

## Паспорт № 130267-2

### Натрий тетраборнокислый 10-водный (хч)

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| ТУ, ГОСТ        | ГОСТ 4199-76 |
| Партия          | 2            |
| Грузополучатель |              |

|                   |                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Дата изготовления | 12.2025                                                           |
| Вид и тип тары    |                                                                   |
| Формула           | Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> ·10H <sub>2</sub> O |

| Наименование показателя                                                                                                  | Норма                                  | Результаты анализа |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|
| Массовая доля 10-водного тетраборнокислого натрия (Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub> ·10H <sub>2</sub> O), % | 99,5-100,5                             | 100,3              |
| Массовая доля нерастворимых в соляной кислоте веществ, %, не более                                                       | 0,003                                  | 0,002              |
| Карбонаты (CO <sub>3</sub> )                                                                                             | Должен выдерживать испытание по п.3.4  | Выдерживает        |
| Массовая доля сульфатов (SO <sub>4</sub> ), %, не более                                                                  | 0,002                                  | 0,002              |
| Массовая доля железа (Fe), %, не более                                                                                   | 0,0003                                 | 0,0003             |
| Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более                                                                                 | 0,0005                                 | 0,0005             |
| Массовая доля фосфатов (PO <sub>4</sub> ), %, не более                                                                   | 0,001                                  | 0,001              |
| Массовая доля кальция (Ca), %, не более                                                                                  | 0,002                                  | 0,002              |
| Массовая доля мышьяка (As), %, не более                                                                                  | 0,0001                                 | 0,0001             |
| Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более                                                                         | 0,0005                                 | 0,0005             |
| Растворимость в воде                                                                                                     | Должен выдерживать испытание по п.3.12 | Выдерживает        |
| pH 4%-ного раствора препарата                                                                                            | 9-9,6                                  | 9,57               |

Гарантийный срок хранения 3 года

Продукт соответствует требованиям ГОСТ 4199-76



<https://csdb.ru/p2.php?p=3fcd3ea6a4b290f52f3d5eec13c59ae>