



Натрий углекислый

Международное название Sodium carbonate

Формула Na_2CO_3

Нормативно-техническая документация ГОСТ 83-79

Внешний вид белый зернистый порошок

Показатели качества

Наименование показателя	Требования ГОСТ		
	Х.Ч.	Ч.Д.А.	Ч.
1. Массовая доля углекислого натрия (Na_2CO_3) в прокаленном препарате, %, не менее	99,8	99,8	99,8
2. Массовая доля потерь при прокаливании, %, не более	0,25	0,5	0,5
3. Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	0,004	0,007	0,02
4. Массовая доля общего азота (N), %, не более	0,001	0,001	не нор.
5. Массовая доля кремнекислоты (SiO_2), %, не более	0,003	0,003	0,01
6. Массовая доля общей серы в пересчете на (SO_4), %, не более	0,002	0,005	0,01
7. Массовая доля фосфатов (PO_4), %, не более	0,001	не нор.	не нор.
8. Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,001	0,002	0,005
9. Массовая доля алюминия (Al), %, не более	0,0003	0,001	не нор.
10. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,0003	0,0005	0,001
11. Массовая доля калия (K), %, не более	0,005	0,005	не нор.
12. Массовая доля кальция и магния в пересчете на магний (Mg), %, не более	0,005	0,01	не нор.
13. Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,00002	0,00002	0,00005
14. Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более	0,0005	0,0005	0,001