



本PDF文件由

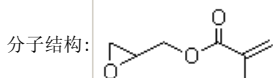
免费提供, 全部信息请点击[106-91-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:106-91-2 基本信息

中文名: 甲基丙烯酸缩水甘油酯;
甲基丙烯酸失水甘油酯

英文名: Glycidyl methacrylate

别名: 2,3-Epoxypropyl methacrylate;
Methacrylic acid 2,3-epoxypropyl ester

分子式: $C_7H_{10}O_3$

分子量: 142.15

CAS登录号: 106-91-2

EINECS登录号: 203-441-9

FEMA登录号: 2705

物理化学性质

沸点: 189°C

水溶性: 0.5-1.0G/100MLAT20°C

折射率: 1.449-1.451

闪点: 76°C

密度: 1.042

性质描述: 无色液体。沸点189°C, 相对密度1.073 (25/4°C), 折光率1.4494, 闪点76°C。可溶于有机溶剂, 不溶于水。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

危险品标:  H373: 有害物质

R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2810

CAS#106-91-2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106-91-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 甲基丙烯酸缩水甘油酯专业生产商、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失水甘油酯等化学试剂, 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C7H10O3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Glycidyl methacrylate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2,3-Epoxypropyl methacrylate等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是Methacrylic acid 2,3-epoxypropyl ester等化学品的生产制造商 021-50323709

Sigma-Aldrich 专业生产和销售106-91-2，值得信赖 800-736-3690

Acros Organics 专业从事甲基丙烯酸缩水甘油酯及其他化工产品的生产销售 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 甲基丙烯酸失水甘油酯专业生产商、供应商，技术力量雄厚 400-615-9918

大连瑞优国际贸易有限公司 长期供应C7H10O3等化学试剂，欢迎垂询报价 13942021051

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. 106-91-2 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:	(1) 改性热固性丙烯酸酯涂料用于树脂和醇酸树脂，以提高耐候性、成膜性；(2) 提高聚氯乙烯系涂料的耐候性；(3) 提高胶粘剂的无纺布涂料的粘接性、耐水性和耐溶剂性；(4) 改进醋酸乙烯类胶乳的耐水性和丙烯酸类胶乳的粘接性；(5) 塑料、纤维改性等。 GMA在合成方面，主要用作反应性热塑弹性和热固性丙烯酸涂料树脂的共聚单体；在改性方面，主要用于多种涂料、胶粘剂、塑料合金的改性剂，如改性的热固性丙烯酸涂料，聚氯乙烯涂料、醇酸树脂等这些涂料均具有更好的耐水性和成膜性。而改性的胶粘剂和无纺布涂料的粘接性、耐水性、耐溶剂
生产方法及其他:	由甲基丙烯酸钠与环氧氯丙烷反应而得。原料消耗定额：甲基丙烯酸780kg/t、环氧氯丙烷690kg/t、氢氧化钠330kg/t。

相关化学品信息

[101976-61-8](#) [10436-25-6](#) [102504-65-4](#) [100836-72-4](#) [10588-99-5](#) [10025-92-0](#) [100967-19-9](#) [101664-59-9](#) [104761-46-8](#) [1026-44-4](#) [105335-53-3](#) [102395-44-8](#) [\(R\)-3-羟基吡咯烷盐酸盐](#) [10578-42-4](#) [10523-35-0](#) [氧化铈](#) [甘油](#) [苯醚](#)