



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2857-97-8](#), 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:2857-97-8 基本信息

中文名: 三甲基溴硅烷

英文名: Bromotrimethylsilane

别名: Trimethylsilyl bromide;
Trimethylbromosilane

分子结构: 

分子式: C₃H₉BrSi

分子量: 153.09

CAS登录号: 2857-97-8

EINECS登录号: 220-672-0

物理化学性质

熔点: -43°C

沸点: 79°C

水溶性: 分解

折射率: 1.42-1.425

闪点: 32°C

密度: 1.16

性质描述: 无色液体。密度1.16, 熔点-43°C, 沸点79°C, 折射率1.42-1.425, 闪点32°C, 水溶性DECOMPOSES。溶于苯、乙醚、四氯乙烯, 具强烈刺激味, 在空气中冒白烟, 具有腐蚀性, 遇水分解。

安全信息

安全说明: S8: 保持容器干燥。
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)。
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:  C: 腐蚀性物质

危险类别码: R10: 易燃。
R14: 遇水会猛烈反应。
R29: 遇水释放出有毒气体。
R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN2920

CAS#2857-97-8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2857-97-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 三甲基溴硅烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C3H9BrSi等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Bromotrimethylsilane等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以Trimethylsilyl bromide为主的化工企业, 实力雄厚 13819002126 0570-3062509

梯希爱化学 本公司长期提供Trimethylbromosilane等化工产品 800-988-0390

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 是2857-97-8等化学品的生产制造商 0712-2580635 15527768836

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售三甲基溴硅烷, 值得信赖 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. 2857-97-8 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:

三甲硅化剂。重要的合成试剂, 比三甲基氯硅烷反应活性高, 会使二烷基磷酸酯裂解而产生各种磷酸, 可用于阿地福韦的合成以及用于多肽合成的去保护。

生产方法及其他:

苯基三甲基硅烷经溴化而得。

相关化学品信息

2825-86-7	2879-78-9	2860-03-9	28878-90-2	28438-32-6	28469-13-8	(R)-N-FMOC-2-(2'-PROPYLENYL)ALANINE	二甲基
二苯基醚	28675-83-4	1-环戊烯硼酸频哪醇酯	289665-71-0	28912-93-8	28558-49-8	28789-78-8	2846-90-4

454

生成时间2021/2/27 14:19:49