



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[109-97-7](#), 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](#)

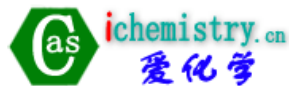
CAS Number:109-97-7 基本信息

中文名: 吡咯;
氮杂茂

英文名: Pyrrole

别名: 1H-Pyrrole;
Azole;
Divinylenimine;
Imidole

分子结构:

分子式: C_4H_5N

分子量: 67.09

CAS登录号: 109-97-7

EINECS登录号: 203-724-7

FEMA登录号: 3386

物理化学性质

熔点: -23°C

沸点: $129-131^{\circ}\text{C}$

水溶性: 60G/L (20°C)

折射率: 1.508-1.51

闪点: 36°C

密度: 0.967

性质描述: 新蒸馏品无色, 见光或露置变成淡黄色或棕色, 为油状液体。熔点 -24°C , 沸点 $130-131^{\circ}\text{C}$, 相对密度0.9691 ($20/4^{\circ}\text{C}$), 折光率1.5085, 闪点 33°C , 易溶于醇、苯、醛, 难溶于水。具类似氯仿的气味。

安全信息

S16: 远离火源。

S24: 避免接触皮肤。

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。

S39: 佩戴眼 / 面防护装置。

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:



T: 有毒物质

危险类别码:

R10: 易燃。

R20: 吸入有害。

R25: 吞咽有毒。

	R41: 有严重损伤眼睛的危险。
危险品运输编号:	UN1993
CAS#109-97-7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109-97-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 吡咯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应氮杂茂等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C4H5N等化学产品, 欢迎订购 021-58432009 阿达玛斯试剂 是以Pyrrole为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333  百灵威科技有限公司 本公司长期提供1H-Pyrrole等化工产品 400-666-7788  Acros Organics 是Azole等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11 阿凡达化学 专业生产和销售Divinylbenzene, 值得信赖 400-615-9918  Sigma-Aldrich 专业从事Imidole及其他化工产品的生产销售 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. 109-97-7 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:	用作色谱分析标准物质, 也用于有机合成及制药工业。
生产方法及其他:	以吡喃和氨为原料, γ -氧化 铝 为催化剂, 经气相催化反应而得。
相关化学品信息	
107610-23-1 101859-16-9 1054-00-8 硫酸铜 4-异丙基吗啉 3-溴-2,4,5-三氟苯甲酸 102832-09-7 107227-60-1 102716-32-5 101383-79-3 异戊酸叶酯 5-[(4-氨基苯基) 偶氮]-2-羟基苯甲酸 3-(2-吡喃基) 丙酸异丁酯 105-23-7 108923-79-1 碳酸锆 乙醇 三溴氧磷	