

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[98-59-9](#), 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](#)

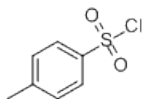
CAS Number:98-59-9 基本信息

中文名: 4-甲苯磺酰氯;
对甲苯磺酰氯;
PTSC

英文名: Tosyl chloride

别名: 4-Toluene sulfochloride;
4-Methylbenzenesulfonyl chloride;
p-Toluenesulfonyl chloride;
Toluene-4-sulfonyl chloride;
4-Toluolsulfonyl chloride;
p-Tosyl Chloride

分子结构:

分子式: $C_7H_7ClO_2S$

分子量: 190.65

CAS登录号: 98-59-9

EINECS登录号: 202-684-8

FEMA登录号: 3045

物理化学性质

熔点: 67-69°C

沸点: 134°C (10MMHG)

水溶性: HYDROLYSES

闪点: 128°C

性质描述: 白色片状结晶。熔点71°C。沸点151.6°C (1.67kPa), 145-146°C (2.0kPa)。易溶于醇、醚和苯, 不溶于水。

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。
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。

危险品标:








C: 腐蚀性物质

危险类别码: R29: 遇水释放出有毒气体。
R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN3261

CAS#98-59-9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98-59-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-甲苯磺酰氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应对甲苯磺酰氯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售PTSC等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C7H7ClO2S为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Tosyl chloride等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是4-Toluene sulfochloride等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业生产和销售4-Methylbenzenesulfonyl chloride, 值得信赖 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业从事p-Toluenesulfonyl chloride及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
 生工生物(上海)有限公司 Toluene-4-sulfonyl chloride专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
 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. 98-59-9 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: 用于有机合成, 制造染料、糖精等。

生产方法及其他: 在[甲苯氯](#)磺化生产邻甲苯磺酰氯的同时, 也生成对甲苯磺酰氯。从分离邻甲苯磺酰氯后的滤饼中, 精制得到对甲苯磺酰氯。

相关化学品信息

[解草酮](#) [2-氯乙基砒氧基乙胺盐酸盐](#) [碱性红1](#) [唑啉磺草胺](#) [98704-00-8](#) [98556-63-9](#) [98632-91-8](#) [98820-85-0](#) [98566-94-0](#) [5-溴噻吩-](#)
[2-甲酰胺](#) [98272-38-9](#) [98824-17-0](#) [98651-66-2](#) [98621-75-1](#) [4-叔丁基苯酚](#) [钽粉](#) [磷酸钙](#) [并二噻吩](#) 476