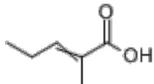




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3142-72-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:3142-72-1 基本信息

中文名:	2-甲基-2-戊烯酸; 反式-2-甲基-2-戊烯酸; 草莓酸
英文名:	2-Methyl-2-pentenoic acid
别名:	trans-2-Methyl-2-pentenoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₀ O ₂
分子量:	114.14
CAS登录号:	3142-72-1
EINECS登录号:	221-552-0

物理化学性质

沸点:	120°C (20MMHG)
闪点:	107°C
密度:	0.979
性质描述:	无色液体。熔点24.4°C。沸点106.5°C (1.33kPa, 反式), 94-94.4°C (1.33kPa, 顺式)。相对密度0.9821 (20/4°C)。折光率1.4572。

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:	UN3261

CAS#3142-72-1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3142-72-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲基-2-戊烯酸专业生产商、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 长期供应反式-2-甲基-2-戊烯酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售草莓酸等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以C₆H₁₀O₂为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供2-Methyl-2-pentenoic acid等化工产品 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是trans-2-Methyl-2-pentenoic acid等化学品的生产制造商 021-61552785

石家庄晔晟化工科技有限公司 专业生产和销售3142-72-1, 值得信赖 031168030586

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. 3142-72-1 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: 该品具有新鲜草莓香气, 风味浓郁醇厚而又持久, 用于调配食用草莓香精。

生产方法及其他: 一般采用2-甲基-2-戊烯醛氧化的方法, 氧化剂可采用硝酸银, 但硝酸银消耗较大, 约占原料成本的五分之三。

相关化学品信息

[31516-55-9](#) [314075-41-7](#) [31556-12-4](#) [31802-17-2](#) [酞椒素](#) [311767-65-4](#) [1,4-苯二羧酸二甲酯与1,2-乙二醇和1,3,5-三\(2-羟乙基\)-1,3,5-三嗪-2,4,6\(1H,3H,5H\)-三酮的聚合物](#) [31150-98-8](#) [313271-66-8](#) [31898-48-3](#) [31702-65-5](#) [1,1-二\(2-氯苯基\)-1-羟基乙酸](#) [316371-84-3](#) [\(R\)-哌嗪-2-羧酸](#) [31777-46-5](#) 500

生成时间2016-9-1 10:16:49