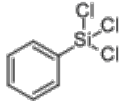


本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[98-13-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:98-13-5 基本信息

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | 苯基三氯硅烷                                                                            |
| 英文名:       | Phenyltrichlorosilane                                                             |
| 别名:        | Trichlorophenylsilane                                                             |
| 分子结构:      |  |
| 分子式:       | C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>3</sub> Si                                  |
| 分子量:       | 211.55                                                                            |
| CAS登录号:    | 98-13-5                                                                           |
| EINECS登录号: | 202-640-8                                                                         |

#### 物理化学性质

|       |                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 沸点:   | 201°C                                                                                             |
| 水溶性:  | 起反应                                                                                               |
| 折射率:  | 1.522-1.524                                                                                       |
| 闪点:   | 91°C                                                                                              |
| 密度:   | 1.321                                                                                             |
| 性质描述: | 无色可燃液体。沸点201°C, 相对密度(25/25°C) 1.321, 折光率(nD25) 1.5240, 闪点85°C。溶于苯、醚和过氯乙烯。遇水或潮湿空气易水解成固状物, 同时游离氯化氢。 |

#### 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>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>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:    |  C: 腐蚀性物质                     |
| 危险类别码:   | R21: 与皮肤接触有害。<br>R34: 会导致灼伤。                                                                                     |
| 危险品运输编号: | UN1804                                                                                                           |

#### CAS#98-13-5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98-13-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯基三氯硅烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应C6H5Cl3Si等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 生产销售Phenyltrichlorosilane等化学产品, 欢迎订购 0712-2580635 15527768836

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. 98-13-5](#) 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:    | 用作制造 <a href="#">硅酮</a> 的中间体及制取苯基硅树脂。                                                                                                                                              |
| 生产方法及其他: | <a href="#">氯苯</a> 与硅粉在 <a href="#">铜</a> 催化下一步合成得到粗单体，组成一般为一苯基三 <a href="#">氯硅烷</a> 30，二苯基二氯硅烷8，通过精馏将两者分离。原料消耗定额：硅粉（96）290kg/t； <a href="#">氯化亚铜</a> （95）179kg/t；氯化苯（98）2487kg/t。 |

相关化学品信息

|                                           |                     |                            |                            |                          |                          |                                                                 |                                         |                          |                            |                            |                            |                          |                            |                            |     |
|-------------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-----|
| <a href="#">5-乙基-2-[4-反(4-丙基环己基)苯基]嘧啶</a> | <a href="#">解草酮</a> | <a href="#">98799-36-1</a> | <a href="#">98019-31-9</a> | <a href="#">986-10-7</a> | <a href="#">983-79-9</a> | <a href="#">10-(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)-9,10-二氢-9-氧杂-10-磷杂菲-10-氧化物</a> | <a href="#">2-([[(1-羧乙基)硫代]甲基)硫代]丙酸</a> | <a href="#">985-11-5</a> | <a href="#">98427-08-8</a> | <a href="#">98323-83-2</a> | <a href="#">98985-24-1</a> | <a href="#">4-氯苯基甲基砷</a> | <a href="#">98384-45-3</a> | <a href="#">98114-44-4</a> | 476 |
|-------------------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-----|

生成时间2015-11-24 18:49:01