



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[10294-33-4](#), 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:10294-33-4 基本信息

中文名:	三溴化硼
英文名:	Boron tribromide
别名:	tribromo-Boron; tribromo-boran; boron bromide
分子结构:	
分子式:	BBr ₃
分子量:	250. 52
CAS登录号:	10294-33-4
EINECS登录号:	233-657-9

物理化学性质

熔点:	-46℃
沸点:	9103±0. 25
密度:	2. 6431
性质描述:	常温下为无色透明或稍带黄色的具有强烈刺激臭味的发烟液体。受热会爆炸, 对人体组织有强烈的刺激作用, 接触空气冒白烟。溶于 四氯化碳 , 易被 水 和 醇 等分解, 是一强路易式 酸 , 能与碱反应形成络合物和加成产物。

安全信息

危险类别码:	R14: 遇水会猛烈反应。 R35: 会导致严重灼伤。 R26/28: 吸入和不慎吞咽极毒。
--------	--

CAS#10294-33-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 专业从事[10294-33-4](#)及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 三溴化硼专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应BBr₃等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿达玛斯试剂 生产销售Boron tribromide等化工产品, 欢迎订购 400-111-6333

Acros Organics 是以tribromo-Boron为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 本公司长期提供tribromo-boran等化工产品 400-615-9918

Sigma-Aldrich 是boron bromide等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 10294-33-4 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:	用作半导体的掺杂材料、有机合成的催化剂、中间体和溴化剂。制造高纯元素硼及作其它有机硼化物的原料。
-------	--

相关化学品信息

[N-乙酰乙酰苯胺 100811-91-4](#) [3,5-二氟苯乙酸 分散红13丙烯酸酯 10524-25-1](#) [109203-36-3](#) [10328-52-6](#) [10023-85-5](#) [108331-12-](#)

[0](#) [吡啶-2,5-二羧酸](#) [乙二醇](#) [2-乙基-3-甲酰基苯并呋喃](#) [100447-59-4](#) [107342-55-2](#) [4-氟-3-硝基苯甲腈](#) [氧化镍](#) [正十二烷](#) [氧化](#)
[铽](#) 497