

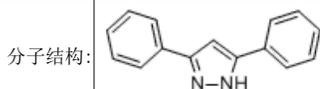


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1145-01-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:1145-01-3 基本信息

中文名:	3,5-二苯基吡唑
英文名:	1H-Pyrazole, 3,5-diphenyl-
别名:	Pyrazole, 3,5-diphenyl- (6CI, 7CI, 8CI); 3,5-Diphenyl-1H-pyrazole; 3,5-Diphenylpyrazole; NSC 126937



分子式: C₁₅H₁₂N₂

分子量: 220.27

CAS登录号: 1145-01-3

EINECS登录号: 214-543-8

物理化学性质

熔点:	200-203℃
性质描述:	3,5-二苯基吡唑(1145-01-3)的性状: 纯品为白色结晶状固体, 熔点198~200℃, 在 水 中不溶, 室温时在 甲苯 、 二甲苯 、 氯苯 等溶剂中溶解度很小。

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。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1145-01-3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**1145-01-3**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) **3,5-二苯基吡唑**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**C15H12N2**等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售**1H-Pyrazole,3,5-diphenyl-**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
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. 1145-01-3 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:	3,5-二苯基吡唑(1145-01-3)的用途: 3,5-二苯基吡唑是除草剂野燕枯的中间体。
生产方法及其他:	3,5-二苯基吡唑(1145-01-3)的危害性:

本品对水是稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值 (XlogP): 3.5
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 1
4. 可旋转化学键数量: 2
5. 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 28.7
6. 重原子数量: 17

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

盐酸托扑替康	118269-96-8	111573-59-2	114164-97-5	110675-51-9	11100-14-4	1140505-40-3	118055-01-	
9	111495-93-3	四苯基二膦	112339-02-3	116599-56-5	1-(4-氨基苯基)环戊基甲腈	110260-90-7	112209-48-0	456

生成时间2021/3/16 10:59:25