



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[109-75-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

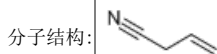
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number: 109-75-1 基本信息

中文名: 烯丙基腈;
乙烯乙腈;
丁烯基腈;
1-氰基丙烯;
3-丁烯腈

英文名: 3-butene nitrile

别名: 1-Butene-3-nitrile;
1-Propene-3-nitrile;
2-Propenyl cyanide;
3-Butenitrile;
3-Butenyl nitrile;
3-Cyano-1-propene;
3-Cyanopropene;
Allyl cyanide;
NSC 2583;
Vinylacetonitrile;
b-Butenitrile



分子式: C₄H₅N

分子量: 67.09

CAS登录号: 109-75-1

EINECS登录号: 203-701-1

FEMA登录号: 3130

物理化学性质

沸点: 116-121°C

折射率: 1.405

闪点: 75°F




密度: 0.834

性质描述: 无色液体。熔点-87°C, 沸点, 119°C, 相对密度0.8341 (20/4°C), 折光率1.4060 (20°C)。有葱气味极毒。能溶于醇和醚, 极微溶于水。

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:

	 T: 有毒物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R21: 与皮肤接触有害。 R23/25: 吸入和不慎吞咽有毒。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1992
CAS#109-75-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事109-75-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006 上海迈瑞尔化学技术有限公司 烯丙基腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099 安耐吉化学 长期供应乙烯乙腈等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009</p> <p> 百灵威科技有限公司 生产销售丁烯基腈等化学产品, 欢迎订购 400-666-7788 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以1-氰基丙烯为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785</p> <p style="text-align: center; color: red;">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. 109-75-1 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</p>	
其他信息	
产品应用:	用于有机合成和作聚合交联剂。
生产方法及其他:	由烯丙基溴和氰化亚铜反应得到。
相关化学品信息	
103741-08-8 106612-15-1 101087-11-0 103538-03-0 1097-50-3 1094069-99-4 101077-26-3 (3S,4R)-4-(萘-2-基)吡咯烷-3-羧酸 乙酰辅酶A钠盐 102676-31-3 107657-50-1 100959-93-1 1018-78-6 10599-80-1 100042-36-2 468	
生成时间2021/2/9 7:40:01	