

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[87-13-8](#), 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](#)

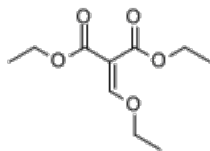
CAS Number:87-13-8 基本信息

中文名: 乙氧基甲叉丙二酸二乙酯

英文名: Diethyl ethoxymethylenemalonate

别名: (Ethoxymethylene)-propanedioic acid diethyl ester

分子结构:

分子式: $C_{10}H_{16}O_5$

分子量: 216.23

CAS登录号: 87-13-8

EINECS登录号: 201-725-7

物理化学性质

沸点: 279-281°C

水溶性: 不溶

折射率: 1.461-1.463

闪点: 144°C

密度: 1.08

性质描述: 无色液体。沸点279-281°C, 相对密度(25/4°C) 1.07, 折射率1.4620, 闪点155°C。

安全信息

安全说明: S27: 立刻除去所有污染衣物。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。危险品标:  H302: 有害物质

危险类别码: R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#87-13-8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87-13-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙氧基甲叉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
上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C10H16O5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Diethyl ethoxymethylenemalonate等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以(Ethoxymethylene)-propanedioic acid diethyl ester为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供87-13-8等化工产品 021-61552785

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. 87-13-8](#) 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:	有机合成原料，用于医药、染料等产品制造。
生产方法及其他:	将原 甲酸 三乙酯、 酞酐 、丙二 酸 二乙酯和无 水氧化锌 的混合物搅拌加热，在102-115℃保温2.5h，在115-127℃保温7h，再补加部分酞酐和原甲酸三乙酯，继续升温至127-145℃保温2h，145-155℃保温2h。然后将反应物冷至室温，过滤。滤液减压蒸馏，收集108-110℃（33Pa）馏分，得成品，收率50-60。
相关化学品信息	
87325-65-3 L-亮氨酸-5,5,5-d3 876474-99-6 877133-58-9 4-氯苯甲醇 871125-85-8 核苷类中间体 87260-24-0 87592-77-6 5-苄基-4-甲基-2-苯基咪唑 873792-88-2 2-氯-3-氟苄溴 871332-80-8 87848-97-3 874219-18-8 448	

生成时间2016-9-10 16:54:34