

工业级硫酸二乙酯脱水剂 CAS号：64-67-5

产品名称	工业级硫酸二乙酯脱水剂 CAS号：64-67-5
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	14500.00/吨
规格参数	CAS号:64-67-5 化学式:C4H10O4S 分子量:154.1848
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

硫酸二乙酯

中文名：硫酸二乙酯

英文名：Diethyl sulfate

分子式：C4H10O4S

分子量：154.1848

英文别名：Diethylsulfate，98%；Diethyl sulphate；Sulphuric acid diethyl ester。

CAS号：64-67-5

1.性状：无色油状液体，略有醚的气味。

2.熔点（ ）：-24.0

3.沸点（分解， ）：208

4.相对密度（水=1）：1.18

贮存方法

储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容

材料。

应用领域

- 1, 用来合成乙基香兰素。化学名称为4-羟基-3-乙氧基苯甲醛。具有花香香韵, 香气强度为香兰素的3~4倍, 常用作食用香精、香水香精和皂用香精。
- 2, 用于酚类的乙氧基化反应。
- 3, 1967年Nilan用硫酸二乙酯处理大麦种子育成了矮秆、高产品种Luther。此后, 硫酸二乙酯成为非常重要的植物诱变剂用来培育新的品种, 快速而且高效。
- 4, 用作优良的有机溶剂, 萃取剂等等。
- 5, 大量用来合成医药, 涂料, 染料等等精细化工中间体。