



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[11138-47-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:11138-47-9 基本信息

中文名:	过硼酸钠; 高硼酸钠
英文名:	Perboric acid, sodium salt
别名:	Sodium perborate; sodium perborate hydrate



分子式:	$\text{NaBO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O} (\text{NaBO}_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O})$
分子量:	153.86
CAS登录号:	11138-47-9

## 物理化学性质

性质: 白色单斜结晶颗粒或粉末。熔点63°C。130~150°C脱水。可溶于酸、碱和甘油中, 微溶于水, 溶液呈碱性 (PH10~11), 水溶液不稳定, 极易放出活性氧。在冷而干燥的空气中, 纯度较高的过硼酸钠较稳定的; 在40°C或潮湿的空气中分解, 放出氧气。在温度较高, 有游离碱存在的情况下, 容易分解。过硼酸钠与稀酸作用产生过氧化氢, 当以浓硫酸处理时则放出氧及臭氧, 也易被其它物质, 如氧化铅、二氧化锰、高锰酸钾、硝酸银、氧化铜、氧化钴和铂黑等催化分解。

## CAS#11138-47-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 专业从事11138-47-9及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 11138-47-9](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用: 过硼酸钠用途广泛, 常用作阴丹士林染料显色的氧化剂和原布漂白。医药上作为消毒剂和杀菌剂。也可用作媒染剂、洗涤剂、脱臭剂、电镀溶液的添加剂、分析试剂、有机合成聚合剂以及制牙膏等化妆品等。

## 相关化学品信息

[1104637-62-8](#) [118971-00-9](#) [1155-70-0](#) [115166-45-5](#) [壬酸](#) [116057-53-5](#) [111555-81-8](#) [4-氰基-5-溴嘧啶](#) [110769-86-3](#) [113332-25-5](#) [113732-76-6](#) [114090-45-8](#) [114680-61-4](#) [2-\(\(2,6-二氯苯基\)氨基\)苯乙酸](#) [1-吡咯烷乙醇盐](#) [116060-92-5](#) [硫酸铈](#) [乙醚](#) [硝酸钴](#) 529