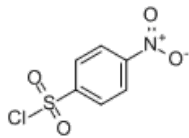




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[98-74-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)


#### CAS Number:98-74-8 基本信息

|            |   |
|------------|---|
| 中文名:       | 对硝基苯磺酰氯   |
| 英文名:       | 4-Nitrobenzenesulfonyl chloride   |
| 别名:        | p-Nitrobenzenesulfonyl chloride;<br>4-Nitrobenzenesulphonyl chloride;<br>4-Nitrobenzene-1-sulfonyl chloride |
| 分子结构:      |                            |
| 分子式:       | C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClNO <sub>4</sub> S   |
| 分子量:       | 221.62  |
| CAS登录号:    | 98-74-8   |
| EINECS登录号: | 202-697-9   |



#### 物理化学性质

|       |   |
|-------|---|
| 熔点:   | 75-80°C   |
| 沸点:   | 143-144°C(1.5MMHG)                                |
| 水溶性:  | 不溶  |
| 性质描述: | 浅黄色结晶。熔点79.5-80.5°C。沸点143-144°C, 不溶于水, 在热水或热醇中分解。 |

#### 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>S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。<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:   | R34: 会导致灼伤。<br>R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。  |
| 危险品运输编号: | UN3261   |

#### CAS#98-74-8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98-74-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 对硝基苯磺酰氯专业生产商、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C6H4ClNO4S等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 安耐吉化学 生产销售4-Nitrobenzenesulfonyl chloride等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 苏州昊帆生物科技有限公司 是以p-Nitrobenzenesulfonyl chloride为主的化工企业, 实力雄厚 15995852211

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供4-Nitrobenzenesulphonyl chloride等化工产品 021-61552785

上海共价化学科技有限公司 是4-Nitrobenzene-1-sulfonyl chloride等化学品的生产制造商 021-65566949

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. 98-74-8 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

产品应用: 用作分析试剂, 也用于有机合成。

生产方法及其他: 将60g 4,4'-二硝基二苯基二硫、300ml浓盐酸和60ml浓硝酸混合, 加热至80℃, 通入氯气反应。反应结束, 将生成的磺酰氯倾出, 用80℃水洗涤得到粗品, 经冰乙酸重结晶, 得72g对硝基苯磺酰氯。

#### 相关化学品信息

[98991-08-3](#) [98277-03-3](#) [98353-93-6](#) [98690-31-4](#) [98275-78-6](#) [98584-59-9](#) [吡嗪酰胺](#) [98114-61-5](#) [98851-28-6](#)  
[98813-72-0](#) [索布佐生](#) [98425-95-7](#) [顺-1,2-双\(二苯基膦\)乙烯](#) [98396-30-6](#) [1-氯乙基异丙基碳酸酯](#) 424

生成时间2021/5/18 4:15:09