



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[92-71-7](#), 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](#)

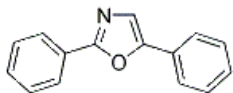
CAS Number:92-71-7 基本信息

中文名: 2,5-二苯基恶唑

英文名: 2,5-Diphenyloxazole

别名: 2,5-Diphenyl-1,3-oxazole;
PPO

分子结构:

分子式: $C_{15}H_{11}NO$

分子量: 221.26

CAS登录号: 92-71-7

EINECS登录号: 202-181-3

物理化学性质

熔点: 70-72°C

沸点: 360°C

水溶性: NEGLEGIBLE

密度: 1.06

性质描述: 针状结晶。熔点74°C, 溶于醇、醚和石油醚, 不溶于水。能随水蒸气微挥发。沸点360°C。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#92-71-7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92-71-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,5-二苯基恶唑专业生产商、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C15H11NO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2,5-Diphenyloxazole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2,5-Diphenyl-1,3-oxazole为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿拉丁试剂 本公司长期提供PPO等化工产品 021-50323709
- Acros Organics 是92-71-7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2,5-二苯基恶唑, 值得信赖 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业从事C15H11NO及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
- 生工生物(上海)有限公司 2,5-Diphenyloxazole专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
- 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. 92-71-7](#) 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: 该品是闪烁试剂。

生产方法及其他:

将1g苯甲酰氨基苯乙酮溶于5ml硫酸中, 在水浴上加热2min, 倒入水中, 析出无色结晶。过滤, 有石油醚(沸程50-70°C)重结晶, 得2,5-二苯基恶唑。

相关化学品信息

[6-巯基烟酸](#) [92139-48-5](#) [92649-60-0](#) [924-73-2](#) [92-62-6](#) [92952-40-4](#) [92341-04-3](#) [92970-41-7](#) [928-93-8](#) [92495-26-6](#) [92294-23-0](#) [92615-77-5](#) [92611-69-3](#) [6,7-二羟基萘-2-磺酸](#) [92335-67-6](#) [醋酸铜](#) [丙二醇甲醚](#) [农业氯化钾](#)