



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1112-54-5](#), 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](#)

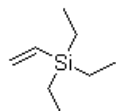
CAS Number:1112-54-5 基本信息

中文名: 三乙基乙烯基硅烷

英文名: Triethylvinylsilane

Silane, triethylvinyl- (6CI, 7CI, 8CI);
(Ethenyl) triethylsilane;
别名: Triethylsilylethene;
Triethylvinylsilane;
Vinyltriethylsilane

分子结构:

分子式: $C_8H_{18}Si$

分子量: 142.31

CAS登录号: 1112-54-5

物理化学性质

沸点: 146-147°C

折射率: 1.433-1.435

闪点: 24°C

密度: 0.771

安全信息

S16: 远离火源。
安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码:

R10: 易燃。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN1993

CAS#1112-54-5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1112-54-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 三乙基乙烯基硅烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C8H18Si等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Triethylvinylsilane等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 百灵威科技有限公司 是以Silane,triethylvinyl-(6CI,7CI,8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供 (Ethenyl)triethylsilane等化工产品 800-736-3690
 阿凡达化学 是 Triethylsilylethene等化学品的生产制造商 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. 1112-54-5](#) 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

三乙基**乙烯基硅烷**(1112-54-5)的危害性:

本品通常对**水**是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

生产方法及其他: 计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 7.3
2. 氢键供体数量: 4
3. 氢键受体数量: 9
4. 可旋转化学键数量: 14
5. 互变异构体数量: 8
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 154

储存条件:

常温常压下稳定, 避免强氧化物接触。保持容器密封, 储存在阴凉, 干燥的地方。

相关化学品信息

[115722-78-6 十八烷基三甲基氯化铵](#) [2,3-二氯苯并呋喃-5-磺酰氯](#) [1152427-99-0 法尼基丙酮](#) [118122-19-3 4-\(三氟甲基\)-L-苯丙氨酸](#) [1-吡咯烷-1-环己烯](#) [2-羧基甲氧基-5-甲基苯磺酸钠盐](#) [BOC-D-3,4-二氯苯丙氨酸](#) [113170-71-1 2,4,5-三氨基-6-氯嘧啶](#) [BOC-L-3-甲基苯丙氨酸](#) [8-羟基喹啉-N-氧化物](#) [113888-28-1 过氧化钙](#) [乙撑二氧噻吩](#) [邻苯二甲酸酐](#)