



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[2905-27-3](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)

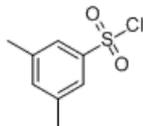
#### CAS Number:2905-27-3 基本信息

中文名: 3,5-二甲基苯磺酰基氯

英文名: Benzenesulfonylchloride, 3,5-dimethyl-

别名: 3,5-Xylenesulfonylchloride (6Cl,7Cl);  
3,5-Dimethylbenzene-1-sulfonyl chloride;  
3,5-Dimethylbenzenesulfonyl chloride

分子结构:



分子式: C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>ClO<sub>2</sub>S

分子量: 204.67

CAS登录号: 2905-27-3

EINECS登录号: 000-000-0

#### 物理化学性质

性质描述: 3,5-二甲基苯磺酰基氯(2905-27-3)的性质:  
熔点: 90-94°C (lit.)  
敏感性: Moisture Sensitive  
BRN: 2640617  
CAS数据库: 2905-27-3 (CAS DataBase Reference)  
疏水参数计算参考值(XlogP): 2.7  
氢键供体数量: 0  
氢键受体数量: 2  
可旋转化学键数量: 1  
拓扑分子极性表面积(TPSA): 34.1。

#### 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。  
S36: 穿戴合适的防护服装。  
S37: 使用合适的防护手套。  
S39: 佩戴眼 / 面防护装置。  
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)。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

#### CAS#2905-27-3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2905-27-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 3,5-二甲基苯磺酰基氯专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 长期供应C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>ClO<sub>2</sub>S等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 2905-27-3 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

生产方法及其他:	3, 5-二甲基苯磺酰基氯(2905-27-3)的危害性: 该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。
	3, 5-二甲基苯磺酰基氯(2905-27-3)的保存: 遵照规定使用和储存则不会分解。 密闭于阴凉干燥环境中。

#### 相关化学品信息

[29514-08-7](#) [碘酸铁](#) [29606-06-2](#) [2,2'-二氯苯甲酮](#) [29971-60-6](#) [2969-76-8](#) [2906-42-5](#) [2990-31-0](#) [29460-91-](#)  
[1](#) [29722-29-0](#) [29816-25-9](#) [297-11-0](#) [295341-59-2](#) [29554-02-7](#) [29683-94-1](#) 418

生成时间2021/6/19 17:58:07