



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[609-09-6](#), 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:609-09-6 基本信息

中文名: 酮基丙二酸二乙酯;
羧基丙二酸二乙酯

英文名: Diethyl ketomalonate

别名: Diethyl mesoxalate

分子结构:

分子式: $C_7H_{10}O_5$

分子量: 174.15

CAS登录号: 609-09-6

EINECS登录号: 210-176-2

物理化学性质

沸点: 208-210°C

折射率: 1.415-1.419

闪点: 113°C

密度: 1.142

性质描述: 黄色液体。沸点208-210°C, 相对密度1.142, 折光率1.4150。不溶于水, 溶于醇、醚。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#609-09-6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609-09-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 酮基丙二酸二乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应羧基丙二酸二乙酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售C7H10O5等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Diethyl ketomalonate为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供Diethyl mesoxalate等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是609-09-6等化学品的生产制造商 400-111-6333

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. 609-09-6](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 将三氧化二氮气体通入冷却的丙二酸二乙酯中, 反应物转为绿色, 通气完毕, 使反应液渐渐升温, 至室温后保持2d以上。减压蒸馏, 收集103-108°C (2.0kPa) 馏分, 得酮基丙二酸二乙酯。收率74-76。

相关化学品信息

[2-氯苯甲酰胺](#) [6006-06-0](#) [依布硒](#) [60669-69-4](#) [2-巯基乙醇](#) [1-\(1-氯乙基\)-2,3-二甲苯](#) [3-硝基邻苯二甲酸](#) [4'-氨基苯并-15-冠-5-醚](#) [2,4,6-三碘苯酚](#) [奥沙西洋](#) [4-溴-1-氯-2-氟苯](#) [2-硝基-1-萘酚](#) [依降钙素](#) [4,4-二甲氧基乙酰乙酸甲酯](#) [6021-71-2](#) [二氧化锆](#) [氢气](#) [丁二酸二甲酯](#)