



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[80-18-2](#), 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](#)

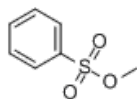
CAS Number:80-18-2 基本信息

中文名: 苯磺酸甲酯

英文名: Methyl benzenesulfonate

别名: Benzenesulfonic acid methyl ester

分子结构:



分子式: C₇H₈O₃S

分子量: 172.20

CAS登录号: 80-18-2

EINECS登录号: 201-256-8

物理化学性质

熔点: -4°C

折射率: 1.514-1.516

闪点: 143°C

密度: 1.3

性质描述: 无色液体。沸点为150°C (2.0kPa), 相对密度1.2730 (17/4°C), 折光率1.5151。易溶于醇; 醚和氯仿, 微溶于水。在水、酸、碱和乙醇中分解。

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。

危险品标:



C: 腐蚀性物质

危险类别码:

R22: 吞咽有害。
R34: 会导致灼伤。

CAS#80-18-2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80-18-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 苯磺酸甲酯专业生产商、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C₇H₈O₃S等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Methyl benzenesulfonate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 是以Benzenesulfonic acid methyl ester为主的化工企业, 实力雄厚 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. 80-18-2 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:	该品在有机合成中用作烷基化剂，用于生产染料艳绿FFB。							
生产方法及其他:	由 氯磺酸 、 苯 、 甲醇 经氯磺化和酯化反应而制得。酯化产物经减压蒸馏，制得含量大于97的产品。原料消耗定额： 氯磺酸 （95）约3400kg/t； 苯 900kg/t； 甲醇 700kg/t。							
相关化学品信息								
80459-00-3	独活草油	80487-52-1	银白金合欢油	80073-14-9	809231-21-8	80547-91-7	顺-十氢化萘-d18	80909-
96-2	水锌矿(菱锌矿, 异矿)	802001-81-6	8053-60-9	802593-35-7	802554-64-9	8031-29-6	427	
生成时间2021/1/18 18:29:34								