

草酸二乙酯厂家含量99%国标优等品一桶可发

产品名称	草酸二乙酯厂家含量99%国标优等品一桶可发
公司名称	山东信恒化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:95-92-1 规格:180公斤/桶 产地:国产
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼 二层070号
联系电话	15264163196 15269160605

产品详情

简介

草酸二乙酯呈无色油状液体状，有芳香气味;溶解性，其可混溶于乙醇、yimi、乙酸乙酯等多数有机溶剂;密度：相对密度(水=1)1.08;相对密度(空气=1)5.04;稳定性：稳定。其主要用作溶剂、染料中间体，及油漆、药物的合成。

性质

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，属于中等毒性的有毒物质，能与乙醇、yimi、乙酸乙酯等常见有机溶剂混溶，微溶于水，可燃。

应用

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。