



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[553-90-2](#), 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:553-90-2 基本信息

中文名:	草酸二甲酯; 乙二酸二甲酯
英文名:	Dimethyl oxalate
别名:	Methyl oxalate
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₆ O ₄
分子量:	118.09
CAS登录号:	553-90-2
EINECS登录号:	209-053-6

物理化学性质

熔点:	51-55°C
沸点:	163.4°C
水溶性:	60G/L(25°C)
闪点:	75°C
密度:	1.148

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

CAS#553-90-2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553-90-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 草酸二甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应乙二酸二甲酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 将来试剂(上海)有限公司 生产销售C₄H₆O₄等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

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. 553-90-2](#) 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:	草酸二甲酯(553-90-2)的用途: 用作有机合成。纯 甲醇 的制备。主要用于制药、农药、有机合成, 也用作增塑剂。
生产方法及其他:	草酸二甲酯(553-90-2)的制法: 在 硫酸 存在下由草酸与 甲醇 酯化而得。

相关化学品信息

[55722-27-5](#) [55067-98-6](#) [55916-51-3](#) [苯甲吗酮](#) [55579-71-0](#) [55030-46-1](#) [55150-17-9](#) [55517-68-5](#) [55400-67-4](#) [5521-62-0](#) [苦酮](#)
[酸](#) [枸橼酸阿尔维林](#) [偏苯三酸酐](#) [55530-45-5](#) [N-\(4-甲基苯基\)磺酰氨基甲酸乙酯](#) 413

生成时间2014-3-11 20:31:01