

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:1196-57-2 基本信息

中文名:	2-羟基喹喔啉; 喹唑酮
英文名:	2-Quinoxalinone
别名:	2-Hydroxy quinoxaline
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₆ N ₂ O
分子量:	146.15
CAS登录号:	1196-57-2
EINECS登录号:	214-815-6

物理化学性质

熔点:	271-272°C
性质描述:	白色针状结晶，溶于 乙醇 、 乙醚 及 热水 ，熔点271-272°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。
危险品标:	
	iXi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1196-57-2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1196-57-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 2-羟基喹喔啉专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应喹唑酮等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C₈H₆N₂O等化学产品，欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以2-Quinoxalinone为主的化工企业，实力雄厚 400-615-9918

Sigma-Aldrich 本公司长期提供2-Hydroxy quinoxaline等化工产品 800-736-3690

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. 1196-57-2](#) 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:	喹唑酮(1196-57-2)的用途: 2-羟基喹喔啉简称2-羟，是有机磷杀虫剂喹硫磷的中间体，也是一种医药中间体。
	喹唑酮(1196-57-2)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:

生产方法及其他:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 0.8
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 2
4. 可旋转化学键数量: 0
5. 互变异构体数量: 2
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 41.5

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

[113722-30-8 MESO-1,2-双\(4-溴苯基\)乙二胺](#) [1-\(2H\)-酞嗪酮](#) [1186-12-5](#) [117937-10-7 戊二酸二甲酯](#) [没食子酸月桂酯](#) [119502-23-7 苍酸](#) [110623-34-2](#) [118825-64-2](#) [119193-09-8](#) [1131604-83-5](#) [112499-90-8](#) [114417-11-7 马来酸](#) [苯甲腈](#) [溴乙酰溴](#) 504