

## Паспорт № 120283-43

### Метиловый оранжевый (чда)

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| ТУ, ГОСТ        | ТУ 6-09-5171-84 |
| Партия          | 43              |
| Грузополучатель |                 |

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Дата изготовления | 01.2025       |
| Вид и тип тары    |               |
| Формула           | C14H14N3NaO3S |

| Наименование показателя                                                                | Норма                                       | Результаты анализа |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| Внешний вид                                                                            | Кристаллический порошок<br>оранжевого цвета | Соответствует      |
| Максимум кривой светопоглощения, 0,0005% раствор, нм                                   | 505 ± 5                                     | 505                |
| Оптическая плотность 0,0005 % раствора в макс. кривой<br>светопоглощения, нм, не менее | 0,65                                        | 0,68               |
| Интервал pH перехода окраски от красной к желтой                                       | 3,0-4,4                                     | Соответствует      |
| Нерастворимые в воде вещества, %, не более                                             | 0,1                                         | 0,06               |
| Массовая доля остатка после прокаливании, %, не более                                  | 19-22                                       | 20                 |
| Чувствительность к изменениям pH                                                       | Испытание по п.4.7                          | Выдерживает        |

Гарантийный срок хранения 3 года

Продукт соответствует требованиям ТУ 6-09-5171-84



<https://csdb.ru/p2.php?p=826745351d0ad2c266ade1dd97befd36>