



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[12229-12-8](#), 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.ichemistry.cn](#)

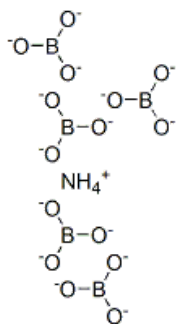
CAS Number:12229-12-8 基本信息

中文名: 五硼酸铵;
五硼酸铵八水合物

英文名: AMMONIUM PENTABORATE EXTRA PURE

别名: AMMONIUM PENTABORATE EXTRA PURE;
ammomium pentaborate

分子结构:



分子式: B₅H₄NO₁₅-14

分子量: 312.08446

CAS登录号: 12229-12-8

物理化学性质

性质描述: 无色斜方晶系双锥晶类结晶。相对密度1.567。可溶于水, 不溶于醇。在0~90℃时是稳定的固体。加热至90℃以上时则分解释放出氨气。加热至150℃时, 75%的结晶水失去, 有小于1%的氨损耗。在温度200℃和压力133.322Pa时, 仅含结晶水4.85%, 逸损的氨量为2%。在高温时转化为带有少量氨的氧化硼。

CAS#12229-12-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 12229-12-8 查看](#)
若您是此化学品供应商, 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: 主要用于电讯器材、金属保护、玻璃制造、木材加工、高温技术、防火剂、洗涤剂、医药以及矿冶、纺织等工业部门和科研领域。

相关化学品信息

[2,6,8-三甲基-4-壬酮](#) [3-\[\[4-\[2-\(硫氧杂\)乙氧基\]苯基\]偶氮\[1,1'-联苯基\]-4-醇钠](#) [123405-86-7](#) [Boc-D-焦谷氨酸甲酯](#) [126145-52-6](#) [128487-68-3](#) [121071-82-7](#) [1203682-76-1](#) [129486-91-5](#) [六氟锆酸](#) [1272-71-5](#) [2-甲基-4,5,8-三氯甲基喹啉](#) [碲化砷](#) [128508-29-2](#) [129823-21-8](#) 477

生成时间2021/4/6 9:40:34