



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1199-01-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

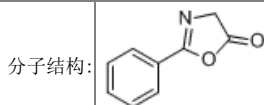
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:1199-01-5 基本信息

中文名: 2-苯基-5-唑酮

英文名: 5(4H)-Oxazolone, 2-phenyl-

别名: 2-Oxazolin-5-one, 2-phenyl- (6CI, 7CI, 8CI);
2-Phenyl-2-oxazolin-5-one;
2-Phenyl-4, 5-dihydro-1, 3-oxazol-5-one;
2-Phenyl-4, 5-dihydro-5-oxazolone;
2-Phenyl-4H-oxazol-5-one;
2-Phenyl-5(4H)-oxazolone;
2-Phenyl-5-oxazolone;
Azlactone;
NSC 79500



分子式: C₉H₇NO₂

分子量: 161.1574

CAS登录号: 1199-01-5

EINECS登录号: 214-840-2

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#1199-01-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事1199-01-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-苯基-5-唑酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C₉H₇NO₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售5(4H)-Oxazolone,2-phenyl-等化学产品, 欢迎订购 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. 1199-01-5 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

生产方法及其他: 2-苯基-5-唑酮(1199-01-5)的危害性:

本品对水是有稍微有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): 1.4
2. 氢键供体数量: 0

3. 氢键受体数量: 3
4. 可旋转化学键数量: 1
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 38.7
6. 重原子数量: 12

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

[118973-04-9](#) [113866-89-0](#) [115816-34-7](#) [1123-73-5](#) [115099-55-3](#) [112458-08-9](#) [111760-41-9](#) [115610-47-4](#) [119018-17-6](#) [119193-10-1](#) [反油酸](#) [111850-24-9](#) [114417-04-8](#) [115664-50-1](#) [114702-59-9](#) 450

生成时间2021/3/8 15:51:44