

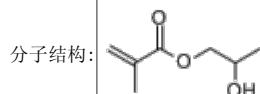


本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[27813-02-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:27813-02-1 基本信息

中文名: 甲基丙烯酸羟丙酯
 英文名: 2-Hydroxypropyl methacrylate
 别名: Propylene glycol monomethacrylate



分子式: $C_7H_{12}O_3$
 分子量: 144.17
 CAS登录号: 27813-02-1
 EINECS登录号: 248-666-3

物理化学性质

沸点: 57°C (0.5MMHG)
 折射率: 1.447
 闪点: 206°F
 密度: 1.066
 性质描述: 无色液体。沸点96°C (1.33kPa), 57°C (66.7Pa), 相对密度1.066 (25/16°C), 折光率1.4470, 闪点96°C。溶于一般有机溶剂, 尚溶于水。

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。
 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
 危险品标: Xi: 刺激性物质
 危险类别码: R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#27813-02-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事27813-02-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

Sigma-Aldrich 甲基丙烯酸羟丙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 27813-02-1](#) 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: 该品与其他丙烯酸单体共聚, 可制取含有活性羟基的丙烯酸树脂。与三聚氰胺甲醚树脂、二异氰酸酯、环氧树脂等制得双组分涂料。该品还用于合成纺织物的胶粘剂, 也可用作去污润滑油的添加剂。质量指标项目优等品一级产品销售指标外观无色透明液体无色透明液体无色透明液体甲基丙烯酸-2-羟基丙酯质量分数①≥98.597.596.0水质量分数≤0.30.50.5色度≤(Pt-Co)203050游离酸质量分数≤, (以甲基丙烯酸计)0.10.20.5阻聚剂②m/m • 106180-

	220180-22
生产方法及其他:	由甲基丙烯酸与环氧丙烷反应而得。
相关化学品信息	
过氧化[(1,4-亚苯基双(1-甲基亚乙基)]双(1,1-二甲基乙基) 27012-22-2 27416-06-4 2757-83-7 27521-34-2 27925-02-6 乙酰环丙孕酮 醋酸酯 N-(氯乙酰)-4-(三氟甲基)苯胺 27078-41-7 27125-00-4 27241-94-7 27223-99-0 27370-85-0 27873-42-3 27041-17-4 463	
生成时间2014-3-12 10:16:53	