

## 硼酸湖北 缓冲液、杀虫剂

产品名称	硼酸湖北 缓冲液、杀虫剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	品牌:车马牌 外观:白色结晶性粉末 用途:制缓冲液, 制备各种硼酸盐
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15307147230

## 产品详情

### 硼酸

英文名称 : BoricAcid(AS) , Borofax

#### 【产品参数】

化学式 :  $H_3BO_3$

相对分子质量 : 61.83

#### 【产品性状】

白色结晶性粉末或无色微带珍珠状光泽的鳞片。无气味。味微酸苦后带甜。与皮肤接触有滑腻感。露置空气中无变化。能随水蒸气挥发。加热至 $100 \sim 105$  时失去一分子水而形成偏硼酸, 于 $104 \sim 160$  时长时间加热转变为焦硼酸, 更高温度则形成无水物。0.1mol/L水溶液pH为5.1。1g能溶于18ml冷水、4ml沸水、18ml冷乙醇、6ml沸乙醇和4ml甘油。在水中溶解度能随盐酸、柠檬酸和酒石酸的加入而增加。相对密度1.4347。熔点 $184$  (分解)。点 $300$  。半数致死量(大鼠, 经口)5.14G/KG。有刺激性。

#### 用途 :

配制缓冲液。制备各种硼酸盐。蟑螂和地毯中黑色甲虫的杀虫剂。上用作止血药和防腐剂。

包装：25公斤袋装。