



本PDF文件由

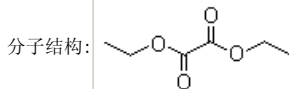
免费提供, 全部信息请点击[95-92-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number: 95-92-1 基本信息

中文名: 草酸二乙酯;
乙二酸二乙酯

英文名: Diethyl oxalate

别名: Ethanedioic acid diethyl ester

分子式: C₆H₁₀O₄

分子量: 146.14

CAS登录号: 95-92-1

EINECS登录号: 202-464-1

物理化学性质

熔点: -41°C

沸点: 185°C

水溶性: MAYDECOMPOSE

折射率: 1.4085-1.4105

闪点: 76°C

密度: 1.076

性质描述: 无色油状液体。熔点-40.6°C, 沸点185.4°C, 130.8°C (13.33kPa), 97°C (2.67kPa), 相对密度1.0785 (20/4°C), 折射率1.4101, 闪点75°C, 汽化热284.5J/g, 比热容1.81J/(g·°C)。与乙醇、乙醚、丙酮、醋酸乙酯等常见有机溶剂混溶, 微溶于水, 并被水逐渐分解。有芳香气味。不稳定。

安全信息


安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。


危险品标:  H302: 有害物质


危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36: 刺激眼睛。

危险品运输编号: UN2525

CAS#95-92-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事95-92-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 草酸二乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006


 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应乙二酸二乙酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C6H10O4等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Diethyl oxalate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供Ethanedioic acid diethyl ester等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是95-92-1等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售草酸二乙酯, 值得信赖 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 95-92-1 查看](#)

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用作溶剂、染料中间体, 及油漆、药物的合成。

生产方法及其他: 无水草酸与乙醇在溶剂甲苯存在下进行酯化生成粗草酸二乙酯。粗酯经精馏为成品。原料消耗定额: 草酸 985kg/t、乙醇(95) 744kg/t、甲苯 73.4kg/t。

相关化学品信息

[4-\(4-氯苯基\)环己基羧酸](#) [95582-17-5](#) [反-4-\(甲氧基甲基\)-4'-\(丙基环己基\)-1,1'-联苯](#) [952188-00-0](#) [4-氯-1,2-苯二胺](#) [培咪普利](#) [957198-31-1](#) [95192-59-9](#) [3,4-二氯苯酚](#) [951885-17-9](#) [95793-38-7](#) [957060-98-9](#) [2,4-二氨基甲苯](#) [95134-61-5](#) [95998-58-6](#) [对硝基甲苯](#) [碳酸丙烯酯](#) [氯化钪](#)