

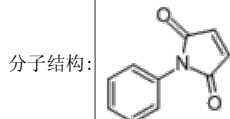


本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[941-69-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:941-69-5 基本信息

中文名: N-苯基马来酰亚胺
 英文名: N-Phenylmaleimide
 别名: 1-Phenyl-1H-pyrrole-2,5-dione;
 N-phenylmaleic imide;
 Maleimidobenzene



分子式: $C_{10}H_7NO_2$

分子量: 173.17

CAS登录号: 941-69-5

EINECS登录号: 213-382-0

物理化学性质

熔点: 86-90°C

沸点: 162-163°C(12MMHG)

性质描述: 淡黄色片状晶体; 熔点86.0~90.0°C, 难溶于水, 易溶于乙醇、丙酮和甲苯等。质量标准: 项目 (Item) 指标外
 观 (Appearance) 浅黄色结晶 (yellowcrystal) 纯度 (Purity) ≥ 99.5 (99.5min) 熔点 (Meltingpoint) 86-90°C 酸值 (Acidvalue) ≤ 1.0 KOHmg/g

安全信息


安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。


危险品标:  T: 有毒物质

危险类别码: R25: 吞咽有毒。
 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2811

CAS#941-69-5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941-69-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) N-苯基马来酰亚胺专业生产商、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C10H7NO2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N-Phenylmaleimide等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以1-Phenyl-1H-pyrrole-2,5-dione为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Acros Organics 本公司长期提供N-phenylmaleic imide等化工产品 +32 14/57.52.11

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是Maleimidobenzene等化学品的生产制造商 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售941-69-5, 值得信赖 021-61552785

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. 941-69-5](#) 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: N-苯基马来酰亚胺 (N-PMI) 在天然橡胶和合成橡胶中可作为[硫化交联剂](#), 在ABS、PVC、PMMA树脂和感光材料中作为耐热改性剂, 可提高树脂的耐热性, 耐冲击性, 热熔性和加工性等。N-PMI可用作树脂中间体, 用来制造耐热聚合物, 植物生长促进剂等农用化学品, N-PMI还有一定的抗菌活性。

相关化学品信息

[94-87-1](#) [94021-27-9](#) [94903-61-4](#) [94442-14-5](#) [945-03-9](#) [94109-34-9](#) [94158-69-7](#) [94135-09-8](#) [94246-96-5](#) [94278-10-1](#) [940951-88-2](#) [94071-15-5](#) [94023-71-9](#) [3,4-亚甲氧基苯硼酸](#) [94113-62-9](#) 428

生成时间2015-12-16 18:24:20