

山东草酸二乙酯库存充足批发零售

产品名称	山东草酸二乙酯库存充足批发零售
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	规格:200kg/桶 含量:99% 等级:优级品
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名称:草酸二乙酯

中文同义词:乙二酸二乙酯;草酸二乙酯;草酸乙酯;草酸二乙酯DIETHYLOXALATE;二乙基草酸;头孢曲松钠杂质11;草酸二乙酯(>99.0%(GC);草酸二乙酯(标准品)

英文名称:Diethyloxalate

CAS号:95-92-1

分子式:C₆H₁₀O₄

分子量:146.14

EINECS号:202-464-1

草酸二乙酯又名乙二酸二乙酯 (DEO)，常温下为无色油状液体，有芳香气味

草酸二乙酯是重要的有机化工原料和乙基化试剂，能与脂肪酸酯、酰胺或苯胺类化合物以及许多杂环化合物进行缩合反应。在医药方面，它是制造苯巴比妥、羧苯酯青霉素和噻苯咪唑等药物的中间体；在有机合成方面，它可用于制造塑料促进剂、纺织助剂及染料敏化电池添加剂等；在其他方面，它可与腐蚀的碳酸盐基质作用，形成独特的草酸盐表层，防止基质进一步腐蚀，直接代替草酸用于木屑造纸行业或从植物纤维中提取半纤维糖；亦可以取代剧毒的氯乙酸合成丙二酸乙二酯或通过水解和脱羧基化反应制备具有重要化工应用的草酸和碳酸二乙酯。