

## Паспорт № 121282-5

### Марганец хлористый (II) 4-водный (чда)

ТУ, ГОСТ	ГОСТ 612-75	Дата изготовления	01.2026
Партия	5	Вид и тип тары	
Грузополучатель		Формула	MnCl <sub>2</sub> *4H <sub>2</sub> O

Наименование показателя	Норма	Результаты анализа
Массовая доля 4-водного хлористого марганца (II) (MnCl <sub>2</sub> *4H <sub>2</sub> O), %, не менее	99,0	99,3
Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	0,003	0,003
Массовая доля сульфатов (SO <sub>4</sub> ), %, не более	0,005	0,005
Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,0002	0,0002
Массовая доля свинца (Pb), %, не более	0,0003	0,0002
Массовая доля меди (Cu), %, не более	0,0002	0,0002
Массовая доля цинка (Zn), %, не более	0,0002	0,0002
Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,005	0,005
Массовая доля суммы натрия и калия (Na+K), %, не более	0,006	0,006
Массовая доля веществ, восстанавливающих марганцовокислый калий (O), %, не более	0,0005	0,0005
pH 5% - ного раствора препарата	5-6	5,7

Гарантийный срок хранения 1 год

Продукт соответствует требованиям ГОСТ 612-75



<https://csdb.ru/p2.php?p=975dfcf21a3feecd50dcdc0222766d68>