



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[150-46-9](#), 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](#)

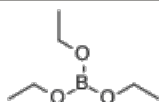
#### CAS Number:150-46-9 基本信息

中文名: 硼酸三乙酯

英文名: triethyl borate

别名: Ethylborate ((EtO)3B) (6CI);  
Boron ethoxide;  
Boron ethoxide (B(OEt)3);  
Borontriethoxide;  
NSC 2055;  
Triethoxyborane;  
Triethoxyboron;  
Triethyl borate

分子结构:



分子式:  $C_6H_{15}BO_3$

分子量: 145.99

CAS登录号: 150-46-9

EINECS登录号: 205-760-9

FEMA登录号: 3726

#### 物理化学性质

熔点:  $-84.5^{\circ}\text{C}$

沸点:  $117-118^{\circ}\text{C}$

水溶性: 分解

折射率: 1.372-1.374

闪点:  $11^{\circ}\text{C}$

密度: 0.858

性质描述: 无色透明液体, 沸点 $118.6^{\circ}\text{C}$ , 相对密度0.864 ( $26/4^{\circ}\text{C}$ ), 折光率1.3740, 闪点 $11^{\circ}\text{C}$ 。易吸潮, 遇水易分解成醇和硼酸, 具热稳定性。

#### 安全信息

安全说明: S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。  
S16: 远离火源。  
S33: 采取防护措施防止静电发生。

危险品标:  F: 易燃物质

危险类别码: R11: 非常易燃。

危险品运输编号: UN1176

CAS#150-46-9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**150-46-9**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 硼酸三乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应**C6H15BO3**等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售triethyl borate等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

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. 150-46-9 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: 用于有机合成, 制备高纯硼的原料、增塑剂和焊接助溶剂。

## 相关化学品信息

[156953-83-2](#) [153657-85-3](#) [1557-57-9](#) [\(R\)-4-巯基-2-吡咯烷酮](#) [15621-33-7](#) [157922-13-9](#) [15436-04-1](#) [15918-75-9](#) [15404-00-9](#) [158607-43-3](#) [150890-87-2](#) [3-甲基-4-羟基苯甲醛](#) [156406-08-5](#) [15262-94-9](#) [156205-76-4](#) 455

生成时间2014-12-3 14:39:22