



本PDF文件由

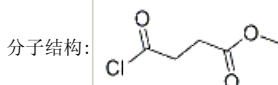
免费提供, 全部信息请点击[1490-25-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:1490-25-1 基本信息

中文名: 丁二酸单甲酯酰氯;
3-甲氧羰基丙酰氯

英文名: Methyl 4-chloro-4-oxobutanoate

别名: Methyl 4-chloro-4-oxobutyrate;
Methyl succinyl chloride;
Methyl 3-(chloroformyl)propionate

分子式: $C_5H_7ClO_3$

分子量: 150.56

CAS登录号: 1490-25-1

EINECS登录号: 216-077-0

物理化学性质

沸点: 58-65°C (3MMHG)

折射率: 1.440

闪点: 74°C

密度: 1.223

性质描述: 无色液体。沸点58-65°C (0.399kPa), 相对密度1.223, 折光率 (nD20) 1.4400。

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

安全说明: 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)。
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:

C: 腐蚀性物质

危险类别码:

R34: 会导致灼伤。
R37: 刺激呼吸道。

危险品运输编号: UN3265

CAS#1490-25-1 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1490-25-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
萨恩化学技术(上海)有限公司 丁二酸单甲酯酰氯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

Sigma-Aldrich 长期供应3-甲氧羰基丙酰氯等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 1490-25-1](#) 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:	有机合成中间体。
生产方法及其他:	将丁二酸一甲酯和氯化亚砷在30-40℃反应3h，减压蒸除多余的氯化亚砷，然后收集92-93℃（2.4kPa）馏分，得成品，产率90-93。
相关化学品信息	
单宁酸 反式肉桂醛 L-天门冬氨酸钾 142146-96-1 2,7-二碘-9,9-二甲基芴 14487-45-7 14618-48-5 14617-86-8 (3R)-叔丁基二甲硅氧基-5-氧代-6-三苯基膦烯己酸甲酯 1-壬硫醇 (3R,4S)-1-苯甲酰基-3-乙酰氧基-4-苯基-2-丙内酰胺 2-氨基-6-溴-5-甲基苯甲酸 十二甲基五硅氧烷 142465-52-9 14687-61-7 脂肪醇聚氧乙烯醚 碳酸铷 铁	