

本PDF文件由

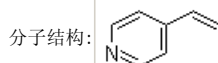
免费提供, 全部信息请点击[100-43-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:100-43-6 基本信息

中文名: 4-乙烯基吡啶

英文名: 4-vinylpyridine

别名: Pyridine, 4-vinyl- (8CI);
2-(4-Pyridyl)ethylene;
4-Ethenylpyridine;
4-Vinylpyridine;
NSC18256;
g-Vinylpyridine

分子式: C_7H_7N

分子量: 105.14

CAS登录号: 100-43-6

EINECS登录号: 202-852-0

物理化学性质

沸点: 62-65°C (15MMHG)

水溶性: 29G/L (20°C)

折射率: 1.55-1.552

闪点: 48°C

密度: 0.989

性质描述: 无色液体。沸点121°C (20kPa), 80-81°C (4.0kPa), 54°C (0.93kPa), 相对密度0.988 (20/4°C), 折光率1.5525, 闪点51°C。在100g20°C的**水**中可溶解2.9g; 水在100g该品中可溶解42.3g, 溶于**甲醇**、**乙醚**、**苯**、**丙酮**, 微溶于醚。遇光、受热发生聚合, 贮存时常加0.1-0.2的对苯二酚作为阻聚剂。

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:  T: 有毒物质

危险类别码: R10: 易燃。
R25: 吞咽有毒。
R34: 会导致灼伤。
R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

危险品运输编号: UN3073

CAS#100-43-6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100-43-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-乙烯基吡啶专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C7H7N等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售4-vinylpyridine等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Pyridine,4-vinyl- (8Cl)为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供 2-(4-Pyridyl)ethylene等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是 4-Ethenylpyridine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 4-Vinylpyridine, 值得信赖 400-615-9918

郑州阿尔法化工有限公司 专业从事 NSC18256及其他化工产品的生产销售 13072663293

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. 100-43-6](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 由4-[甲基吡啶](#)与[甲醛](#)反应生成4-[吡啶乙醇](#), 然后脱水而得。

相关化学品信息

[100482-85-7](#) [碳酸二苯酯](#) [2-氨基-4-氯苯硫醇](#) [100311-34-0](#) [103747-82-6](#) [N-苯基硫脲](#) [牛磺酸](#) [氟化铬](#) [氟胺氰菊酯](#) [1000775-18-7](#) [焦磷酸四乙酯](#) [\(R\)-4-苄基-2-噁唑烷酮](#) [异胞嘧啶](#) [1-己炔-3-醇](#) [108347-96-2](#) [异辛酸钴](#) [麦芽酚](#) [邻苯二胺](#)