



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1193-10-8](#), 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:1193-10-8 基本信息

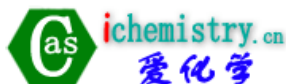
中文名: 3-甲基-3-环丁烯砜

英文名: 3-methyl-2,5-dihydrothiophene-1,1-dioxide

别名:

3-Methylsulfolene;
2,5-Dihydro-3-methylthiophene-1,1-dioxide;
 β
-Isoprene sulfone;
 α
-Isoprenesulfon

分子结构:

分子式: $C_5H_8O_2S$

分子量: 132.18

CAS登录号: 1193-10-8

物理化学性质

性质描述: 白色结晶。熔点63-64℃。

CAS#1193-10-8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1193-10-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-甲基-3-环丁烯砜专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C5H8O2S等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售3-methyl-2,5-dihydrothiophene-1,1-dioxide等化工产品, 欢迎订购 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. 1193-10-8](#) 查看如果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:

3-甲基-2,5-二氢噻吩-1,1-二氧化物(1193-10-8)的用途:
本品主要可用于有机合成。

生产方法及其他: 在冷却的压热釜中, 加入等摩尔的异戊二烯和液体二氧化硫, 再加入甲醇和适量对苯二酚。密闭加热, 在85℃反应4h, 冷却后倾出反应混合物, 经活性炭脱色, 浓缩结晶, 甲醇重结晶, 得产品3-甲基-3-环丁烯砜。用途: 用于有机合成。

相关化学品信息

[十八烷基三甲基氯化铵 112859-71-9](#) [法尼基丙酮 6-氟-7-哌嗪-1-甲基-4-氧代-\[1,3\]硫氮杂环\[3,2-a\]喹啉-3-羧酸乙酯 2,4-己二烯-1-醇 二十烷 111038-09-6](#) [3-环己基-1-丙醇 1-吡咯烷-1-环己烯 十三醇 113962-64-4](#) [119083-00-0](#) [117976-47-3](#) [117906-15-7](#) [117983-00-3](#) [酒石酸钾钠](#) [硅酸钠](#) [碱式硫酸铬](#)