



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2768-02-7](#), 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.icchemistry.cn](http://www.icchemistry.cn)

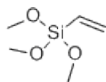
CAS Number:2768-02-7 基本信息

中文名: 乙烯基三甲氧基硅烷;
硅烷偶联剂JH-V171

英文名: Vinyltrimethoxysilane

别名: (Trimethoxysilyl)ethylene;
Ethenyltrimethoxysilan;
Trimethoxy(vinyl)silane;
VTMO

分子结构:

分子式: $C_5H_{12}O_3Si$

分子量: 148.23

CAS登录号: 2768-02-7

EINECS登录号: 220-449-8

物理化学性质

沸点: 123°C

水溶性: 略溶于水

折射率: 1.3915-1.3935

闪点: 22°C

密度: 0.9718

性质描述: 该品为无色液体。熔点<-70° C, 沸点123° C, 密度0.971g/mL at 25° C, 折光率 n_{20}^D 1.392, 闪点73° F 质量标准:
外观 无色透明液体含量 (%) ≥ 98.0 密度(25° C/g/cm³) 0.965~0.975 折光率(n_D^{25}) 1.390~1.392 沸点(° C) 123

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#2768-02-7 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2768-02-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 乙烯基三甲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) 长期供应硅烷偶联剂JH-V171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C5H12O3Si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Vinyltrimethoxysilane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(Trimethoxysilyl)ethylene等化工产品 021-58432009
阿达玛斯试剂 是Ethenyltrimethoxysilan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Trimethoxy(vinyl)silane, 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. 2768-02-7 查看](#)

若您是此化学品供应商, 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:	用作偶联剂, 适用的聚合物类型有聚 乙烯 、聚丙烯不饱和和聚酯等。常用于玻纤、塑料、玻璃、电缆、陶瓷、橡胶等。
-------	---

相关化学品信息

[27956-40-7](#) [2-巯基-5-甲基苯并咪唑](#) [27613-04-3](#) [270262-89-0](#) [己二酸与1,1'-亚甲基双\(4-异氰酸根合苯\)和2,2'-氧双\(乙醇\)的聚合物](#) [27506-77-0](#) [27652-21-7](#) [277297-48-0](#) [27585-35-9](#) [27849-89-4](#) [27774-16-9](#) [27764-81-4](#) [27886-67-5](#) [27585-38-2](#) [27984-91-4](#) [氧化钆](#) [苯甲酸苄酯](#) [邻氯苯胺](#) 535