

# 湖北3-(1,3-苯并二恶唑-5-基)-2-甲基环氧乙烷-2-羧酸乙酯长期供应欣中科

产品名称	湖北3-(1,3-苯并二恶唑-5-基)-2-甲基环氧乙烷-2-羧酸乙酯长期供应 欣中科
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/件
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

中文名 甲基胡椒基环氧丙酸乙酯

英文名 PMK ethyl glycidate

别名 甲基胡椒基环氧丙酸乙酯

3,4-MDP-2-P中间

3-(1,3-苯并二恶唑-5-基)-2-甲基环氧乙烷-2-羧酸乙酯

PMK

英文别名 NEW PMK POWDER

PMK ethyl glycidate

3,4-MDP-2P ethyl ester

3,4-MDP-2-P intermediate

cheap 3,4-MDP-2P ethyl ester

3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-Methyl-

ethyl 3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-methyloxirane-2-carboxylate

ethyl 3-(benzo[d][1,3]dioxol-5-yl)-2-methyloxirane-2-carboxylate

2-Oxiranecarboxylicacid, 3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-Methyl-, ethyl ester

PMK

CAS 28578-16-7

EINECS 234-232-0

化学式 C<sub>13</sub>H<sub>14</sub>O<sub>5</sub>

分子量 250.25

InChI InChI=1S/C13H14O5/c1-3-15-12(14)13(2)11(18-13)8-4-5-9-10(6-8)17-7-16-9/h4-6,11H,3,7H2,1-2H3

InChIKey BRILFEZHPXQINW-UHFFFAOYSA-N

密度 1.302 ± 0.06 g/cm<sup>3</sup>(Predicted)

沸点 327.8 ± 42.0 ° C(Predicted)

溶解度 DMF: 15 mg/ml

DMSO: 30 mg/ml

Ethanol: 10 mg/ml

PBS (pH 7.2): 1 mg/ml

存储条件 -20 ° C

产品用途 甲基胡椒基环氧丙酸乙酯可用作有机合成中间体和医药中间体，主要用于实验室研发过程和医药化工生产过程中。PMK ethyl glycidate (NSC 195099) 是 M-ALPHA-HMCA (精神活性物质 MDMA 的副产品) 的前体。

参考资料 [1]. Lee JH, et al. Identification of a new M-ALPHA analog and MDMA in an illegal health product. Forensic Sci Int. 2020 Aug;313:110332.