



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[574-98-1](#), 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](#)

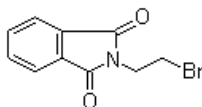
## CAS Number:574-98-1 基本信息

中文名: N-(2-溴乙基)邻苯二甲酰亚胺

英文名: N-(2-Bromoethyl)phthalimide

别名: N-2-Bromoethylphthalimide

分子结构:

分子式:  $C_{10}H_8BrNO_2$ 

分子量: 254.08

CAS登录号: 574-98-1

EINECS登录号: 209-379-9

## 物理化学性质

熔点: 81-84°C

水溶性: 不溶

性质描述: 白色针状晶体。熔点82-83.5°C。易溶于**乙醚**, 在**热水**中分解。

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#574-98-1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**574-98-1**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) **N-(2-溴乙基)邻苯二甲酰亚胺**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**C10H8BrNO2**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**N-(2-Bromoethyl)phthalimide**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**N-2-Bromoethylphthalimide**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**574-98-1**等化工产品 400-111-6333
- Acros Organics 是**N-(2-溴乙基)邻苯二甲酰亚胺**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**C10H8BrNO2**, 值得信赖 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业从事**N-(2-Bromoethyl)phthalimide**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. 574-98-1 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: 药物中间体。

生产方法及其他: [邻苯二甲酸酐](#)经缩合; 溴化而得: 在反应锅内投入**邻苯二甲酸酐**, 缓缓加入**乙醇胺**, 加热至110°C蒸去水分, 再真空干燥2h。于110-120°C滴加**三溴化磷**, 加毕, 保温搅拌1.5h。冷至80°C, 放到碎冰中, 分解多余的**三溴化磷**, 静置过夜, 得结晶, 离心甩干, 再用**乙醇**重结晶, 于60°C左右干燥, 得成品。

## 相关化学品信息

[57297-16-2](#) [3-\(吡咯烷-2-基\)吡啶](#) [57457-72-4](#) [2-乙酰氧基苄腈](#) [57707-64-9](#) [57357-20-7](#) [57531-01-8](#) [57772-64-2](#) [磷酸酯淀粉](#) [五乙](#)  
[二醇单苄醚](#) [4-\(三氟甲基\)哌啶](#) [57115-43-2](#) [57474-29-0](#) [4,5-二咖啡酰奎宁酸](#) [苯酚钙](#) [碳酸铯](#) [环戊酮](#) [苯骈三氮唑](#) 477