

## Кальцинированная сода. Доставка по Казахстану



Алматы, Казахстан

Кальцинированная сода — общее название технических натриевых солей угольной кислоты.

$\text{Na}_2\text{CO}_3$  (карбонат натрия) — сода кальцинированная, бельевая сода

$\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$  (декагидрат карбоната натрия, на 62, 5 % кристаллизационная вода) — стиральная сода; иногда выпускается в виде  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$  или  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

$\text{NaHCO}_3$  (гидрокарбонат натрия) — пищевая сода, бикарбонат натрия

Кристаллогидраты карбоната натрия отличаются различными формами: моноклинный бесцветный  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ , при 32, 017 °C переходит в ромбический бесцветный  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ , последний при нагревании до 35, 27 °C бесцветный переходит в ромбический  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ . Моногидрат теряет воду в интервале 100-120 °C. Плавится при 852 °C, при дальнейшем нагревании (выше 1000 °C) разлагается.

Безводный карбонат натрия представляет собой порошок без цвета.

Применение кальцинированную соду

Карбонат натрия применяется в производстве мыла, стекла, а также стиральных и чистящих порошков, эмалей, чтобы получить ультрамарин. Кроме того, это химическое соединение способствует снижению жёсткости воды, обезжириванию металлов и десульфатизации доменного чугуна. Карбонат натрия — исходный продукт для получения  $\text{NaOH}$ ,  $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$ ,  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ . Может использоваться в сигаретных фильтрах

В пищевой промышленности они обозначены как пищевая добавка E500, — выполняя функции разрыхлителя против комкования и слеживания, а также регулятора кислотности. Код кальцинированной соды — 500i, а пищевой — 500ii, их смеси — 500iii.

Новая технология увеличения нефтеотдачи пластов — АСП заводнение, предусматривает применение соды в сочетании с ПАВ для того, чтобы уменьшить межфазное натяжение между нефтью и водой.

При изготовлении фотографических проявителей в качестве ускоряющего средства так же применяется сода.

О возможностях приобретения продукции можно узнать на сайте компании «CemEX Engineering» <https://cemex.kz/> или позвонить нам по бесплатной горячей линии 8-800-080-99-55.

Цена: **130 000 ₸**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: --