



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1191-43-1](#), 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:1191-43-1 基本信息

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| 中文名:       | 1,6-己二硫醇                                      |
| 英文名:       | 1,6-Hexanedithiol                             |
| 别名:        | 1,6-Dimercaptohexane;<br>Hexane-1,6-dithiol   |
| 分子结构:      |                                               |
| 分子式:       | C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> S <sub>2</sub> |
| 分子量:       | 150.31                                        |
| CAS登录号:    | 1191-43-1                                     |
| EINECS登录号: | 214-735-1                                     |
| FEMA登录号:   | 3495                                          |

#### 物理化学性质

|       |                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 沸点:   | 242-243°C                                                                                          |
| 折射率:  | 1.511-1.515                                                                                        |
| 闪点:   | 90°C                                                                                               |
| 密度:   | 0.99                                                                                               |
| 性质描述: | 熔点-21°C, 沸点118-119°C/15mmHg, 密度0.983g/mL at 25°C, 折光率n <sub>20</sub> /D <sub>1.511</sub> , 闪点195°F |

#### 安全信息

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 安全说明: | S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。 |
|-------|--------------------|

#### CAS#1191-43-1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1191-43-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,6-己二硫醇专业生产商、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C6H14S2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 安耐吉化学 生产销售1,6-Hexanedithiol等化工产品, 欢迎订购 021-58432009  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以1,6-Dimercaptohexane为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785  
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Hexane-1,6-dithiol等化工产品 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. 1191-43-1](#) 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:    | 1,6-己二硫醇(1191-43-1)的用途:<br>GB 2760-96规定为允许使用的食品用香料。还可用于合成橡胶。              |
| 生产方法及其他: | 1,6-己二硫醇(1191-43-1)的限量:<br>FEMA(mg/kg): 焙烤制品、肉制品、汤品, 均0.2。总二硫醇的用量不得超过1.0。 |

## 注意:

对水是稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

## 相关化学品信息

[10-十一烯醛](#) [N-\[6-\[\(7-nitro-2-1,3-benzoxadiazol-4-yl\)amino\]hexanoyl\]-sphinganine](#) [\(S\)-N,N-二甲基-3-羟基-3-\(2-噻吩基\)丙胺](#)  
[115398-90-8](#) [110458-85-0](#) [114658-15-0](#) [115678-79-0](#) [群青类 \(CI 77007](#) [1185244-51-2](#) [114691-31-5](#) [1155-93-](#)  
[7](#) [1112-92-1](#) [9-苯甲基-3,6-二溴咪唑](#) [116989-24-3](#) [111258-01-6](#) 529

生成时间2021/5/21 18:52:24