

硼酸

一、產品敘述：

硼酸（分子式： H_3BO_3 ）是無機酸，主要用於消毒、殺蟲、防腐，在核電站控制鈾核分裂的速度，以及製取其他硼化合物。其為白色粉末或透明結晶，可溶於水；有時也會以礦物的形式存在，常存在溶解於某些礦物、火山湖水或溫泉。

二、性質：

溶於水、酒精、甘油、醚類及香精油中，水溶液呈弱酸性。硼酸在水中的溶解度隨溫度升高而增大，並能隨水蒸氣揮發。

三、用途：

- 醫藥用途。
- 殺蟲。
- 防鏽、防腐。
- 其他工業用途。
- 核電站用途。

四、規格特性：

物	性
外觀	白色晶體
密度	1.435g/cm ³ (固)
熔點	169°C 分解
溶解性(水)	5.7g/100ml (25°C)
pKa	9.24
閃火點	不可燃

五、包裝：25kg/包

六、品牌：土耳其 EtiMaden