



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[1701-18-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

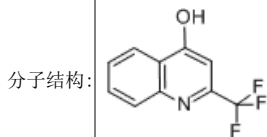
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:1701-18-4 基本信息

中文名: 4-羟基-2-三氟甲基喹啉;  
2-(三氟甲基)-4-羟基喹啉;  
2-(三氟甲基)喹啉-4-醇;  
4-羟基-2-三氟甲基喹啉

英文名: 4-Quinololinol, 2-(trifluoromethyl)-

别名: 4-Hydroxy-2-trifluoromethylquinoline;  
NSC 232494



分子式: C<sub>10</sub>H<sub>6</sub>F<sub>3</sub>N<sub>2</sub>O

分子量: 213.1559

CAS登录号: 1701-18-4

#### 物理化学性质

性质描述: 4-羟基-2-三氟甲基喹啉(1701-18-4)的性状:  
本品的熔点是209-211℃。

#### 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。  
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#1701-18-4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1701-18-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-羟基-2-三氟甲基喹啉专业生产商、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-(三氟甲基)-4-羟基喹啉等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
安耐吉化学 生产销售2-(三氟甲基)喹啉-4-醇等化学产品, 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. 1701-18-4](#) 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: 4-羟基-2-三氟甲基喹啉(1701-18-4)的危害性:  
本品对水是稍微有害的, 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): 2.5  
2、氢键供体数量: 1  
3、氢键受体数量: 5

|                             |                                                                                                        |                            |                             |                                                   |                             |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|
|                             | 4、可旋转化学键数量：0<br>5、互变异构体数量：3<br>6、拓扑分子极性表面积(TPSA)：29.1<br>储存条件：<br>常温常压下稳定，避免强氧化剂接触。保持容器密封，储存在阴凉，干燥的地方。 |                            |                             |                                                   |                             |
| 相关化学品信息                     |                                                                                                        |                            |                             |                                                   |                             |
| <a href="#">4-羟基环己基甲酸乙酯</a> | <a href="#">17026-15-2</a>                                                                             | <a href="#">17665-72-4</a> | <a href="#">175202-07-0</a> | <a href="#">四[(S)-(-)-N-(p-十二烷基苯磺酰)脯氨酸]二铈(II)</a> | <a href="#">171980-66-8</a> |
| <a href="#">17763-95-0</a>  | <a href="#">175204-83-8</a>                                                                            | <a href="#">17058-70-7</a> | <a href="#">17230-31-8</a>  | <a href="#">4-(三氟甲氧基)乙基胺基苯</a>                    | <a href="#">17587-95-0</a>  |
|                             |                                                                                                        | <a href="#">邻苯二酚</a>       | <a href="#">17243-25-3</a>  | 470                                               | <a href="#">175277-81-3</a> |
|                             |                                                                                                        |                            |                             |                                                   | <a href="#">4-溴</a>         |

生成时间2021/2/28 0:53:04