

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4648-54-8](#), 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: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:	C ₃ H ₉ N ₃ Si
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。
-------	---


危险品类:	 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


 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

 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](#) [乙酰丙酮铈](#) 497