

武汉甲基胡椒基环氧丙酸乙酯厂家批发白色结晶固体粉末厂家欣中科化工

产品名称	武汉甲基胡椒基环氧丙酸乙酯厂家批发白色结晶固体粉末厂家欣中科化工
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/斤
规格参数	用途:有机原料 中间体 外观形状:粉状 可售卖地:全国
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

产品详情

胡椒基丙酸乙酯，英文名为PMK ethyl glycidate，常温常压下为白色固体。胡椒基丙酸乙酯可用作有机合成中间体和医药中间体，多用于分子和生物活性分子的合成与衍生化。借助其结构中的单元，该化合物可以和一系列的亲核试剂反应，制备相应的胡椒基衍生物。中文名称 胡椒基丙酸乙酯 英文名称 PMK ethyl glycidate CAS 28578-16-7 密度 $1.3 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$ 沸点 $327.8 \pm 42.0 \text{ }^\circ\text{C}$ at 760 mmHg 分子式 $\text{C}_{13}\text{H}_{14}\text{O}_5$ 分子量 250.247 闪点 $143.0 \pm 27.9 \text{ }^\circ\text{C}$ 质量 250.084122 PSA 57.29000 LogP 2.29 蒸汽压 $0.0 \pm 0.7 \text{ mmHg}$ at $25 \text{ }^\circ\text{C}$ 折射率 1.554 应用 胡椒基丙酸乙酯可用作有机合成中间体和医药中间体，其结构中的还原单元可以和有机胺反应得到开环胺化的产物。在一个干燥的反应器中，将胡椒基丙酸乙酯溶于中，然后向反应混合物中加入胺的吡喃溶液，所得的反应混合物加热至回流，并在回流状态下搅拌反应若干个小时。反应结束后往反应混合物中加入甲酸中和反应体系，然后用乙酯萃取该混合物三次，合并所有的有机层并用无水硫酸钠干燥有机层，过滤除去干燥剂，所得的滤液在真空下浓缩，所得的残余物通过柱色谱进行分离纯化即可得到目标产物分子。

城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春、宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等 20

个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区 武汉欣中科有限公司持证经营各种危险化学品产品：、硫酸、、片碱、纯碱、液碱、次氯酸钠（漂水）、氨水、草酸，聚合氯化铝，属于湖北省，武汉地区源头供应商。同时经营批发有10000多种通用有机试剂、无机试剂、分析纯试剂、优级纯试剂、色谱纯试剂、高纯试剂、类试剂、基准试剂、环保试剂、广谱杀菌试剂等化学试剂。经营品牌有科隆、国药、默克、麦克林、西陇、大茂、金山、科密欧、华成达等。我司在湖北武汉、黄石、荆州等地区设有仓库，有完善的产品供应体系，涵盖外贸出口，危包、商检，两用物项，资质齐全，能快速及时服务各种类型的客户。我司长期供货电路板PCB、科研院校、高新企业、实验室、军工、半导体、核电、光伏、高端电子材料、污水处理、石油化工、生物、制药等企业。