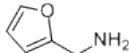




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[617-89-0](#), 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.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:617-89-0 基本信息

中文名:	2-呋喃甲胺; 糠胺;
英文名:	Furfurylamine
别名:	2-Furfurylamine; 1-(2-Furyl)methylamine; 2-Aminomethylfuran
分子结构:	
分子式:	C <sub>5</sub> H <sub>7</sub> NO
分子量:	97.12
CAS登录号:	617-89-0
EINECS登录号:	210-536-9






## 物理化学性质

熔点:	-70°C
沸点:	145-146°C
水溶性:	可溶
折射率:	1.489-1.491
闪点:	37°C
密度:	1.099
性质描述:	无色油状液体。凝固点-70°C, 沸点145-146°C, 80°C (11.17kPa), 60°C (4.7kPa), 49-50°C (1.33kPa), 相对密度1.0570 (20、20°C), 折光率1.4908, 闪点46°C。能与水混溶, 溶于乙醇, 乙醚。在空气中吸收二氧化碳变质。质量标准: 外观: 无色至微黄色油状液体。含量: ≥99.5, 沸点: 144--148°C, 折光率(ND20): 1.4900, 比重(D420): 1.0550

## 安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S23: 不要吸入蒸汽。 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:	 C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R34: 会导致灼伤。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
危险品运输编号:	UN2526

CAS#617-89-0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617-89-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  Sigma-Aldrich 2-呋喃甲胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应糠胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售C5H7NO等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Furfurylamine为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供2-Furfurylamine等化工产品 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是1-(2-Furyl)methylamine等化学品的生产制造商 400-111-6333
-  Acros Organics 专业生产和销售2-Aminomethylfuran, 值得信赖 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业从事617-89-0及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

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. 617-89-0](#) 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: 用作腐蚀抑制剂、助焊剂。

生产方法及其他: 由糠醛氨化, 催化氢化而得。将糠醛, 镍投入不锈钢反应釜, 再加入经氨饱和的甲醇。通氮置换釜内空气, 然后通氢, 在45-60℃, 8.8MPa下搅拌吸氢4h, 至釜压不变为终点。将反应物过滤, 滤液回收甲醇至尽, 减压蒸馏, 收集45-67℃ (0-5.32kPa) 馏分, 即为糠胺, 收率约40。

## 相关化学品信息

[4-氯-1,2-二甲基苯](#) [61038-42-4](#) [6131-05-1](#) [61671-22-5](#) [61295-54-3](#) [Boc-D-谷氨酰胺](#) [61323-64-6](#) [1-二苯甲基-3-氟-氮杂环丁烷](#) [61222-11-5](#) [3,7-二甲基-2,6-壬二烯腈](#) [61788-32-7](#) [61367-35-9](#) [2-苯基苯酚钠四水合物](#) [61699-38-5](#) [大豆烷基胺乙氧基化物](#) [硫化镉](#) [丙二醇醚](#) [硝酸银](#) 510