

99%草酸二甲酯 有机溶剂 增塑剂

产品名称	99%草酸二甲酯 有机溶剂 增塑剂
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	品牌:世纪通达 包装:25kg/袋 CAS号:553-90-2
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

草酸二甲酯

草酸二甲酯.用于有机合成，用作维生素B13的中间体，也可用作溶剂、增塑剂。

基本信息

中文名称:草酸二甲酯

英文名称:Dimethyl oxalate

中文别名:乙二酸二甲酯;草酸甲酯

英文别名:Methyl oxalate; Oxalic acid dimethyl ester; Tricholomic acid; Dihydro-ibotenic acid; dimethyl ethanedioate

CAS号:553-90-2

EINECS登录号209-053-6

分子式:C4H6O4

分子量:118.088

性状：无色单斜结晶

熔点（ ）：54

沸点 () : 163.5

相对密度 (水=1) : 1.15

闪点 () : 75

溶解性 : 微溶于冷水, 溶于乙醇等。

存储方法 :

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与氧化剂、还原剂、酸类、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。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

用途 :

草酸二甲酯作为重要的化工和医药原料, 常被用于制备各种有机溶剂、萃取剂、粘合剂、增塑剂及多种医药中间体。

草酸二甲酯还可与氨作用可以生成草酰胺, 草酰胺可用作硝化纤维制品的稳定剂, 并可在燃气发生剂中用作发气剂和降温剂, 同时草酰胺也可用作缓释氮肥等。