



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[80-40-0](#), 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](#)

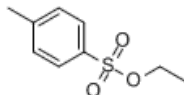
CAS Number:80-40-0 基本信息

中文名: 对甲苯磺酸乙酯

英文名: Ethyl p-toluenesulfonate

别名: Ethyl p-methylbenzenesulfonate;
4-Methylbenzenesulfonic acid ethyl ester;
Ethyl p-tosylate

分子结构:



分子式: C₉H₁₂O₃S

分子量: 200.25

CAS登录号: 80-40-0

EINECS登录号: 201-276-7

物理化学性质

熔点: 32-34°C

沸点: 158-162°C (10MMHG)

水溶性: 不溶

折射率: 1.51-1.512

闪点: 157°C

密度: 1.174

性质描述: 无色单斜结晶。熔点32-33°C, 沸点221.3°C, 173°C (2.0kPa), 165-166°C (1.2kPa), 相对密度1.166 (46/6°C), 折光率1.5110, 闪点157°C。溶于乙醇、乙醚; 苯, 不溶于水。性质不稳定。

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
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)。
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:



H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R40: 有限证据表明其致癌作用。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#80-40-0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80-40-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 对甲苯磺酸乙酯专业生产商、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C9H12O3S等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Ethyl p-toluenesulfonate等化学产品，欢迎订购 021-58432009

衢州明锋化工有限公司 是以Ethyl p-methylbenzenesulfonate为主的化工企业，实力雄厚 0570-3062502 3062289

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

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是Ethyl p-tosylate等化学品的生产制造商 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售80-40-0，值得信赖 021-61552785

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. 80-40-0 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:

用于有机合成作为乙基化剂，在医药工业中用来生产溴苄铵，还用作感光材料的中间体。该品是**乙酸**纤维的韧化剂。

生产方法及其他:

由对**甲苯磺酰氯**与**乙醇**酯化而得。将对甲苯磺酰氯加入无水乙醇中，微热溶解。于10-12℃下开始慢慢滴加**氢氧化钠**溶液，温度不超过15℃，每隔半小时测定1次pH值，保持9.3-9.7反应4h。加冰水，冷却至0℃，析出结晶。过滤，干燥得**对甲苯磺酸乙酯**。

相关化学品信息

[807279-08-9](#) [8020-83-5](#) [801138-30-7](#) [80454-42-8](#) [N-乙基对甲苯磺酰胺](#) [80336-66-9](#) [3-氯-L-苯丙氨酸](#) [80034-27-1](#) [80763-86-6](#) [8048-28-0](#) [803605-65-4](#) [芳叶油](#) [咖啡油](#) [松焦油](#) [802828-60-0](#) [80500-70-5](#) [802326-65-4](#) [鼠尾草油](#) [80843-65-8](#) [802559-26-8](#) [807632-31-1](#) [801198-76-5](#) [802841-00-5](#) [8065-92-7](#) [ILE-ASN-LEU-LYS-ALA-ILE-ALA-ALA-LEU-VAL-LYS-LYS-VAL-LEU-NH2](#) [80832-41-3](#) [805986-39-4](#) [809-40-5](#) [80087-19-0](#) [盐酸齐诺康唑](#)

生成时间2021/2/27 17:41:02