



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[103-46-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

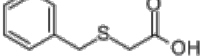
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:103-46-8 基本信息

中文名: S-苄基巯基乙酸

英文名: Acetic acid, 2-[(phenylmethyl)thio]-

别名: Acetic acid, (benzylthio)- (6CI, 7CI, 8CI);  
Acetic acid, [(phenylmethyl)thio]- (9CI);  
(Benzylthio)acetic acid;  
2-(Benzylthio)acetic acid;  
Carboxymethyl benzylsulfide;  
NSC 26553;  
S-Benzylmercaptoacetic acid;  
S-Benzylthioglycolic acid

分子结构: 

分子式: C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>S

分子量: 182.24

CAS登录号: 103-46-8

EINECS登录号: 203-114-0

#### 物理化学性质

性质描述: **S-苄基巯基乙酸(103-46-8)的性状:**  
其外观呈茶色晶状, 有恶臭。  
由


#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#103-46-8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103-46-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) S-苄基巯基乙酸专业生产、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C9H10O2S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-[(phenylmethyl)thio]-等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

Acros Organics 是以Acetic acid, (benzylthio)- (6CI, 7CI, 8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57. 52. 11

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. 103-46-8](#) 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

**S-苄基巯基乙酸(103-46-8)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): 2.1
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 2
4. 可旋转化学键数量: 4
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 37.3
6. 重原子数量: 12

**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。

由

## 相关化学品信息

[10287-91-9](#) [10297-62-8](#) [102584-93-0](#) [1002651-65-1](#) [105972-24-5](#) [硝酸钡](#) [103971-16-0](#) [100911-49-7](#) [102110-61-2](#) [103654-24-6](#) [2-氰基噻吩](#) [104296-35-7](#) [102872-33-3](#) [10557-44-5](#) [1050-79-9](#) 441

生成时间2016-3-21 9:47:31