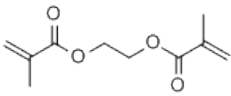


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[97-90-5](#), 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:97-90-5 基本信息

中文名:	乙二醇二甲基丙烯酸酯; 甲基丙烯酸乙二醇酯; 2-甲基-2-丙烯酸-1,2-乙二醇酯
英文名:	Ethylene dimethacrylate
别名:	Ethylene glycol dimethacrylate; 1,2-Ethanediol dimethacrylate
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₄ O ₄
分子量:	198.22
CAS登录号:	97-90-5
EINECS登录号:	202-617-2

物理化学性质

熔点:	-40℃
沸点:	85℃
水溶性:	可溶
折射率:	1.453-1.455
密度:	1.051
性质描述:	该品为液体。凝固点-40℃, 沸点98-100℃ (0.67kPa), 92℃ (0.4kPa), 相对密度1.054 (20/4℃), 折光率1.4549, 闪点116℃。微溶于 水 。

安全信息

安全说明:	S24: 避免接触皮肤。 S37: 使用合适的防护手套。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R37: 刺激呼吸道。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

CAS#97-90-5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97-90-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙二醇二甲基丙烯酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应甲基丙烯酸乙二醇酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售2-甲基-2-丙烯酸-1,2-乙二醇酯等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C₁₀H₁₄O₄为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Ethylene dimethacrylate等化工产品 400-111-6333
 阿拉丁试剂 是Ethylene glycol dimethacrylate等化学品的生产制造商 021-50323709

阿凡达化学 专业生产和销售1,2-Ethanediol dimethacrylate, 值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事97-90-5及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

百灵威科技有限公司 乙二醇二甲基丙烯酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 010-82848833

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. 97-90-5](#) 查看

若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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 由乙二醇与甲基丙烯酸在硫酸催化下直接酯化, 所得粗品经减压精馏后成品。

相关化学品信息

[97048-04-9](#) [硫氯酚](#) [97-96-1](#) [抗氧剂1222](#) [3-叔丁基苯基氯硫甲酸酯](#) [C10-18-碳烯加氢甲酰化物蒸馏轻组分](#) [97749-24-1](#) [97474-27-6](#) [97457-27-7](#) [红色基ITR](#) [5-氨基甲基-2-氯吡啶](#) [97259-68-2](#) [97642-74-5](#) [衣康酸](#) [丁香酚](#) [邻甲基苯甲醚](#) [乙酸锶](#) [对苯二甲酸](#) 466