



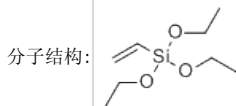
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[78-08-0](#), 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:78-08-0 基本信息

中文名: 乙烯基三乙氧基硅烷

英文名: Triethoxyvinylsilane

别名: Ethenyltriethoxy-silane;
VTEO分子式: $C_8H_{18}O_3Si$

分子量: 190.31

CAS登录号: 78-08-0

EINECS登录号: 201-081-7

物理化学性质

沸点: 160-161°C

水溶性: 分解

折射率: 1.397-1.399

闪点: 34°C

密度: 0.903

性质描述: 无色透明液体。相对密度(d_{425}): 0.904-0.908, 折光率(n_{D25}): 1.390-1.400, 沸点160.5°C/760mmHg。质量标准:
外观 无色透明液体含量 ≥ 98 密度 0.90~0.904 (25°C) 折光率 1.395~1.400 (n_{D25}) 沸点 161°C

安全信息

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。
S36: 穿戴合适的防护服。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R10: 易燃。
R36/37: 对眼睛和呼吸道有刺激作用。

危险品运输编号: UN1993

CAS#78-08-0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78-08-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 乙烯基三乙氧基硅烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应C8H18O3Si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Triethoxyvinylsilane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Ethenyltriethoxy-silane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VTEO等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是78-08-0等化学品的生产制造商 400-111-6333

阿凡达化学 专业生产和销售乙烯基三乙氧基硅烷，值得信赖 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. 78-08-0](#) 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: 用作**硅酮**的中间体。

生产方法及其他:

[乙烯](#)基三乙氧硅烷(78-08-0)的制备方法如下:

1、乙烯基三**氯硅烷**的合成: 将三**氯**硅烷加热后通入乙炔, 最好在过氧化物、叔胺或铂盐之类的催化剂存在的情况下, 在液相或气相中进行加成反应而制得。

2、乙烯基三乙氧基硅烷的合成:

①乙烯基三氯硅烷与**乙醇**一起加热进行反应而制得。

②在**乙醇**存在的条件下, 将乙烯基三氯硅烷与原**甲酸**三乙酯一起共热而制得。但每除去一摩尔的氯化物, 要消耗一摩尔的原**甲酸**三乙酯。

只需轻轻,

相关化学品信息

[5-溴-6-氯烟酸甲酯](#) [78102-47-3](#) [78854-41-8](#) [78208-68-1](#) [2-氯-1-丙醇](#) [786607-54-3](#) [78338-40-6](#) [78273-25-3](#) [78993-93-8](#) [785781-22-8](#) [78032-17-4](#) [78583-82-1](#) [782427-32-1](#) [78725-51-6](#) [3,9-二乙烯基-2,4,8,10-四氧杂螺\[5.5\]十一烷](#) [甘草酸](#) [氯金酸钠](#) [高氯酸](#)
[镓](#) 521