

## Паспорт № 220054-01

### Церий сернокислый (IV) 4-водный (ч)

|                 |                                  |                   |             |
|-----------------|----------------------------------|-------------------|-------------|
| ТУ, ГОСТ        | ТУ 6-09-1646-77 с изм №1,2,3,4,5 | Дата изготовления | 01.2026     |
| Партия          | 01                               | Вид и тип тары    |             |
| Грузополучатель |                                  | Формула           | CeO8S2*4H2O |

| Наименование показателя   | Норма                          | Результаты анализа |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Внешний вид   | Порошок оранжево-желтого цвета | Соответствует      |
| Массовая доля церия (IV) сульфата 4-водного (Ce(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> *4H <sub>2</sub> O), %, не менее | 98                             | 98,8               |
| Массовая доля церия (III) (Ce (III) в пересчете на CeO <sub>2</sub> ), %, не более                              | 1,0                            | 0,8                |
| Массовая доля хлора (Cl), %, не более   | 0,005                          | <0,005             |
| Массовая доля железа (Fe), %, не более  | 0,005                          | 0,005              |
| Массовая доля кальция (Ca), %, не более   | 0,05                           | 0,0016             |
| Массовая доля суммы окисей редких земель (лантана (La), празеодима(Pr), неодима(Nd) и самария(Sm)), %, не более | 0,3                            | 0,3                |
| Массовая доля веществ, нерастворимых в разбавленной серной кислоте, %, не более                                 | 0,05                           | < 0,05             |
| Массовая доля тяжелых металлов сероводородной группы (Pb), %, не более  | 0,005                          | < 0,005            |

Гарантийный срок хранения 2 года

Продукт соответствует требованиям ТУ 6-09-1646-77 с изм №1,2,3,4,5

Допускается увеличение массовой доли церия (IV) сульфата 4-водного ввиду неустойчивости кристаллогидрата.



<https://cldb.ru/p2.php?p=bed03f9f5c6afc05f5022f7842631026>