



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[123-81-9](#), 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:123-81-9 基本信息

|            |                                                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | 双巯基乙酸乙二醇酯;<br>二(巯基乙酸)乙二醇酯                                                                                             |
| 英文名:       | Glycol dimercaptoacetate                                                                                              |
| 别名:        | Ethylene glycol bistioglycolate;<br>Ethylene glycol bis(mercaptoacetate);<br>Mercaptoacetic acid 1,2-ethanediyl ester |
| 分子结构:      |                                                                                                                       |
| 分子式:       | C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>4</sub> S <sub>2</sub>                                                          |
| 分子量:       | 210.26                                                                                                                |
| CAS登录号:    | 123-81-9                                                                                                              |
| EINECS登录号: | 204-653-4                                                                                                             |

## 物理化学性质

|      |               |
|------|---------------|
| 沸点:  | 317°C         |
| 水溶性: | 20G/L (20°C)  |
| 折射率: | 1.5175-1.5215 |
| 闪点:  | 167°C         |
| 密度:  | 1.313         |

## 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。<br>S29: 不要将残余物倾入排水口。<br>S57: 使用合适容器避免环境被污染。<br>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:  | <br>N: 环境危险物质<br><br>Xn: 有害物质                                                                                   |
| 危险类别码: | R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。<br>R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。<br>R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。                        |

CAS#123-81-9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123-81-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 123-81-9](#) 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:    | 二巯基乙 <b>酸</b> 乙 <b>二</b> 醇酯(123-81-9)的用途:<br>本品可用于有机合成。                                                                                                                                |
| 生产方法及其他: | 二巯基乙 <b>酸</b> 乙 <b>二</b> 醇酯(123-81-9)的计算化学数据:<br>1. 疏 <b>水</b> 参数计算参考值(XlogP): 0.6;<br>2. 氢键供体数量: 0;<br>3. 氢键受体数量: 4;<br>4. 可旋转化学键数量: 7;<br>5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 52.6;<br>6. 重原子数量: 12。 |

相关化学品信息

|                             |                             |                             |                            |                             |                             |                            |                             |                             |                        |                             |                             |                             |                                 |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                            |                                  |                             |                             |                            |                             |                             |                             |                             |                                        |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
| <a href="#">125229-01-8</a> | <a href="#">121259-09-4</a> | <a href="#">121994-07-8</a> | <a href="#">4-氯甲基苯甲酸乙酯</a> | <a href="#">122600-28-6</a> | <a href="#">125555-78-4</a> | <a href="#">12798-51-5</a> | <a href="#">129704-91-2</a> | <a href="#">122009-61-4</a> | <a href="#">酸性黑107</a> | <a href="#">123442-38-6</a> | <a href="#">122936-20-3</a> | <a href="#">126406-30-2</a> | <a href="#">BOC-GLU(OFM)-OH</a> | <a href="#">123333-63-1</a> | <a href="#">127142-59-0</a> | <a href="#">122277-23-0</a> | <a href="#">123732-85-4</a> | <a href="#">127025-81-4</a> | <a href="#">128104-27-8</a> | <a href="#">12330-40-4</a> | <a href="#">2,4-二氟-5-三氟甲氧基苯胺</a> | <a href="#">122522-66-1</a> | <a href="#">121202-20-8</a> | <a href="#">12026-98-1</a> | <a href="#">122350-52-1</a> | <a href="#">127378-24-9</a> | <a href="#">122555-91-3</a> | <a href="#">129872-50-0</a> | <a href="#">(R)-5-(吡咯烷-2-基)吡啶-2-甲腈</a> |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|

生成时间2014-5-8 15:03:40