



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[79-05-0](#), 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](#)

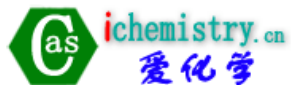
CAS Number:79-05-0 基本信息

中文名: 丙酰胺

英文名: Propionamide

别名: Propanamide;
Propylamide

分子结构:

分子式: C₃H₇NO

分子量: 73.09

CAS登录号: 79-05-0

EINECS登录号: 201-172-1

物理化学性质

熔点: 79-83°C

沸点: 213°C

水溶性: 可溶

密度: 1.042

性质描述: 白色片状结晶。熔点79°C, 沸点222.2°C, 相对密度1.0335, 折光率1.4160 (110°C)。溶于水、乙醇、乙醚和氯仿。能随水蒸气挥发。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#79-05-0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79-05-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 丙酰胺专业生产商、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C₃H₇NO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Propionamide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Propanamide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Propylamide等化工产品 400-111-6333

Acros Organics 是79-05-0等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售丙酰胺, 值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事C₃H₇NO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. 79-05-0](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他:	由丙酸与氨反应而得。向加有正丙酸的反应器中通入氨气，当温度升至140℃左右时，全部丙酸生成丙酸铵，停止通氨，升温脱水，在210-220℃保持1-2h，使脱水完全。冷却出结晶，过滤得粗品，再用乙醇重结晶得成品。
相关化学品信息	
799557-70-3 79641-99-9 3-甲氧基苄基硼酸频哪醇酯 2-溴-6-氟苯腈 [2-[(苯基磺酰基)氨基]苯甲酸与三乙醇胺]]的化合物 793-54-4 791856-96-7 79135-58-3 5-氨基-2-甲基-N-苯基苯磺酰胺 1',2'-二氢-6'-羟基-3,4'-二甲基-2'-氧代-1,3'-联吡啶翁氯化物 79082-29-4 3,3'-[(9,10-二氢-9,10-二氧代-1,4-萘二基)二亚氨基]二(2,4,6-三甲基苯磺酸)二胺盐 79611-86-2 4-(3,4-二氯苯基)-1-四氢-N-甲基-1-萘亚胺 乙醇酸 对溴溴苄 安乃近 间苯三酚	