

草酸二甲酯 内衬塑编袋 有机合成

产品名称	草酸二甲酯 内衬塑编袋 有机合成
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	5000.00/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

中文名字:草酸二甲酯

英文名字:Dimethyl oxalate

汉语别称:乙二酸二甲酯;盐酸甲酯

英语别称:Methyl oxalate; Oxalic acid dimethyl ester; Tricholomic acid; Dihydro-ibotenic acid; dimethyl ethanedioate

CAS号:553-90-2

EINECS号:209-053-6

化学式:C₄H₆O₄

含量:118.088

特性：没有颜色单斜结晶体

折光率：n₂₀/D 1.39(lit.)

熔点（ ）：54

熔点（ ）：163.5

密度（水=1）：1.15

饱和蒸汽压（kPa）：0.13（20 ）

燃烧热（kJ/mol）：-1672.8

辛醇/水扩散系数：-0.17

开口闪点（ ）：75

外包装：25kg保温墙板袋，里衬塑料编织袋

主要运用于纯乙醇的制取，制药业，化肥，化工厂新产品研发

物理性质

没有颜色单斜形结晶体。熔点54 ，熔点163.5 ，密度1.1479（54 ），折射率1.379（82.1 ），开口闪点75 。溶解于纯正醚，溶解于约17份水里，在热水中溶解。

贮存常见问题：存放于荫凉、通风的仓库。

1.用以有机化学，作为维生素b213的化工中间体，也可以作为有机溶剂、增粘剂。

2.用以制得纯度高的工业甲醇。