



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[103342-27-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

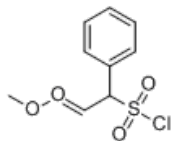
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:103342-27-4 基本信息

中文名: 邻甲氧基羰基苄磺酰氯

英文名: o-methoxycarbonyl benzyl sulfonyl chloride

分子结构:



分子式: C₉H₁₀ClO₄S

分子量: 249.6913

CAS登录号: 103342-27-4

物理化学性质

性质描述: 本品为白色固体, 在空气中易吸潮, m. p. 82~96℃, 不溶于[水](#), 溶于[甲苯](#)。

CAS#103342-27-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 CAS No. [103342-27-4](#) 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: 邻甲氧基羰基苄磺酰氯是除草剂苄嘧磺隆的中间体。

生产方法及其他:

其制备方法是在反应釜中加入无水乙醇、邻氯甲基苯甲酸甲酯和硫脲, 加热至乙醇回流温度, 反应1 h后, 趁热将物料放入结晶釜, 得到邻甲氧基羰基苄基异硫脲盐结晶, 过滤后干燥。将邻甲氧基羰基苄基异硫脲盐加入反应釜, 再加入水, 冷却至15℃, 通入氯气约3h, 取样分析合格后停止通氯气, 再继续搅拌1h, 物料经离心、水洗后干燥, 得成品。

相关化学品信息

[104907-82-6](#) [103213-44-1](#) [100280-05-5](#) [102628-31-9](#) [10325-39-0](#) [100298-85-9](#) [1042-35-9](#) [101077-14-9](#) [104071-75-2](#) [N-叔丁氧羰基-L-4-苯甲酰基苯丙氨酸](#) [4-氨基-3-溴苯甲酸甲酯](#) [100945-97-9](#) [10291-80-2](#) [100665-41-6](#) [三甲基苯乙炔](#) 461

生成时间2021/9/12 4:53:58