

丁二酸二乙酯 有机合成中间体

产品名称	丁二酸二乙酯 有机合成中间体
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

丁二酸二乙酯适用范围：作为增粘剂和特殊润滑液，也作为气象色谱仪固定液；作为有机溶剂、食品类增香剂、有机化学化工中间体。

中文名字:丁二酸二乙酯

英文名字:Diethyl succinate

汉语别称:琥珀酸二乙酯

英语别称:Ethyl succinate;Succinic acid diethyl ester; Butanedioic acid diethyl ester; diethyl butanedioate

CAS号:123-25-1

EINECS号:204-612-0

化学式:C₈H₁₄O₄

含量:174.1944

SMILES : CCOC(=O)CCC(=O)OCC

特性：无色透明液体，具备微弱令人激动的香味。

没有颜色回应液态, 有特殊气味。

熔点 (oC,101.3kPa) : 217.7

熔点 (oC,1.463kPa) : 105

溶点 (oC) : -21

密度 (g/mL,20/4oC) : 1.0402

折光率 (20oC) : 1.4201

开口闪点 (oC) : 90

溶解度：能和酒精互溶，溶解于甲苯，难溶于水。

密度 (25 , 4) : 1.0349

常温下折光率 (n₂₅) : 1.415430

临界压力 (oC) : 389.85

高效液相规范热融(J · mol⁻¹ · K⁻¹) : 332.3

适用范围：

- 1.用作为有机溶剂、食品类增香剂、有机化学化工中间体。
- 2.在香料起着定香剂和水溶液的功效。
- 3.作为增粘剂和特殊润滑液。
- 4.作为气象色谱仪固定液。

5.用以塑胶工业