

爱化学  
Ichemistry.cn

本PDF文件由

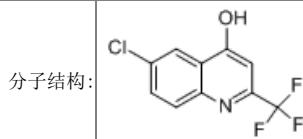
免费提供, 全部信息请点击[18706-21-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) 爱化学[www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:18706-21-3 基本信息

中文名: 6-氯-4-羟基-2-三氟甲基喹啉;  
6-氯-4-羟基-2-三氟甲基喹啉, 97+%

英文名: 4-Quinolinol, 6-chloro-2-(trifluoromethyl)-

别名: 6-Chloro-4-hydroxy-2-(trifluoromethyl)quinoline

分子式: C<sub>10</sub>H<sub>5</sub>ClF<sub>3</sub>NO

分子量: 247.6010096

CAS登录号: 18706-21-3

## 物理化学性质

6-氯-4-羟基-2-三氟甲基喹啉(18706-21-3)的性质:  
熔点: 280°C  
CAS数据库: 18706-21-3 (CAS DataBase Reference)  
疏水参数计算参考值(XlogP): 3.1  
性质描述: 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): 29.1。

## 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: 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#18706-21-3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18706-21-3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 6-氯-4-羟基-2-三氟甲基喹啉专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应6-氯-4-羟基-2-三氟甲基喹啉, 97+%等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 18706-21-3 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

生产方法及其他:

6-氯-4-羟基-2-三氟甲基喹啉(18706-21-3)的危害性:

通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。

6-氯-4-羟基-2-三氟甲基喹啉(18706-21-3)的保存:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。

常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[2-\(羰基甲氧基\)乙基三氯硅烷](#) 18243-10-2 [18185-81-4](#) [18217-82-8](#) [三甲硅基溴代乙酸酯](#) [184581-06-4](#) [188062-46-6](#) R-  
[1,1'-联-2-萘酚](#) 184106-71-6 [哌醋茶碱](#) 1831-63-6 [180622-24-6](#) [180698-19-5](#) [186-22-1](#) [1817-67-0](#) 438

生成时间2021/1/16 22:00:31