



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[97-94-9](#)，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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:97-94-9 基本信息

中文名:	三乙基硼
英文名:	Triethylborane
别名:	Triethylborane; Triethylboron
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₅ B
分子量:	97.99
CAS登录号:	97-94-9
EINECS登录号:	202-620-9

物理化学性质

熔点:	-92°C
沸点:	95°C
水溶性:	分解
闪点:	-22°C
密度:	0.675
性质描述:	无色透明发烟液体。不溶于水，溶于乙醇、乙醚。熔点-92° C，沸点95° C，密度0.865g/mL at 25° C，折光率n20/D1.380，闪点1° F

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适，立刻到医生那里寻求帮助（最好带去产品容器标签）。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
-------	--

危险品标:	 F: 易燃物质
	 C: 腐蚀性物质

危险类别码:	 N: 环境危险物质
	R11: 非常易燃。 R34: 会导致灼伤。 R62: 有削弱生殖能力的危险。 R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。 R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。 R51/53: 对水生生物有毒，可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号:	UN2845
CAS#97-94-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
 百灵威科技有限公司 专业从事97-94-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  Sigma-Aldrich 三乙基硼专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-736-3690  阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C6H15B等化学试剂，欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售Triethylborane等化学产品，欢迎订购 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Triethylborane为主的化工企业，实力雄厚 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供Triethylboron等化工产品 021-58432009 阿拉丁试剂 是97-94-9等化学品的生产制造商 021-50323709  Acros Organics 专业生产和销售三乙基硼，值得信赖 +32 14/57. 52. 11 阿凡达化学 专业从事C6H15B及其他化工产品的生产销售 400-615-9918	
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. 97-94-9 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:	用于有机合成，与三乙基铝混合可用作火箭推进系统双组分点火物。
相关化学品信息	
97041-61-7 反-2-氨基-4-环己烯-1-甲酸 C8-21(饱和 97902-52-8 97576-09-5 97151-02-5 97561-94-9 97248-77-6 硫氯酚 抗氧剂 1222 97388-28-8 97590-10-8 97744-77-9 97552-55-1 97744-00-8 苯扎溴铵 对甲基苯甲醛 四氯苯酐 491	