



本PDF文件由 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](#)

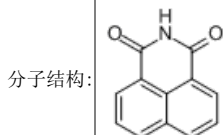
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:81-83-4 基本信息

中文名: 萘亚胺;
1,8-萘二甲酰亚胺

英文名: 1,8-Naphthalimide

别名: 1H-benz[de]isoquinoline-1,3(2H)-dione



分子式: $C_{12}H_7NO_2$

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: Xi: 刺激性物质

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) 萘亚胺专业生产商、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蒽蒽酮以及还灰BG、艳橙KR、溶蒽素艳橙IRK等。

生产方法及其他: 由1,8-萘二甲酸经胺化而得。将290kg1,8-萘二甲酸; 20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](#)
[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