



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[103-04-8](#), 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](#)

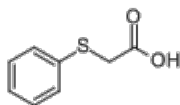
## CAS Number:103-04-8 基本信息

中文名: 苯硫代乙酸

英文名: Acetic acid, 2-(phenylthio)-

Aceticacid, (phenylthio)- (6CI, 7CI, 8CI, 9CI);  
 (Phenylthio)acetic acid;  
 (S-Phenylmercapto)acetic acid;  
 2-(Phenylsulfanyl)acetic acid;  
 2-(Phenylthio)aceticacid;  
 别名: Carboxymethyl phenyl sulfide;  
 NSC 9582;  
 Phenylmercaptoacetic acid;  
 Phenylthioglycolic acid;  
 Thiophenoxyacetic acid;  
 α-Carboxythioanisole

分子结构:

分子式: C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>S

分子量: 168.21

CAS登录号: 103-04-8

EINECS登录号: 203-073-9

## 安全信息

安全说明:

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
 S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码:

R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#103-04-8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103-04-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯硫代乙酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>S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Acetic acid, 2-(phenylthio)-等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 是以Aceticacid, (phenylthio)- (6CI, 7CI, 8CI, 9CI)为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

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. 103-04-8](#) 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

[苯硫代乙酸](#) (103-04-8) 的危害性:

该物质对水有稍微的危害。

计算化学数据:

生产方法及其他:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 2.5
2. 氢键供体数量: 0
3. 氢键受体数量: 2
4. 可旋转化学键数量: 2
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 40.1
6. 重原子数量: 11

**储存条件:**

避免与强氧化剂接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放,切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

详情请看

## 相关化学品信息

[101699-48-3](#) [102571-15-3](#) [1024-37-9](#) [105770-00-1](#) [1002-23-9](#) [3,4-二羟基苯乙醇](#) [103226-11-5](#) [102185-44-4](#) [105579-56-4](#) [102396-03-2](#) [二氯异丙醚](#) [102859-52-9](#) [104575-26-0](#) [1091627-77-8](#) [107555-22-6](#) 448

生成时间2016-3-21 9:46:29