

Паспорт № 020312-636226

Бромкрезоловый пурпуровый водорастворимый (чда)

ТУ, ГОСТ	ТУ 6-09-2425-77	Дата изготовления	09.2024
Партия	636226	Вид и тип тары	
Грузополучатель		Формула	C21H15Br2NAO5S

Наименование показателя	Норма	Результаты анализа
Внешний вид	Кристаллический порошок от тёмно-красного до тёмно-коричневого цвета	Соответствует
Массовая доля основного вещества, %, не менее	90,0	97,0
Интервал pH перехода окраски от желтой к пурпуровой	5,2-6,8	Соответствует
Оптическая плотность раствора 1:250000 при pH=11, не менее	0,440	0,450
раствора 1:250000 в водном аммиаке	590 +/- 5	590
водного раствора при pH=0,1	430 +/- 5	435
Растворимость в воде	Испытание	Выдерживает
Потери при высушивании (110 °С), %, не более	5	4,5
Поглощающая способность 1%,1см (0,1NNaOH; при max=587,8 нм) не	870,0	880,0

менее

Гарантийный срок хранения 3 года

Продукт соответствует требованиям ТУ 6-09-2425-77



<https://csdb.ru/p2.php?p=41c0f0b30dbd62860c297ac373cfd4e6>