



Натрий двууглекислый



Техническая консультация

Синонимы	бикарбонат натрия, гидрокарбонат натрия, сода пищевая
Международное название	sodium bicarbonate
CAS №	144-55-8
ГОСТ	2156-76, импортный
Марка / Сорт	первый, второй
Упаковка	мешки 25 кг — 40 кг, пачки 500 г
Формула	NaHCO_3
Класс опасности груза по ДОПОГ (ООН)	нет

Двууглекислый натрий (бикарбонат натрия) предназначен для химической, пищевой, легкой, медицинской, фармацевтической промышленности, цветной металлургии и розничной торговли.

В химической промышленности – для производства красителей, пенопластов и других органических продуктов, фтористых реактивов, товаров бытовой химии, наполнителей в огнетушителях.

В легкой промышленности – в производстве подошвенных резин и искусственных кож, кожевенном производстве (дубление и нейтрализация кож), текстильной промышленности (отделка шелковых и хлопчатобумажных тканей).

В пищевой промышленности – хлебопечении, производстве кондитерских изделий, приготовлении напитков.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Натрий двууглекислый

Техническая консультация

Физико-химические показатели:

Физико-химические показатели ГОСТ 2156-76:

Наименование показателя	Норма для сорта	
	Первый сорт	Второй сорт
Внешний вид	Кристаллический порошок белого цвета, без запаха	
Массовая доля двууглекислого натрия (NaHCO_3), %, не менее**	99,5	99,0
Массовая доля углекислого натрия (Na_2CO_3), %, не более**	0,4	0,7
Массовая доля хлоридов в пересчете на NaCl , %, не более**	0,02	0,04
Массовая доля мышьяка (As), %, не более	Выдерживает испытание	
Массовая доля не растворимых в воде веществ, %, не более	Выдерживает испытание	
Массовая доля железа (Fe), %, не более**	0,001	0,005
Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,04	0,05
Массовая доля сульфатов в пересчете на SO_4^{2-} , %, не более	0,02	0,02
Массовая доля влаги, %, не более	0,1	0,2

* — Требования настоящего стандарта являются обязательными, кроме пп. 8, 9, 10 таблицы.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



** — Нормы по показателям пп. 2, 3, 4 и 7 даны в пересчете на сухое вещество.

Техническая консультация

Физико-химические показатели импортного продукта:

Наименование показателя	Норма по ГОСТ 2156-76, второй сорт	Спецификация импортного продукта
Внешний вид	Кристаллический порошок белого цвета, без запаха	
Массовая доля двууглекислого натрия (NaHCO_3), %, не менее**	99,0	99,3
Массовая доля углекислого натрия (Na_2CO_3), %, не более**	0,7	0,5
Массовая доля хлоридов в пересчете на NaCl, %, не более**	0,04	0,04
Массовая доля мышьяка (As), %, не более	Выдерживает испытание	0,0001
Массовая доля не растворимых в воде веществ, %, не более	Выдерживает испытание	0,05
Массовая доля железа (Fe), %, не более**	0,005	0,001
Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,05	не регламентируется
Массовая доля сульфатов в пересчете на SO_4^{2-} , %, не более	0,02	0,03
Массовая доля влаги, %, не более	0,2	0,05



Натрий двууглекислый

Техническая консультация

Требования безопасности:

Класс опасности по степени воздействия на организм человека	3
Виды опасности	
Взрыво- и пожароопасность	Пожаро- и взрывобезопасен. Не горюч. При нагревании может разлагаться с образованием токсичных газов.
Опасность для человека	Опасен при попадании на кожу и в глаза. При попадании на слизистые оболочки вызывает раздражение. При постоянной работе в атмосфере, загрязненной пылью двууглекислого натрия, может возникнуть раздражение дыхательных путей. При пожаре возможны ожоги.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Натрий двууглекислый

Средства индивидуальной защиты	Защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патронами А, В. Маслобензостойкие перчатки, специальная обувь. При возгорании – огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. Спецодежда, предохранительные приспособления.
--------------------------------	---

Гарантийный срок хранения натрия двууглекислого (пищевой соды) – 12 месяцев со дня изготовления. Срок годности продукта не ограничен.

По вопросам приобретения **Натрий двууглекислый** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru
Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов