

硼砂 (Sodium Borate) 及 硼砂酸

2006年10月18日

甚么是硼砂？

硼砂(亦称为sodium borate ($\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)及硼砂酸(H_3BO_3)是无色、盐状物质，亦可以是粉末。

硼砂及硼砂酸有多种合法用途，在制造业广泛被用作制洗涤剂，软水剂及弱性消毒药水。

它亦用作制造肥料、杀虫药，有时亦用作制药。

有些亚洲国家人士，在准备食物时会用硼砂作为坚实食物剂、搓肉、作为防腐剂，或令肉变软。

硼砂可以当作食物出售吗？

不。食品标准法规不容许将硼砂用作食物。因此，销售及使用硼砂作为食物或食物成份，在新南威尔士州是不容许，并触犯澳大利亚毒物法规。

硼砂是一种有毒物质，如果用作食物，会为人类健康带来难以接受的危险。

新州食品局最近发现硼砂有时当作食物在亚洲杂货店和超市出售。

有时，一些零售店亦会将硼砂放近食物出售，所以，有些消费者可能误将硼砂当作食物购买。

将硼砂当作食物出售是违例做法，并且有可能严重危害人们健康。

因此，硼砂不能当作食物，或用作制食物。

硼砂中毒有甚么徵状？

硼砂中毒的一些徵状包括头痛、发烧、恶心、呕吐及眼红。

硼砂中毒的徵状也许会在中毒后两至4小时出现。

如果你吃了硼砂，或你接触到的人有这些徵状，你应该拨打**13 11 26**联系新州中毒信息24小时热线，以及到你区内的医务所或医院求医。

如果吃了大量的硼砂，或会导致肾衰竭及死亡。

如何避免因为硼砂不适？

最佳的方法是不吃硼砂及永不用它做食物。

如果你是杂货店或零售店店主，切勿将硼砂当作食物成份出售，并且要确保它远离其它食物单独发售。

如果你是为自己、家人与朋友、零售生意或食物服务准备食物，切勿用硼砂作为食物成份。

如果你发现硼砂的包装纸印有它是食物的字眼或语句—例如在营养详细信息中或营养信息表中发现—请拨打**1300 552 406**联系新州食品局，或联系你的地方市议会。