

## Паспорт № 020357-02

### Бромфеноловый синий водорастворимый (чда)

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| ТУ, ГОСТ        | ТУ 6-09-3719-83 |
| Партия          | 02              |
| Грузополучатель |                 |

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Дата изготовления | 02.2023       |
| Вид и тип тары    |               |
| Формула           | C19H13Br4NO5S |

| Наименование показателя   | Норма   | Результаты анализа |
|---|---|--------------------|
| Внешний вид   | Мелкокристаллический порошок от светло-жёлтого до коричневого цвета | Соответствует      |
| Содержание основного вещества, %, не менее  | 95,0  | 95,2               |
| Оптическая плотность раствора 1:250000 при pH=9, $\lambda=590 \pm 5$ нм, не менее | 0,425   | Соответствует      |
| Остаток после прокаливания (в виде сульфатов), %, не более                        | 0,2   | Соответствует      |
| Интервал pH перехода окраски от желтой к синей                                    | 3,0-4,6   | 3,7                |
| Содержание воды, %, не более  | 4,0   | Соответствует      |
| Растворимость в воде  | Испытание по п.4.6  | Соответствует      |

Гарантийный срок хранения 3 года

Продукт соответствует требованиям ТУ 6-09-3719-83



<https://csdb.ru/p2.php?p=fda8baae5e07800afed8b7a7d4bbe84c>