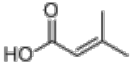




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[541-47-9](#), 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:541-47-9 基本信息

中文名:	3,3-二甲基丙烯酸
英文名:	3,3-Dimethylacrylic acid
别名:	3-Methyl-2-butenic acid; 3-Methylcrotonic acid; Senecioic acid
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₈ O ₂
分子量:	100.12
CAS登录号:	541-47-9
EINECS登录号:	208-782-7
FEMA登录号:	3187

物理化学性质

熔点:	65-70°C
沸点:	194-195°C
闪点:	93°C
性质描述:	白色棱状结晶。熔点70°C, 沸点199°C, 114°C (5.3kPa)。

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。 S36/37/39: 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:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#541-47-9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541-47-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 3,3-二甲基丙烯酸专业生产商、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C₅H₈O₂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3,3-Dimethylacrylic acid等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以3-Methyl-2-butenic acid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3-Methylcrotonic acid等化工产品 021-61552785

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 是Senecioic acid等化学品的生产制造商 0712-2580635 15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售541-47-9, 值得信赖 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. 541-47-9](#) 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:	有机合成中间体。
生产方法及其他:	异丙叉丙酮和次氯酸钾水溶液在二氧六环中反应，反应放热使生成的氯仿回流。反应毕，加入亚硫酸氢钠与过量的次氯酸盐作用。用硫酸酸化、乙醚提取，从提取液减压蒸馏得到3-甲基-2-丁烯酸。收率49-53。

相关化学品信息

2,3,4,5-四甲基-2-环戊烯酮	3-溴丙基苯基醚	54547-81-8	54299-17-1	5445-58-9	54986-54-8	5456-67-7	544428-67-3	1,1,1-三氟-3-碘丁烷	甲磺酸倍他司汀	54855-81-1	1-苯基-1H-吡唑-4-甲醛	5454-69-3	5451-25-2	3-羟基-2-氨基苯甲酸	440
------------------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------------------	----------------------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------------	-----

生成时间2017-1-18 15:14:45