

湖北武汉甲基胡椒基环氧丙酸乙酯销售企业3-(1,3-苯并二恶唑-5-基)-2-甲基环氧乙烷-2-羧酸乙酯生产企业武汉欣中科

产品名称	湖北武汉甲基胡椒基环氧丙酸乙酯销售企业3-(1,3-苯并二恶唑-5-基)-2-甲基环氧乙烷-2-羧酸乙酯生产企业武汉欣中科
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。