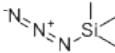


如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) 爱化学[www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

## CAS Number:4648-54-8 基本信息

中文名:	叠氮基三甲基硅烷; 三甲基叠氮化硅
英文名:	Azidotrimethylsilane
别名:	Trimethylsilyl azide
分子结构:	
分子式:	C3H9N3Si
分子量:	115.21
CAS登录号:	4648-54-8
EINECS登录号:	225-078-5

## 物理化学性质

沸点:	95–96°C
水溶性:	分解
折射率:	1.4142–1.4162
闪点:	6°C
密度:	0.876
性质描述:	无色液体。熔点-95°C，沸点95°C (96kPa)，52–53°C (23.3kPa)，相对密度0.87 (20/4°C)，折光率1.4140 (20°C)。

## 安全信息

安全说明:	S8: 保持容器干燥。 S16: 远离火源。 S29: 不要将残余物倾入排水口。 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）。 S57: 使用合适容器避免环境被污染。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 F: 易燃物质  N: 环境危险物质  T: 有毒物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R29: 遇水释放出有毒气体。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。 R50/53: 对水生生物极毒，可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#4648-54-8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4648-54-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
A 阿法埃莎(Alfa Aesar) 叠氮基三甲基硅烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
OCO 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应三甲基叠氮化硅等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C3H9N3Si等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Azidotrimethylsilane为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009  
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Trimethylsilyl azide等化工产品 400-111-6333  
Acros Organics 是4648-54-8等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11  
 阿凡达化学 专业生产和销售叠氮基三甲基硅烷, 值得信赖 400-615-9918  
Sigma-Aldrich 专业从事三甲基叠氮化硅及其他化工产品的生产销售 800-736-3690  
 郑州华文化工有限公司 C3H9N3Si专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0371-60975539  
 郑州阿尔法化工有限公司 长期供应Azidotrimethylsilane等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-6377-518 0371-55616343 0371-53732842

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. 4648-54-8](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 三甲基氯硅烷和迭氮化钠在六甲基亚磷酸三酰胺中反应而得。

#### 相关化学品信息

46874-41-3 对氯三氟甲氧基苯 1, 4-苯二硼酸 樟脑醌 伊必那班 460345-16-8 46383-55-5 4670-62-6 2, 4-二氨基吡啶 3-甲基哌啶-4-酮盐酸盐 463-98-9 亚硝酸正戊酯 2, 4-二氢-4[(2-甲氧基苯基)偶氮]-5-甲基-2-苯基-3H-吡唑啉-3-酮 L-高胱氨酸 1, 3-二溴-1, 1, 3, 3-四氟丙烷 银 丙醚 乙酰丙酮镁 497