



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[20905-35-5](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

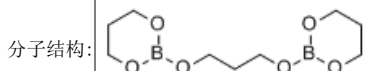
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:20905-35-5 基本信息

中文名: 硼酸三甲酯

英文名: 1,3,2-Dioxaborinane, 2,2'-[1,3-propanediylbis(oxy)]bis- (9CI)

别名: 1,3-Propanediol, cyclic ester with boric acid (H3B03), trimethylene ester (8CI);  
Boric acid cyclic ester with 1,3-propanediol;  
2,2'-[Propane-1,3-diylbis(oxy)]bis-1,3,2-dioxaborinane;  
Boric acid 1,3-propanediol cyclic ester



分子式: C<sub>9</sub>H<sub>18</sub>B<sub>2</sub>O<sub>6</sub>

分子量: 243.858

CAS登录号: 20905-35-5

EINECS登录号: 244-109-3

#### 物理化学性质

性质描述: [硼酸三甲酯\(20905-35-5\)的性状:](#)  
本品为无色液体。

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

#### CAS#20905-35-5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20905-35-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  
上海迈瑞尔化学技术有限公司 硼酸三甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C9H18B2O6等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 20905-35-5 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

生产方法及其他:

[硼酸三甲酯\(20905-35-5\)的危害性:](#)

本品对水<sup>①</sup>是稍微危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、氢键供体数量: 0
- 2、氢键受体数量: 6
- 3、可旋转化学键数量: 6
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 55.4
- 5、重原子数量: 17
- 6、表面电荷: 0
- 7、复杂度: 176

- 8、同位素原子数量：0  
9、确定原子立构中心数量：0

**储存条件：**

如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物，水分。干性的保护气体下处置，保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内，储存在阴凉，干燥的地方。

## 相关化学品信息

[20907-03-3](#)   [208173-18-6](#)   [5-氟胞嘧啶](#)   [207000-29-1](#)   [2,3,5-三甲基苯醚](#)   [20601-38-1](#)   [208458-47-3](#)   [207349-74-4](#)  
[4](#)   [204587-90-6](#)   [206431-06-3](#)   [2008-60-8](#)   [2012-73-9](#)   [202932-05-6](#)   [206557-03-1](#)   [20097-40-9](#)   443

生成时间2021/2/1 6:34:11