



Гидросульфид натрия — кислая соль натрия и сероводородной кислоты с формулой NaHS , белые кристаллы. Образует несколько кристаллогидратов, например $\text{NaHS} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, $\text{NaHS} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$.

Получают гидросиламин химическим синтезом из водорода и окиси азота NO.

Физические свойства

- Гидросульфид натрия образует белые кристаллы тригональной сингонии, пространственная группа $R \ 3m$, параметры ячейки $a = 0,4460$ нм, $c = 0,915$ нм, $Z = 3$.
- В расплавленном состоянии гидросульфид натрия имеет чёрный цвет.

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