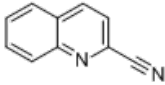




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1436-43-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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

#### CAS Number:1436-43-7 基本信息

中文名:	喹啉-2-甲腈; 2-氰基喹啉
英文名:	2-Quinolinecarbonitrile
别名:	Quinaldonitrile(6CI, 7CI, 8CI); 2-Cyanoquinoline; Quinoline-2-nitrile
分子结构:	
分子式:	C <sub>10</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub>
分子量:	154.168
CAS登录号:	1436-43-7
EINECS登录号:	215-865-1



#### 物理化学性质

性质描述:	<a href="#">喹啉-2-甲腈(1436-43-7)</a> 的性状: 本品的熔点是93-95℃, 沸点是160℃, 闪点是160℃。
-------	--

#### 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。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#1436-43-7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1436-43-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 喹啉-2-甲腈专业生产商、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2-氰基喹啉等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 安耐吉化学 生产销售C10H6N2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. 1436-43-7](#) 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

生产方法及其他:	<b>喹啉-2-甲腈(1436-43-7)的危害性:</b> 本品对是 <b>水</b> 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。 <b>计算化学数据:</b> 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.6 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)：36.7  
 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

[14119-17-6](#) [3-溴吡唑](#) [1,5-二苯基卡巴肼](#) [14493-42-6](#) [14993-39-6](#) [14702-39-7](#) [14947-61-6](#) [141762-99-4](#) [148317-27-5](#) [2-\(4-氟代苯氧基\)-3-硝基吡啶](#) [145028-05-3](#) [146426-39-3](#) [149485-99-4](#) [142877-39-2](#) [140633-12-1](#) 451

生成时间2021/3/13 11:56:49