

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[62-50-0](#), 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:62-50-0 基本信息

中文名: 甲磺酸乙酯

英文名: Ethyl methanesulfonate

别名:

EMS;

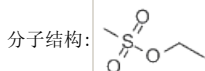
Ethylmesylate;

Ethyl methanesulfonate;

Ethyl methanesulphonate;

NSC 26805;

O-Ethylmethylsulfonate

分子式: C₃H₈O₃S

分子量: 124.16

CAS登录号: 62-50-0

EINECS登录号: 200-536-7

物理化学性质

沸点: 85-86°C (10MMHG)

折射率: 1.418

密度: 1.206

性质描述: 无色透明油状液体。沸点213-213.5°C, 85-86°C (1.33kPa), 相对密度1.1452 (22/4°C)。溶于[乙醚](#)、[乙醇](#)、[氯仿](#), 微溶于[水](#)。

安全信息

安全说明:

S23: 不要吸入蒸汽。

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)。

S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。

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:

T: 有毒物质

危险类别码:

R22: 吞咽有害。

R40: 有限证据表明其致癌作用。

R46: 可能引起遗传基因损害。

CAS#62-50-0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62-50-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 甲磺酸乙酯专业生产商、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C₃H₈O₃S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Ethyl methanesulfonate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EMS为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

 Acros Organics 本公司长期提供 Ethylmesylate等化工产品 +32 14/57. 52. 11
阿凡达化学 是 Ethyl methanesulfonate等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售 Ethyl methanesulphonate, 值得信赖 800-736-3690
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. 62-50-0 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: 用作菌种诱变剂, 以及有机合成和癌症的研究。

生产方法及其他: 由[硫酸二甲酯](#)与[硫代硫酸钠](#)反应, 得到的甲基磺酰[氯](#)再与乙[醇](#)酯化, 即得甲基磺[酸](#)乙酯。

相关化学品信息

[甲基乙基硫醚](#) [3-溴甲基苯甲酸乙酯](#) [己酸-2-苯乙酯](#) [6275-11-2](#) [6259-77-4](#) [间乙基甲苯](#) [6252-92-2](#) [3-氨基-1-金刚烷甲酸盐酸盐](#) [62869-74-3](#) [62368-29-0](#) [甲磺酸乙酯](#) [4-甲基磺酰氧基苯硫酚](#) [4-甲氧基-L-苯丙氨酸](#) [2,2-二乙氧基乙醇](#) [6-羟基-4-嘧啶甲酸](#) [盐酸甲氯芬酯](#) [硫化铜](#) [丙烯酸羟乙酯](#) 478