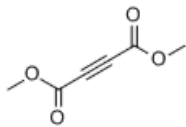




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[762-42-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:762-42-5 基本信息

中文名:	丁炔二酸二甲酯
英文名:	Dimethyl acetylenedicarboxylate
别名:	Acetylenedicarboxylic acid dimethyl ester; Dimethyl 2-butyndioate; DMAD
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₆ O ₄
分子量:	142.11
CAS登录号:	762-42-5
EINECS登录号:	212-098-4
FEMA登录号:	3442

物理化学性质

熔点:	-18°C
沸点:	95-98°C (19MMHG)
折射率:	1.446-1.448
闪点:	86°C
密度:	1.16
性质描述:	无色液体。密度1.16, 熔点-18°C, 沸点95-98°C (19mmHg), 折射率1.446-1.448, 闪点86°C

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN3265

CAS#762-42-5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762-42-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 丁炔二酸二甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C6H6O4等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Dimethyl acetylenedicarboxylate等化学产品，欢迎订购 021-58432009

上海柏卡化学技术有限公司 是以Acetylenedicarboxylic acid dimethyl ester为主的化工企业，实力雄厚 021-64780600

衢州市瑞尔丰化工有限公司 本公司长期提供Dimethyl 2-butynedioate等化工产品 13819002126 0570-3062509

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是DMAD等化学品的生产制造商 021-61552785

孝感深远化工有限公司（医药中间体生产商） 专业生产和销售762-42-5，值得信赖 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事丁炔二酸二甲酯及其他化工产品的生产销售 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. 762-42-5 查看](#)

若您是此化学品供应商，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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 丁炔二[甲酸钾](#)与[甲醇](#)在[浓硫酸](#)存在下室温反应4d，以72-88的收率生成丁炔二[酸](#)二甲酯。

相关化学品信息

[762216-98-8](#) [76663-29-1](#) [三氟甲烷磺酸铯\(III\)](#) [761385-34-6](#) [N-苄氧羰基-D-亮氨酸二环己胺盐](#) [76000-08-3](#) [763084-03-](#)
[3](#) [761345-22-6](#) [76988-39-1](#) [769132-60-7](#) [76946-21-9](#) [2-甲基巯基吩噻嗪](#) [76824-93-6](#) [764651-68-5](#) [766-33-](#)
[6](#) [76099-37-1](#) [760121-40-2](#) [767286-55-5](#) [766482-01-3](#) [766-25-6](#) [7667-60-9](#) [76019-90-4](#) [760192-98-1](#) [762191-](#)
[42-4](#) [76629-87-3](#) [767-04-4](#) [764655-38-1](#) [76790-97-1](#) [7661-51-0](#) [768398-03-4](#)

生成时间2021/2/21 13:40:10