

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Сода пищевая (натрий двууглекислый), ГОСТ

Страна-производитель: Россия

№ п/п	Наименование показателя	Норма
1	Внешний вид	Кристаллический порошок белого цвета, без запаха
2	Массовая доля двууглекислого натрия, %, не менее	99,0*
3	Массовая доля натрия углекислого (Na ₂ CO ₃), %, не более	0,7*
4	Массовая доля хлоридов в пересчете на NaCl, не более	0,04*
5	Массовая доля мышьяка (As)	Выдерживает испытания по п.3.7
6	Массовая доля веществ, нерастворимых в воде, %, не более	Выдерживает испытания по п.3.8
7	Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,005*
8	Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,05
9	Массовая доля сульфатов в пересчете на SO ₄ -2, %, не более	0,02
10	Массовая доля влаги, %, не более	0,2
11	Массовая доля тяжелых металлов в пересчете на Pb ²⁺ , %, не более	0,0005

Применение

Пищевую соду упаковывают в четырехслойные или пятислойные бумажные мешки массой 25 кг или 50 кг. Соду пищевую используют крупные пищевые предприятия (кондитерская, хлебопекарная, консервная, молочная, сыродельческая и др. отрасли промышленности), она чрезвычайно важна в быту для очистки поверхностей, нейтрализации запахов, очистки стоков и т. д. Медицина, фармацевтика применяют соду для снижения кислотности желудочного сока, а также нейтрализации кислотных ожогов на коже. Велико значение соды пищевой для производства искусственной кожи и резины для обуви. Сода пищевая используется при изготовлении красителей, пенопластов, фтористых реактивов, наполнителей для огнетушителей порошкового типа.

Упаковка: мешки 25 кг, 50 кг.

Требования безопасности

Сода пищевая не токсична, пожаро- и взрывобезопасна, по степени воздействия на организм относится к веществам 3-го класса опасности. Предельно допустимая концентрация двууглекислого натрия в воздухе рабочей зоны составляет 5 мг/м³.

Транспортировка и хранение

Соду пищевую транспортируют всеми видами транспорта (кроме воздушного) в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Допускается транспортирование двууглекислого натрия автомобильным транспортом навалом с использованием специализированного транспорта (типа муковоза) или в специально изготовленных емкостях из нержавеющей стали.

Соду пищевую хранят в закрытых складских помещениях. Заполненные специализированные мягкие контейнеры и транспортные пакеты хранят как в крытых складских помещениях, так и на открытых площадках, в 2-3 яруса по высоте.

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев со дня изготовления.