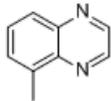




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击13708-12-8, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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:13708-12-8 基本信息

中文名:	5-甲基喹喔啉; 5-甲基喹喔啉;
英文名:	Quinoxaline, 5-methyl-
别名:	5-Methylquinoxaline
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₈ N ₂
分子量:	144.1732
CAS登录号:	13708-12-8
EINECS登录号:	237-246-5

物理化学性质

性质描述:	<p>5-甲基喹喔啉(13708-12-8)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本品无色至淡黄色液体, 呈焦香、炒香、果仁香、爆玉米和咖啡香气。 2. 沸点120℃ (2000Pa)。 3. 易溶于水、有机溶剂和油类。
-------	---

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。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#13708-12-8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**13708-12-8**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 5-甲基喹喔啉专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应5-甲基喹喔啉等化学试剂, 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**C9H8N2**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. 13708-12-8](http://CAS.No.13708-12-8) 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:	<p>用途:</p> <p>GB 2760—1996规定为允许使用的食品用香料。可用于焦香型、果仁型、焙炒型香精。</p>
生产方法及其他:	<p>5-甲基喹喔啉(13708-12-8)的限制:</p> <p>FEMA(mg/kg): 饮料、冷饮、糖果、凝胶、布丁, 均10.0。</p> <p>毒性:</p> <p>GRAS(FEMA)。</p>

鉴别试验:

应符合图04478中红外谱图。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 0
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 25.8

相关化学品信息

[13041-62-8](#) [130201-57-9](#) [13796-22-0](#) [甜蜜素](#) [13070-07-0](#) [133514-43-9](#) [13165-78-1](#) [132462-11-4](#) [1303-22-6](#)
[13086-87-8](#) [139618-65-8](#) [130946-69-9](#) [133880-35-0](#) [棕榈酸异辛酯](#) [138584-35-7](#) 433

生成时间2021/2/28 22:20:27