



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[10157-76-3](#), 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](#)

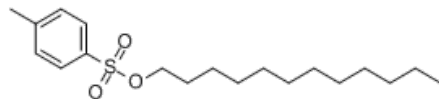
CAS Number:10157-76-3 基本信息

中文名: 对甲苯磺酸十二酯

英文名: Dodecyl 4-methylbenzenesulfonate

别名: Dodecyl p-toluenesulfonate;
4-Toluenesulfonic acid dodecyl ester

分子结构:



分子式: C₁₉H₃₂O₃S

分子量: 340.52

CAS登录号: 10157-76-3

物理化学性质

性质描述: 白色晶体。熔点28-30℃。溶于[醇](#)及[石油醚](#), 不溶于[水](#)。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#10157-76-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

安耐吉化学 专业从事10157-76-3及其他化工产品的生产销售 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. 10157-76-3](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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: 有机合成中间体。

生产方法及其他: 由对[甲苯磺酰氯](#)和[十二醇](#)反应得到。反应在[吡啶](#)中进行, 反应温度不超过20℃, 反应时间3h。收率88-90。

相关化学品信息

[1-硝基丙烷](#) [104029-66-5](#) [2,3,5-三苯基噻唑蓝](#) [103455-29-4](#) [N-对甲苯磺酰甘氨酸](#) [108268-27-5](#) [103542-47-8](#) [10028-23-6](#) [105234-92-2](#) [依卡派特](#) [104085-98-5](#) [105802-46-8](#) [102071-78-3](#) [107584-38-3](#) [109299-79-8](#) 444

生成时间2021/4/16 13:00:08