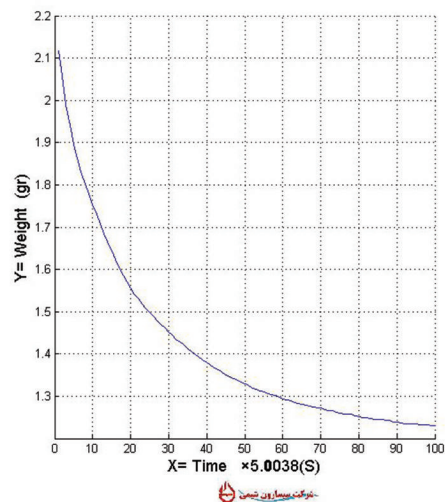


## دیگر نام ها : جوش شیرین ، سدیم هیدروژن کربنات ، بی کربنات سودا ، بی کربوهیدرات سودا ، خاکستر سودا

بی کربنات سدیم یک ماده شیمیایی تجاری مهم است که کاربرد زیادی در صنایعی همچون :  
نوشیدنی ها ، داروهای انسانی ، دامپزشکی ، کپسول های اطفاء حریق ، نمک های اشباع  
شده ، پودر پخت ، مواد ضد عفونی کننده و تنظیم PH (بافر) و پرورش آبزیان دارد.

بی کربنات سدیم در صنعت پخت و پز عامل اصلی مولد گاز کربن دی اکسید ( $\text{CO}_2$ )  
می باشد که همین امر سبب پف کردن کیک ، نان و بیسکویت می گردد. بی کربنات سدیم تولیدی  
در این شرکت با بالاترین درصد خلوص و مطابق با استانداردهای جهانی می باشد.



04

## بی کربنات سدیم

فرمول شیمیایی :  $\text{NaHCO}_3$