Жоба

Қазақстан Республикасының мемлекеттік Елтаңбасының бейнесі

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҰЛТТЫҚ СТАНДАРТЫ

**№ 1 ӨЗГЕРІС**

**ҚР СТ 3761–2022 «Сұйық алюминий полиоксихлориді. Техникалық шарттар»**

*Осы стандарт жобасы бекітілгенге дейін қолдануға жатпайды*

**Қазақстан Республикасы Сауда және интеграция министрлігінің**

**Техникалық реттеу және метрология комитеті**

**(Мемстандарт)**

**Астана**

**ҚР СТ 3761–2022 «Сұйық алюминий полиоксихлориді. Техникалық шарттар»**

**№1 өзгеріс**

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

Қазақстан Республикасы Сауда және интеграция министрлігінің Техникалық реттеу және метрология комитеті Төрағасының \_\_\_\_\_\_\_\_\_ жылғы № \_\_\_\_\_\_ бұйрығымен **бекітіліп, қолданысқа енгізілді**.

**Енгізілген күні \_\_\_\_\_\_\_**

1 «3 Жіктелелуі» құрылымдық элементі.

Жаңа редакцияда жазылсын:

«Сұйық алюминий полиоксихлориді үш сұрыпта шығарылады:

* жоғары сұрып (I және II санат) – ауыз суды (шаруашылық-ауыз су мақсатындағы суды) тазарту және өңдеу үшін;
* бірінші сұрып – өнеркәсіптік сумен жабдықтауда суды тазарту және өңдеу үшін;
* екінші сұрып – өнеркәсіптік сумен жабдықтауда суды тазарту және өңдеу үшін, сондай-ақ сарқынды сулардың барлық түрлерін тазарту үшін.»

2 «4 Техникалық талаптар» құрылымдық элементі.

1-кесте жоғары сұаптың I және II санаттарымен толықтырылсын және мынадай редакцияда жазылсын:

**1-кесте – Сұйық алюминий полиоксихлоридінің физикалық-химиялық көрсеткіштері**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Көрсеткіштің атауы | Сұрыптар үшін нормалар | | | |
| жоғары | | бірінші | екінші |
| I санат | II санат |
| Сыртқы түрі | Түссізден сарыға дейін мөлдір ерітінді | | Түссізден сарыға дейін мөлдір ерітінді, сұрдан қою сұрға дейін реңкке рұқсат етіледі | Регламенттелмейді |
| Алюминий оксидінің (Al2O3) массалық үлесі, % | 7,5 – 16,0 | 16,0 – 25,0 | 7,5 – 25,0 | 7,5 – 25,0 |
| Алюминийдің (Al) массалық үлесі, % | 4,0 – 8,5 | 8,5 – 13,2 | 4,0 – 13,2 | 4,0 – 13,2 |
| Негізділік, % | 30,0 – 45,0 | | 30,0 – 85,0 | 30,0 – 85,0 |
| Ерітіндінің тығыздығы (20 °С кезінде), г/см3 | 1,1 – 1,4 | | 1,1 – 1,4 | 1,1 – 1,4 |
| рН (су ерітіндісінде) | 2,5 – 5,0 | | 2,5 – 5,0 | 2,5 – 5,0 |
| Суда ерімейтін қалдықтың массалық үлесі, %, артық емес | 0,1 | | 0,3 | 0,5 |

**МСЖ 13.060.50**

**Түйін сөздер:** су дайындауға арналған реагенттер, алюминий полиоксихлориді, алюминий оксихлориді, алюминий гидроксихлориді

**МСЖ 13.060.50**

**Түйін сөздер:** су дайындауға арналған реагенттер, алюминий полиоксихлориді, алюминий оксихлориді, алюминий гидроксихлориді

ӘЗІРЛЕУШІ:

«Kazakhstan Business Solution» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (ТК 91 «Химия» стандарттау жөніндегі техникалық комитеті)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «Kazakhstan Business Solution» ЖШС директоры |  | А. Ибраева |
| «Kazakhstan Business Solution» ЖШС сарапшысы |  | Д. Акимжанова |