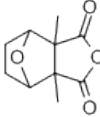




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[56-25-7](#), 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:56-25-7 基本信息

|            |                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | 斑蝥素;<br>六氢-3a,7a-二甲基-4,7-环氧异苯并呋喃-1,3-二酮                                                                                     |
| 英文名:       | Cantharidin                                                                                                                 |
| 别名:        | Dimethyl-3,6-epoxyperhydrophthalic anhydride;<br>(1R,2S,3R,6S)-1,2-Dimethyl-3,6-epoxycyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride |
| 分子结构:      |                                            |
| 分子式:       | C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>                                                                              |
| 分子量:       | 196.20                                                                                                                      |
| CAS登录号:    | 56-25-7                                                                                                                     |
| EINECS登录号: | 200-263-3                                                                                                                   |

## 物理化学性质

|       |                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 熔点:   | 215-217℃                                                                                     |
| 性质描述: | 斜方片状结晶。熔点218℃ (215-218℃), 110℃可升华, 溶于 <b>乙醚</b> ; <b>丙酮</b> ; <b>氯仿</b> 和 <b>热水</b> , 不溶于冷水。 |

## 安全信息

|          |                                                                                                |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全说明:    | 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)。<br>S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。                          |
| 危险品标:    |  T+: 极高毒性物质 |
| 危险类别码:   | R28: 吞咽极毒。<br>R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。                                                      |
| 危险品运输编号: | UN2811                                                                                         |

## CAS#56-25-7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**56-25-7**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 Sigma-Aldrich 斑蝥素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应六氢-**3a,7a**-二甲基-**4,7**-环氧异苯并呋喃-**1,3**-二酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 阿拉丁试剂 生产销售**C10H12O4**等化学产品, 欢迎订购 021-50323709  
 上海融禾医药科技发展有限公司 是以Cantharidin为主的化工企业, 实力雄厚 13341702378 ;021-38218169  
 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. 56-25-7 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:    | 羟基斑蝥胺的中间体。            |
| 生产方法及其他: | 可从昆虫斑蝥虫体提取得到, 亦可化学合成。 |

相关化学品信息

[2-氯-3-硝基-6-甲基吡啶](#) [5610-40-2](#) [硅酸四乙酸酐](#) [562803-76-3](#) [三苯基脲](#) [5682-44-0](#) [N-乙基-3-氨基苯磺酰胺](#) [56385-15-0](#) [56605-19-7](#) [56207-34-2](#) [5682-75-7](#) [56768-56-0](#) [双胍](#) [乙酸银](#) [5665-74-7](#) [硫酸铯供应](#) [氟化铍](#) [乙酸钾](#) [469](#)