



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 n ₂₀ /D _{1.380} ，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  N: 环境危险物质 |
|-------|--|

| | |
|--------|--|
| 危险类别码: | 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