



## Натрий сернокислый

Международное название Sodium sulphate

Формула  $\text{Na}_2\text{SO}_4$

Нормативно-техническая документация ГОСТ 4166-76

Внешний вид бесцветный кристаллический порошок

### Показатели качества

Наименование показателя	Требования ГОСТ		
	Х.Ч.	Ч.Д.А.	Ч.
1. Массовая доля натрия сернокислого ( $\text{Na}_2\text{SO}_4$ ), %, не менее	99,5	99,5	99,0
2. Массовая доля потерь при прокаливании, %, не более	0,2	0,2	0,5
3. Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	0,005	0,005	0,010
4. Массовая доля аммония ( $\text{NH}_4$ ), %, не более	0,0005	0,0005	0,0005
5. Массовая доля нитратов ( $\text{NO}_3$ ), %, не более	0,0005	0,0005	0,0010
6. Массовая доля фосфатов ( $\text{PO}_4$ ), %, не более	0,0005	0,0010	0,0020
7. Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,0005	0,0010	0,0050
8. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,0005	0,0010	0,0020
9. Массовая доля калия (K), %, не более	0,002	0,010	не нор.
10. Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,002	0,005	0,020
11. Массовая доля магния (Mg), %, не более	0,001	0,005	0,010
12. Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,00004	0,00010	0,00010
13. Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более	0,0005	0,0005	0,0020
14. Массовая доля веществ, восстанавливающих йод (O), %, не более	0,002	не нор.	не нор.
15. pH 5 %-ного раствора препарата	5-8	5-8	5-8