



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[75-66-1](#), 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:75-66-1 基本信息

中文名:	叔丁基硫醇; 2-甲基-2-丙硫醇; 叔丁硫醇
英文名:	tert-butyl mercaptan
别名:	1,1-Dimethylethanethiol; 2-Isobutanethiol; 2-Methyl-2-propanethiol; TBM; tert-Butanethiol; tert-Butylmercaptan; tert-Butylthiol
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₁₀ S
分子量:	90.19
CAS登录号:	75-66-1
EINECS登录号:	200-890-2

物理化学性质

熔点:	-1.1℃
沸点:	62-65℃
水溶性:	略溶于水
折射率:	1.422-1.424
闪点:	-24℃
密度:	0.8
性质描述:	无色液体, 有不愉快气味。微溶于水, 可混溶于乙醇、乙醚等。熔点-1.1° C, 沸点62-65° C, 密度0.8g/mL at 25° C, 折光率n ₂₀ /D ₁ 4.23, 闪点-12° F, 蒸气压303.5mmHg (37.7° C), 蒸气密度3.1(vs air)

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S38: 在通风不良的场所, 佩戴合适的呼吸装置。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 F: 易燃物质  HXn: 有害物质

危险类别码:	R11: 非常易燃。 R36: 刺激眼睛。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。
危险品运输编号:	UN2347
CAS#75-66-1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75-66-1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 叔丁基硫醇专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应2-甲基-2-丙硫醇等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售叔丁硫醇等化学产品,欢迎订购 021-58432009 阿达玛斯试剂 是以C4H10S为主的化工企业,实力雄厚 400-111-6333 阿拉丁试剂 本公司长期提供tert-butyl mercaptan等化工产品 021-50323709  Acros Organics 是1,1-Dimethylethanethiol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2-Isobutanethiol,值得信赖 400-615-9918  Sigma-Aldrich 专业从事 2-Methyl-2-propanethiol及其他化工产品的生产销售 800-736-3690 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. 75-66-1 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:	用作有机合成中间体,制备合成橡胶。
相关化学品信息	
75410-53-6 75637-30-8 75364-51-1 7523-31-1 1-丁基-5-[(2-氯-4-硝基苯基)偶氮]-1,2-二氢-6-羟基-4-甲基-2-氧代-3-吡啶腈 75178-87-9 75315-45-6 溶剂黄114 7533-07-5 75693-17-3 7542-37-2 75072-07-0 N,N'-二庚基-N,N'-二甲基-1,4-丁烷二酰胺 758718-51-3 4-乙酰基-1,1-二甲基哌嗪鎓碘化物 三羟甲基氨基甲烷 氯化镱 对硝基苯甲酸 561	