксихлорид алюминия, оксихлорид алюминия, гидроксихпорид алюминия

РАЗРАБОТЧИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Kazakhstan Business Solution» (Технический комитет по стандартизации ТК 91 «Химия»)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Директор  ТОО «Kazakhstan Business Solution» |  | А. Ибраева |
| Эксперт  ТОО «Kazakhstan Business Solution» |  | Д. Акимжанова |