



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击283158-18-9, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

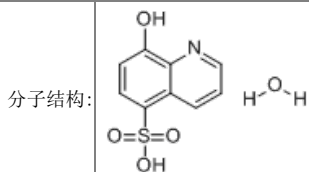
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.iChemistry.cn](http://www.iChemistry.cn)

CAS Number:283158-18-9 基本信息

中文名: 8-羟基喹啉-5-磺酸单水合物;
8-羟基喹啉-5-磺酸;
8-羟基-5-喹啉磺酸;
5-磺酸-8-羟基喹啉 ;
5-磺酸-8-羟基喹啉;

英文名: 5-Quinolinesulfonicacid, 8-hydroxy-, hydrate (1:1)

别名: 5-Quinolinesulfonicacid, 8-hydroxy-, monohydrate (9CI)



分子式: $C_9H_9NO_5S$

分子量: 243.23646

CAS登录号: 283158-18-9

EINECS登录号: 201-570-5

物理化学性质

性质描述: **8-羟基喹啉-5-磺酸单水合物 (283158-18-9) 的性状:**
 性状: 淡黄色针状结晶或结晶性粉末
 熔点: 311-313°C , 213°C (分解)
 溶解性: 易溶于水, 微溶于有机溶剂。
 CAS数据库: 84-88-8 (CAS DataBase Reference)
 疏水参数计算参考值(XlogP): 0.9
 氢键供体数量: 1
 氢键受体数量: 5
 可旋转化学键数量: 0
 互变异构体数量: 3
 拓扑分子极性表面积(TPSA): 90.3。

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: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36: 刺激眼睛。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#283158-18-9化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

安耐吉化学 专业从事283158-18-9及其他化工产品的生产销售 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 8-羟基喹啉-5-磺酸单水合物专业生产商、供应商,技术力量雄厚 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. 283158-18-9](#) 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:	8- 羟基喹啉 -5-磺酸单水合物(283158-18-9)的用途: 用作有机合成中间体和分析试剂。 用作医药中间体。
生产方法及其他:	8- 羟基喹啉 -5-磺酸单水合物(283158-18-9)的保存: 避氧化物、不相容的材料。 干燥、阴凉、密闭处。

相关化学品信息

[28427-32-9](#) [3-溴苯基环氧乙烷](#) [9,9-二甲基-2-溴苄](#) [4-氨基- \$\alpha\$ -甲基苯乙腈](#) [28419-47-8](#) [28305-26-2](#) [28293-37-0](#)
[28789-68-6](#) [28069-65-0](#) [间苯二酚-乙醛预缩合树脂](#) [28675-17-4](#) [2883-60-5](#) [Benzamil hydrochloride](#) [28712-52-9](#)
[288252-38-0](#) 458

生成时间2021/3/21 2:03:43