



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[5188-07-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:5188-07-8 基本信息

中文名:	甲硫醇钠
英文名:	Sodium thiomethoxide
别名:	Sodium methanethiolate
分子结构:	
分子式:	CH ₃ NaS
分子量:	70.08
CAS登录号:	5188-07-8
EINECS登录号:	225-969-9

物理化学性质

水溶性:	可溶
闪点:	27° C
性质描述:	性质: 无色透明液体, 常温下易分解成游离甲硫醇气体。有恶臭气味。溶液呈强碱性, 与酸起反应产生甲硫醇气体。闪点: 27° C 储存条件: Flammables area 水溶性: soluble Merck: 5956。

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。 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)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	F: 易燃物质 C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R34: 会导致灼伤。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
危险品运输编号:	UN3263

CAS#5188-07-8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5188-07-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 甲硫醇钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 5188-07-8](http://www.ichemistry.cn) 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:	可作为农药、医药、染料中间体的原料。可用于蛋氨酸和灭多威的制造。
	OEOS

生产方法及其他:	MFCD00174316 3592983 通常对水是不危害的,若无政府许可,勿将材料排入周围环境 1、 疏水参数计算参考值(XlogP): 2、 氢键供体数量: 03、 氢键受体数量: 14、 可旋转化学键数量: 05、 互变异构体数量: 6、 拓扑分子极性表面积(TPSA): 0 相关化学品信息
<p>51421-96-6 51583-51-8 51750-32-4 51264-78-9 3-溴-5-甲氧基-4-丙氧基苯甲腈 51274-62-5 51941-16-3 51534-77-1 51213-99-1 7-氯-2-巯基苯并噻唑 51163-28-1 51769-11-0 51410-48-1 510739-83-0 尼泊金辛酯 5145-01-7 51063-97-9 头孢曲唑 2-丙基哌啶盐酸盐 5119-17-5 51111-15-0 519151-74-7 1,8-二氯-9,10-二苯乙炔基萘 51226-54-1 5119-88-0 51690-40-5 51798-33-5 2-氨基-3-(1,2-二氢-2-氧喹啉-4-基)丙酸 5162-63-0 51421-98-8</p>	

生成时间2014-3-30 9:10:21