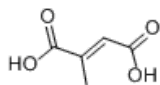




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[498-24-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)


CAS Number:498-24-8 基本信息

中文名:	中康酸; (E)-2-甲基-2-丁烯二酸; 反式-2-甲基-2-丁烯二酸
英文名:	Mesaconic acid
别名:	(E)-2-Methyl-2-butenedioic acid; trans-Methylbutenedioic acid
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₆ O ₄
分子量:	130.10
CAS登录号:	498-24-8
EINECS登录号:	207-859-2
FEMA登录号:	3737


物理化学性质

熔点:	200-202°C
性质描述:	无色斜方针状结晶或单斜片状。熔点204-205°C, 沸点250°C(分解)。100g水在18°C时能溶解该品2.7g, 沸水为117.9g。90乙醇在17°C时每100g能溶解该品30.6g, 沸点时为95.7g。溶于醚, 难溶于氯仿和二硫化碳。

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。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#498-24-8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498-24-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 中康酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应(E)-2-甲基-2-丁烯二酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

梯希爱化学 生产销售反式-2-甲基-2-丁烯二酸等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

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. 498-24-8](http://www.ichemistry.cn) 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:	用于有机合成。
生产方法及其他:	将100g (0.89mol) 甲基顺丁烯二酐、100ml水和150ml稀硝酸的混合物蒸发至出现红烟, 将溶液冷却, 滤出甲基富

[马酸](#)，将母液继续浓缩、过滤，又得少量产物。所得粗品甲基富马酸用来重结晶，得产品50-60g，收率43-52。

相关化学品信息

[494799-16-5](#) [494227-36-0](#) [495-70-5](#) [4953-67-7](#) [494763-26-7](#) [7-羟基黄烷醇](#) [孕甾-3,5-二烯-3B,17A-二醇-20-酮-3,17-二醋酸酯](#) [野燕枯](#) [49719-60-0](#) [3-羟基环丁烷羧酸甲酯](#) [2-己基-6-苯基吡啶](#) [499-74-1](#) [D-环丁基甘氨酸](#) [金圣草\(黄\)](#)
[素](#) [紫矿春](#) 428

生成时间2021/11/12 7:33:26