



本PDF文件由

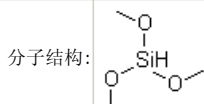
免费提供, 全部信息请点击[2487-90-3](http://2487-90-3), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](http://www.icchemistry.cn)

## CAS Number:2487-90-3 基本信息

中文名: 三甲氧基硅烷

英文名: Trimethoxysilane

别名: LS330;  
Trimethoxysilane

分子式: C<sub>3</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub>Si

分子量: 122.20

CAS登录号: 2487-90-3

EINECS登录号: 219-637-2

## 物理化学性质

熔点: -115°C

沸点: 81°C

折射率: 1.358

闪点: 24°F

密度: 0.96

性质描述: 无色透明液体, 略有刺激性气味, 溶于低级**脂肪醇**, 遇**水**分解成具有粘性的**二氧化硅**。对呼吸道和眼睛有较强的刺激作用; 遇明火、高热或接触氧化剂会引起燃烧

## 安全信息

S16: 远离火源。

安全说明: 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:  F: 易燃物质

 T+: 极高毒性物质


危险类别码: R11: 非常易燃。


R26: 吸入极毒。

R36: 刺激眼睛。

危险品运输编号: UN3384/9269

CAS#2487-90-3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2487-90-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 三甲氧基硅烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C3H10O3Si等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿达玛斯试剂 生产销售Trimethoxysilane等化工产品, 欢迎订购 400-111-6333

 Sigma-Aldrich 是以LS330为主的化工企业, 实力雄厚 800-736-3690

阿凡达化学 本公司长期提供 Trimethoxysilane等化工产品 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. 2487-90-3 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: 本品是合成功能性有机硅化合物的重要中间体, 可分解烯键封端的聚合物发生加成反应, 然后在水气作用下生成Si-OH键, 再进一步自身缩合或与双羟基硅油等缩合得交联聚合物, 用于粘合剂, 涂料和有机硅改性高聚物, 还可用作加氢还原试剂, 表面处理等方面。

#### 相关化学品信息

[24044-88-0](#) [\(R\)-\(+\)-5'-甲氧基劳丹素](#) [四苯基乙酸锑\(v\)98](#) [2-氨基-3-氰基吡啶](#) [4-氨基苯甲脒二盐酸盐](#) [0-甲基异脲](#) [2-乙酰基噻唑](#) [\(Z\)-2-\(2-氨基噻唑-4-基\)-2-甲氧羰基甲氧亚氨基硫代乙酸\(S\)-2-苯并噻唑酯](#) [24255-25-2](#) [三甲氧基硅烷](#) [2408-40-4](#) [2'-溴-4-氯苯乙酸甲酯](#) [6-氨基-2-\(2,4-二甲苯基\)-1H-苯并\[DE\]异喹啉-1,3\(2H\)-二酮](#) [乙酰丁香酮](#) [氯苄素](#) [乙二醇丁醚](#) [碳酸钾](#) [氯化镉](#) 548