



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[81-83-4](#)，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:81-83-4 基本信息

中文名:	萍亚胺; 1,8-萘二甲酰亚胺
英文名:	1, 8-Naphthalimide
别名:	1H-benz[de]isoquinoline-1, 3(2H)-dione
分子结构:	
分子式:	C <sub>12</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub>
分子量:	197.19
CAS登录号:	81-83-4
EINECS登录号:	201-379-7

### 物理化学性质

熔点:	299–300°C
性质描述:	该品熔点300°C。

### 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:	
危险类别码:	R36: 刺激眼睛。

### CAS#81-83-4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81-83-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 萍亚胺专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应1,8-萘二甲酰亚胺等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C12H7NO2等化学产品，欢迎订购 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 是以1,8-Naphthalimide为主的化工企业，实力雄厚 13819002126 0570-3062509

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. 81-83-4](#) 查看

若您是此化学品供应商，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:	用作染料、农药的中间体。在染料工业中用于生产茜草素以及还灰BG、艳橙KR、溶茜素艳橙IRK等。
生产方法及其他:	由1,8-萘二甲酸经酰化而得。将290kg1,8-萘二甲酸、20t的氨水414kg及水414kg加入反应锅内，加热至100-110°C，压力为0.2-0.25MPa。保温5h。然后冷却至40°C以下，过滤，洗涤，得1,8-萘二甲酰亚胺242kg。

相关化学品信息

81215-67-0 N-(3 $\alpha$ ,7 $\alpha$ ,12 $\alpha$ )三羟基-5 $\beta$ -胆甾烷-24-酰基牛黄酸 4-叔丁基苯丙酮 81576-24-1 813453-98-4 81481-62-1  
1 810675-70-8 811868-32-3 81124-01-8 (S,S)-邻甲苯基-DIPAMP 817204-33-4 81797-48-0 81110-05-6 N-(2-氨基  
乙基)-4-(1,1-二甲基乙基)-2,6-二甲基苯乙酰胺单盐酸盐 811811-12-8 500

生成时间2021/6/14 15:06:03