

## بوراکس:



بوره ، نمک اسید بوریک ( بورات دو سود )  
 $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$  است .

بوره معمولاً به شکل پودر سفیدی متشکل  
از بلورهای نرم بی‌رنگ است که به آسانی در  
آب حل می‌شوند.



## کاربردهای بوراکس:

دارویی: ضد باکتری و نرم کننده

درمانی: ضد باکتری

از بوراکس در کرمها ، لوازم آرایشی ، شوینده ها و لعاب شیشه و ..... مورد استفاده قرار میگیرد .  
در زیست‌شیمی از آن به عنوان محلول‌های حائل، ماده ضد آتش، حشره کش و قارچ کش در  
فایبرگلاس بهره‌گیری می‌شود.

بوره که نمک ایرانی نیز نامیده می‌شد در ایران و خاورمیانه قدیم بیشتر توسط زرگران  
به کار می‌رفت. بوره را نمک تلخ مزه‌ای توصیف می‌کردند که از آب دریاچه‌های آسیا و  
چین و تبت و هندوستان گرفته می‌شد. بوره ارمنی، بوره سفید و بوره سلمانی از انواع  
آن بود.

بوره مصنوعی نخستین بار توسط ایرانیان ساخته شد و تِنکار نام داشت. این واژه هنوز  
در زبان‌های اروپایی به صورت **tincal** استفاده می‌شود.