



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[107-11-9](#), 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:107-11-9 基本信息

中文名:	烯丙胺; 3-氨基丙烯
英文名:	Allylamine
别名:	2-Propen-1-amine; 2-Propenamine; 3-Amino-1-propene; 3-Aminopropene
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₇ N
分子量:	57.09
CAS登录号:	107-11-9
EINECS登录号:	203-463-9

物理化学性质

熔点:	-88°C
沸点:	53°C
水溶性:	MISCIBLE
折射率:	1.4205-1.4225
闪点:	-28°C
密度:	0.763
性质描述:	无色液体。密度0.763, 熔点-88° C, 沸点53° C, 折射率1.4205-1.4225, 闪点-28° C。能与水、醇、氯仿和醚相混溶。有强烈的氨味和焦灼气味。

安全信息

安全说明:	S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。 S16: 远离火源。 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)。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	F: 易燃物质 N: 环境危险物质 T: 有毒物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

	R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN2334
CAS#107-11-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事107-11-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006 萨恩化学技术(上海)有限公司 烯丙胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009 阿达玛斯试剂 长期供应3-氨基丙烯等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-111-6333 阿凡达化学 生产销售C3H7N等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918 Sigma-Aldrich 是以Allylamine为主的化工企业, 实力雄厚 800-736-3690 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. 107-11-9 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:	用于制造药品的中间体, 及有机合成和制作溶剂等。
生产方法及其他:	烯丙基 氯 与氨反应可制得烯丙胺: 反应在带回流装置的设备里进行, 使 硫 代异氰 酸 丙烯酯与20 盐酸 回流反应15h。将反应物浓缩, 结晶出现时又加水稀释, 然后在滴加碱液的同时将烯丙胺蒸出。收集的粗品可用分馏法精制。
相关化学品信息	
双(三苯基膦)氯化铂(II) 1072944-23-0 100047-97-0 磷酸铁盐 长川霉素 米帕 106807-80-1 4-硝基苯-α-L-吡喃海藻糖苷 101651-72-3 2,4,6-三氨基嘧啶 (R)-1-(3,4-二甲氧基苯基)乙胺 4-[4-(二甲氨基)-1-(4-氟苯基)-1-羟丁基]-3-羟甲基苯腈氢溴酸盐 105496-05-7 100333-47-9 106510-86-5 甲酸 cas 硫代乙酸钾 磺酸钡	