



Вещество представляет собой кристаллы или порошок мелкой фракции, белого цвета (при получении из нефелиновой руды может иметь серый оттенок). Другие названия — натрий углекислый или карбонат натрия. Хорошо растворяется в воде и впитывает водяные пары (высокий показатель гигроскопичности).

Сорт (высший, первый или второй) кальцинированный соды определяется содержанием в ней доли углекислого натрия. Для высшего сорта, независимо от марки (А или Б), этот показатель должен составлять 99,4 %.

Имеет 3-й класс опасности. Концентрация мелких частиц кальцинированной соды в воздухе не должна превышать показатель 2 мг/м^3 . Попадая на влажную кожу, вызывает раздражение и дерматит. Работа с порошком должна проводиться в хорошо вентилируемом помещении, с использованием специальной одежды и обуви, а также защиты кожи рук, глаз, органов дыхания.

Применение

Вещество используется в стекольной промышленности вместе с диоксидом кремния и карбонатом кальция, в пять раз уменьшая температуру плавления первого, что сокращает трудоемкость и снижает затраты на производство стекла.

Широкое применение кальцинированная сода также нашла в производстве бытовых моющих средств — порошков, мыла, отбеливателей. Она хорошо чистит, дезинфицирует, обезжиривает. Последнее свойство также позволяет использовать ее в электровакуумной и металлургической промышленности для обезжиривания металлов и различных деталей.

Химическая промышленность применяет углекислый натрий при выделении алюминия из бокситов, нефтехимическая — при очистке нефти и для повышения отдачи нефтяных пластов.



Хранение и транспортировка

Порошок фасуется в мешки, не пропускающие влагу из воздуха (ламинированные, полипропиленовые и т.п.), и в таком виде может перевозиться любым транспортом. По железной дороге транспортируется насыпью в специализированных контейнерах. Хранится в крытых складах, исключающих попадание влаги и намокание партии.

Условия покупки и доставки

Оптовый поставщик химического сырья ООО Компания Кондор предлагает юридическим лицам купить кальцинированную соду оптом. Наши преимущества:

- склад в Москве с возможностью самовывоза,
- доставка по России транспортными компаниями,
- доступные цены на карбонат натрия,
- лабораторный контроль качества продукции,
- сотрудничество по юридическому договору,
- разные способы оплаты.

Цена рассчитывается после оформления заявки. Возможна рассрочка платежа, есть скидки для постоянных клиентов.



Техническая консультация

Наименование показателя	Норма		
	химически чистый (х.ч.) ОКП 26 2112 1023 08	чистый для анализа (ч.д.а.) ОКП 26 2112 1022 09	чистый (ч.) ОКП 26 2112 1021 10
1. Массовая доля углекислого натрия () 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 не растворимых в воде веществ, %, не более	0,004	0,007	0,02
4. Массовая доля общего азота (), %, не более	0,001	0,001	Не нормируется
5. Массовая доля кремнекислоты (), %, не более	0,003	0,003	0,01
6. Массовая доля общей серы в пересчете на сульфаты (), %, не более	0,002	0,005	0,01
7. Массовая доля фосфатов (), %, не более	0,001	Не нормируется	Не нормируется
8. Массовая доля хлоридов (), %, не более	0,001	0,002	0,005
9. Массовая доля алюминия (), %, не более	0,0003	0,001	Не нормируется
10. Массовая доля железа (), %, не более	0,0003	0,0005	0,001
11. Массовая доля калия (), %, не более	0,005	0,005	Не нормируется
12. Массовая доля кальция и магния в пересчете на , %, не более	0,005	0,01	Не нормируется
13. Массовая доля мышьяка (), %, не более	0,00002	0,00002	0,00005
14. Массовая доля тяжелых металлов (), %, не более	0,0005	0,0005	0,001



Сода кальцинированная (карбонат натрия) ГОСТ 83-79

По вопросам приобретения **Сода кальцинированная (карбонат натрия) ГОСТ 83-79** 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