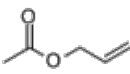




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[591-87-7](#), 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:591-87-7 基本信息

中文名:	乙酸烯丙酯
英文名:	Allyl acetate
别名:	3-Acetoxypropene; 2-Propenyl ethanoate
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₈ O ₂
分子量:	100.12
CAS登录号:	591-87-7
EINECS登录号:	209-734-8
FEMA登录号:	2843

物理化学性质

沸点:	103-104°C
水溶性:	SLIGHTLY
折射率:	1.403-1.405
闪点:	6°C
密度:	0.92
性质描述:	无色易燃液体。沸点103.5°C, 相对密度0.9276 (20/4°C), 折光率1.4042。易溶于 醇 和醚, 能溶于 丙酮 , 微溶于 水 。闪点6°C。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S27: 立刻除去所有污染衣物。 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)。
危险品标:	 F: 易燃物质  T: 有毒物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R21: 与皮肤接触有害。 R25: 吞咽有毒。
危险品运输编号:	UN2333

CAS#591-87-7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591-87-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙酸烯丙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应C5H8O2等化学试剂，欢迎垂询报价 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售Allyl acetate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. 591-87-7 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: 用于树脂及粘合剂的合成。

生产方法及其他:

由丙烯、[乙酸](#)和氧在在水蒸气存在下反应，以[乙酸钪](#)为催化剂，于50-250℃进行气相反应。当反应温度在160℃时 [乙酸](#)烯丙酯的空时收率为217g/L催化剂·h，乙酸转化率达99，乙酸烯丙酯选取择性以丙烯计为94。此反应亦可在 [二氧化碳](#)存在下，以钪作催化剂（乙酸钪、[乙酸镱](#)和[乙酸钾](#)）于190℃、0.78MPa下，由丙烯、乙酸和氧制得，收率为91。

相关化学品信息

[59662-27-0](#) [1-\(噻唑-2-基\)哌啶-4-胺](#) [59127-80-9](#) [5-硝基糠腈](#) [593-33-9](#) [59068-04-1](#) [三碘乙酸](#) [59718-85-3](#) [十八烷酸-1,2,3-丙三醇单酯与1,3-二异氰酸根合甲苯和2,2'-\(甲基亚氨基\)双乙醇的聚合物](#) [异卡波肼](#) [5910-08-7](#) [59820-63-2](#) [三十烷醇](#) [598-20-9](#) [592-99-4](#) 435

生成时间2015-12-4 0:23:29