

: 硼氢化钠 25kg 纸板桶 包装 天正保证质量

产品名称	: 硼氢化钠 25kg 纸板桶 包装 天正保证质量
公司名称	天津市津东天正精细化学试剂厂
价格	面议
规格参数	等级:其它 类别:无机碱 含量:98.6 (%)
公司地址	天津市东丽区华明街于明庄村南跃进路
联系电话	022-24722609 15022160969

产品详情

需要提供危险品经营许可证或者危险品使用证明方可买卖

化学定义

硼氢化钠;氢硼化钠 ; 钠硼氢;sodium borohydride

cas号 16940-66-2

分子式nabh4

分子量 37.85

白色至灰白色细结晶粉末或块状，吸湿性强;沸点500 (真空);熔点400 ;溶解性:溶于水、液氨，不溶于乙醚、苯、烃类;密度：相对密度(水=1)1.07;稳定性:稳定;危险标记10(遇湿易燃物品);主要用途:用于制造其他硼氢盐、还原剂、木材纸浆漂白、塑料发泡剂

主要化学性质

(强还原性) 硼氢化钠具有较强的选择还原性，能够将羰基选择还原成羟基，也可以将羧基还原为醛基，但是与碳碳双键、叁键都不发生反应。
 $\text{ch}_2=\text{ch}_2\text{ch}_2\text{cho} \longrightarrow \text{ch}_2=\text{chch}_2\text{ch}_2\text{oh}$ 少量硼氢化钠可以将腈还原成醛，过量则还原成胺。

对环境的影响 一、健康危害 侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。 健康危害：本品强烈刺激粘膜、上呼

吸道、眼睛及皮肤。吸入后，可因喉和支气管的痉挛、炎症和水肿，化学性肺炎和肺水肿而致死。口服腐蚀消化道。二、毒理学资料及环境行为 急性毒性：Ld5018mg/kg(大鼠腔膜内)

危险特性：遇水、潮湿空气、酸类、氧化剂、高热及明火能引起燃烧。

燃烧(分解)产物：氧化硼、氢气。泄漏应急处理

隔离泄漏污染区，周围设警告标志，切断火源。建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，禁止向泄漏物直接喷水，更不要让水进入包装容器内。用清洁的铲子收集于干燥净洁有盖的容器中，转移至安全地带。如果大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。防护措施

呼吸系统防护：作业工人应该佩带防尘口罩。必要时建议佩带自给式呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。身体防护：穿相应的防护服。手防护：戴防护手套。

其它：工作现场严禁吸烟。进行就业前和定期的体检。急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，立即用流动清水彻底冲洗。

眼睛接触：立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。

吸入：脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。必要时进行人工呼吸。就医。

食入：误服者立即漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。灭火方法：干粉、砂土。禁止用水。禁止用泡沫。

本产品的等级是其它，类别是无机碱，含量是98.6（%），产品规格是国标，CAS是16940-66-2