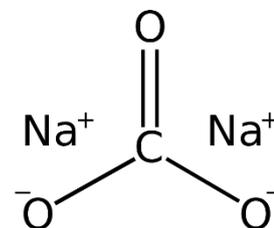




## Сода кальцинированная легкая

CAS № 497-19-8; ЕС №: 207-838-8

Химическая формула:  $\text{Na}_2\text{CO}_3$



Внешний вид: порошок белого цвета

**Применение:** В производстве стекла, входит в состав многих стиральных порошков, отбеливателей, других моющих средств. Также она применяется в химической промышленности в производстве глицеринов, некоторых спиртов, в производстве краски, бумаги, целлюлозы, в нефтеперерабатывающей промышленности. С помощью кальцинированной соды производят еще один вид соды — каустическую. Кроме того, кальцинированную соду используют в фармацевтической промышленности для синтеза некоторых лекарственных препаратов.

### Технические характеристики:

Наименование показателя	Гарантированное значение	Типичное значение
Общие требования	Белый порошок или измельченные кристаллы без посторонних примесей	Белый порошок или измельченные кристаллы без посторонних примесей
Карбонат натрия, $\text{Na}_2\text{CO}_3$ %	$\geq 99,5$	99,5-99,8
Хлорид натрия, $\text{NaCl}$ , %	$\leq 0,4$	0,13-0,25
Железо, $\text{Fe}_2\text{O}_3$ , %	$\leq 0,0060$	0,0012-0,0025
Сульфат натрия, $\text{Na}_2\text{SO}_4$ , %	$\leq 0,02$	$< 0,02$
Потеря при высушивании, $\text{H}_2\text{O}$ , % (70 -300°C)	$\leq 0,5$	0,08 – 0,3
Нерастворимый остаток в $\text{H}_2\text{O}$	$\leq 0,02$	0,007-0,009
Плотность, $\text{кг/дм}^3$	0,50-0,70	0,55-0,66

**Упаковка:** мешки 25-30 кг, Биг-беги 300-1000 кг.