



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[513-44-0](#), 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](#)

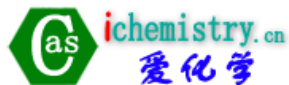
CAS Number:513-44-0 基本信息

中文名: 异丁硫醇

英文名: Isobutylmercaptan

别名: Isobutyl mercaptan;
2-Methyl-1-propanethiol

分子结构:

分子式: C₄H₁₀S

分子量: 90.18

CAS登录号: 513-44-0

EINECS登录号: 208-162-6

FEMA登录号: 3874

物理化学性质

熔点: -145℃

沸点: 87℃

折射率: 1.4388

性质描述: 无色流动性液体。熔点-79℃, 沸点88℃, 相对密度0.8357 (20/4℃), 折光率1.4386。闪点-9℃, 易溶于醇; 醚; 乙酸乙酯及硫化氢溶液, 微溶于水; 苯。有浓臭鼬气味。

CAS#513-44-0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513-44-0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 异丁硫醇专业生产商、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C4H10S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Isobutylmercaptan等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

Sigma-Aldrich 是以Isobutyl mercaptan为主的化工企业, 实力雄厚 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. 513-44-0](#) 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: 石油分析用试剂及用于有机合成。

生产方法及其他: 由溴代异丁烷经下述步骤制取。硫脲和溴代异丁烷以甲醇为溶剂, 回流反应4-5h, 回收甲醇后加入碱液再回流4h, 加稀酸至酸性, 随即就有异丁硫醇蒸出, 直至不再蒸为止。分去水层, 油层用无水硫酸镁干燥后, 分出干燥剂, 进行分馏, 收集85-86℃馏分即为成品。

相关化学品信息

[二硫代氨基甲酸铵](#) [C.I. 直接黑159](#) [炔诺酮醋酸酯](#) [51811-42-8](#) [对氨基苯磺酸钠](#) [2,4-二甲基-3-乙基吡咯](#) [4-\(1,1-二甲基乙基\)-α-甲基苯丙醇](#) [4-\[5-\[3-羧基-5-羟基-1-\(4-磺苯基\)-1H-吡唑-4-基\]-2,4-亚戊二烯基\]-4,5-二氢-5-氧代-1-\(4-磺苯基\)-1H-吡唑-3-羧酸二钾盐](#) [盐酸异丙肾上腺素](#) [十八烷酰胺](#) [51575-83-8](#) [碳酸钡](#) [5-氯磺酰-2-甲氧基苯甲酸](#) [519032-08-7](#) [1-甲基-5-羟基-3-吡啶甲酸乙酯](#) [锡价格](#) [甘草酸](#)

[二钾](#) [氯吡脞](#)