



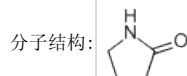
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[616-45-5](#), 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: 616-45-5 基本信息

中文名: 2-吡咯烷酮

英文名: 2-Pyrrolidinone

别名: 2-Pyrrolidone;
Butyrolactam分子式: C_4H_7NO

分子量: 85.10

CAS登录号: 616-45-5

EINECS登录号: 210-483-1

FEMA登录号: 3584

物理化学性质

熔点: 25.5°C

沸点: 250°C

水溶性: MISCIBLE

折射率: 1.486-1.488

闪点: 138°C

密度: 1.103

性质描述: 无色结晶。熔点24.6°C, 沸点245°C, 相对密度1.116 (25/4°C), 折光率1.4870。能与水、醇、醚、氯仿、苯、乙酸乙酯和二硫化碳混溶, 难溶于石油醚。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别: R22: 吞咽有害。

CAS#616-45-5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616-45-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 2-吡咯烷酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C4H7NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 Acros Organics 生产销售2-Pyrrolidinone等化学产品, 欢迎订购 +32 14/57.52.11
阿凡达化学 是以2-Pyrrolidone为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供Butyrolactam等化工产品 800-736-3690
 生工生物(上海)有限公司 是616-45-5等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 616-45-5](#) 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:	用作增塑剂、聚合剂、杀虫剂等溶剂。
生产方法及其他:	通常由γ-丁内酯经氨化而得。另一种制法是以顺酐为原料，经加氢、氨化而得，收率可达90-92。
相关化学品信息	
4-氯-1,2-二甲基苯 聚乙二醇200椰子酸单酯 61789-80-8 大豆脂肪酸钾盐 2-正椰油烷基-4,5-二氢-1H-咪唑-1-乙醇 N,N-二甲基色胺 邻羟基苯甲腈 61317-73-5 三乙基砷 2-碘苯胺 间苯二酸与癸二酸、对苯二甲酸二甲酯、2,2-二甲基-1,3-丙二醇和乙二醇的聚合物 溴乙酸乙酯-1-13C 荧光增白剂33 2-萘甲腈 硅藻土 醋酸铊 磷酸三钠 氮化铝	