

本PDF文件由

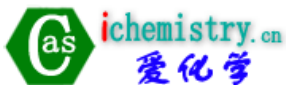
免费提供, 全部信息请点击[5291-77-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:5291-77-0 基本信息

中文名: N-苄基吡咯烷酮;  
1-苄基-2-吡咯烷酮

英文名: 1-Benzyl-2-pyrrolidinone

别名: 2-Pyrrolidinone, 1-benzyl- (6CI, 7CI, 8CI);  
1-Benzyl-2-oxopyrrolidine;  
1-Benzyl-2-pyrrolidinone;  
1-Benzyl-2-pyrrolidone;  
1-Benzylazacyclopentan-2-one;  
N-Benzyl-2-pyrrolidone;  
N-Benzylbutyrolactam;  
N-Benzylpyrrolidin-2-one;  
N-Benzylpyrrolidone;  
NSC 30184

分子结构: 

分子式:  $C_{11}H_{13}NO$

分子量: 175.23

CAS登录号: 5291-77-0

EINECS登录号: 226-131-5

## 物理化学性质

折射率: 1.55-1.553

密度: 1.095

性质描述: 外观性状, 黄色透明液体。

## 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。  
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#5291-77-0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5291-77-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) N-苄基吡咯烷酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 长期供应1-苄基-2-吡咯烷酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C11H13NO等化学产品, 欢迎订购 021-58432009  
 Acros Organics 是以1-Benzyl-2-pyrrolidinone为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57.52.11  
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供2-Pyrrolidinone, 1-benzyl- (6CI, 7CI, 8CI)等化工产品 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. 5291-77-0 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: 拟用作医药，农药，印染助剂，及有机合成中间体，表面活性剂，溶剂。非离子表面活性剂, 日化用品等。

相关化学品信息

[6-氰基-2-萘酚](#) [溶剂红196](#) [2-氨基苯乙炔](#) [环己基乙酸](#) [6-羟基-3,4-二氢-1H-2-萘酮](#) [52683-61-1](#) [1-\(2-氯乙氧基\)-2-甲氧基乙烷](#) [4-甲基邻苯二酚二乙酸二甲酯](#) [苄基亚氨基二\(4-甲氧基苯基\)甲烷](#) [BOC-D-色氨酸](#) [2-甲氧基苯甲酸](#) [2,4,6-三甲基苯乙酸](#) [三羟甲基丙烷-三\(3-吡啶基丙酸酯\)](#) [52378-69-5](#) [六氢化2H-氮杂卓-2-酮与1,6-己二醇和1,1'-亚甲基双\[4-异氰酸环己烷\]的聚合物](#) [乙二醇丁醚](#) [碳酸钾](#) [氯化镉](#)