



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[542-81-4](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:542-81-4 基本信息

中文名:	2-氯乙基甲基硫醚
英文名:	2-chloroethyl methyl sulfide
别名:	1-chloro-2-methylsulfanyl-ethane; Sulfide, 2-chloroethyl methyl
分子结构:	
分子式:	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> ClS
分子量:	110.61
CAS登录号:	542-81-4

#### 物理化学性质

性质描述: 具刺激臭味的可燃性液体。沸点147-149℃, 29-31℃ (1.33kPa), 相对密度(20/4℃)1.121, 折光率1.4970。

#### CAS#542-81-4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542-81-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-氯乙基甲基硫醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>ClS等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
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. 542-81-4](#) 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:	有机合成中间体。
生产方法及其他:	β-羟乙基甲基硫醚溶于干燥的氯仿, 滴加氯化亚砷与氯仿配成的溶液。加料时不断搅拌, 并加热, 加料后再继续反应4h。然后蒸除回收氯仿, 减压蒸馏, 收集55-56℃ (4.0kPa) 馏分, 得2-氯乙基甲基硫醚。产率75-85%。

#### 相关化学品信息

[54723-94-3](#) [54832-83-6](#) [氧代二氯甲烷](#) [54618-45-0](#) [卡波姆](#) [5457-09-0](#) [5418-50-8](#) [54271-60-2](#) [5448-61-3](#) [548-61-8](#) [548-30-1](#) [54518-97-7](#) [5431-28-7](#) [54370-00-2](#) [5418-02-0](#) 404

生成时间2021/3/9 16:33:43