



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[609-08-5](#), 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](#)

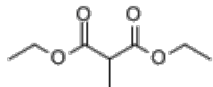
CAS Number:609-08-5 基本信息

中文名: 甲基丙二酸二乙酯

英文名: Diethyl methylmalonate

别名: Methylmalonic acid diethyl ester;
Methyl-propanedioic acid diethyl ester

分子结构:

分子式: $C_8H_{14}O_4$

分子量: 174.19

CAS登录号: 609-08-5

EINECS登录号: 210-175-7

物理化学性质

沸点: 198-199°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.412-1.414

闪点: 76°C

密度: 1.013

性质描述: 无色液体, 沸点198-199°C, 78-80°C (1.33kPa), 相对密度 (20/4°C) 1.020, 折光率1.413。不溶于[水](#)。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#609-08-5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609-08-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 甲基丙二酸二乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006



Sigma-Aldrich 长期供应C8H14O4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. 609-08-5 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: 有机合成中间体。

生产方法及其他: 将草酰丙二酸二乙酯加热至激烈逸出一氧化碳, 温度130-150°C。放出的气体减少后, 逐步升高温度, 使液体回流直至气体逸尽。蒸馏得甲基丙二酸二乙酯, 收率97。

相关化学品信息

[60606-97-5](#) [605-44-7](#) [6097-07-0](#) [60178-20-3](#) [60067-58-5](#) [1-氨基环戊烷羧酸甲酯盐酸盐](#) [他司美琼](#) [6093-81-8](#) [60826-26-8](#) [60254-65-1](#) [60812-46-6](#) [双\(三甲基硅基环戊二烯\)二氯化锆](#) [60397-04-8](#) [60154-91-8](#) [3-氯丙酸甲酯](#) 428

生成时间2014-3-12 13:47:11