



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1066-40-6](#), 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](#)

CAS Number:1066-40-6 基本信息

中文名:	三甲基硅醇; 三甲基羟基硅烷
英文名:	trimethyl-Silanol
别名:	trimethylsilanol; trimethyl-silanol; Trimethyl silanol
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₁₀ OSi
分子量:	90.20
CAS登录号:	1066-40-6

物理化学性质

性质描述:	沸点100℃。相对密度0.8112, 折射率1.3880。Si—OH键中的羟基不稳定, 在 酸 或碱作用下, 或受热情况下, 缩合脱水, 生成六甲基二硅氧烷。与相应的 碳醇 相比较, 三甲基硅醇有较强的酸性。与四氢锂铝反应, Si—OH键可被还原Si—H键。由三甲基甲氧基硅烷水解来制取。
-------	--

CAS#1066-40-6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1066-40-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 三甲基硅醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

阿凡达化学 长期供应三甲基羟基硅烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 1066-40-6](#) 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:	可用作直链聚硅氧烷的封端剂。
-------	----------------

相关化学品信息

[3,4-二氯苄基氯](#) [十氢2-萘酚乙酸酯](#) [牛磺酸](#) [2-\(5-甲基-2-苯基-1,3-恶唑-4-基\)-1-乙醇](#) [格列本脲](#) [吡唑磷](#) [七甲基苯基环状四硅氧烷](#) [异胞嘧啶](#) [2-羟甲基-3-甲基-4-\(2,2,2-三氟乙氧基\)吡啶](#) [6-氯-2-己酮](#) [1072951-47-3](#) [1017254-63-5](#) [10012-47-2](#) [100279-02-5](#) [2-氨基-3-\(吡啶-2-基\)丙酸乙酯](#) [乙酸铈](#) [酒石酸钾钠](#) [硅酸钠](#)