



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1737-36-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

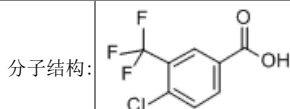
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1737-36-6 基本信息

中文名: 4-氯-3-三氟甲基苯甲酸

英文名: Benzoic acid, 4-chloro-3-(trifluoromethyl)-

别名: m-Toluicacid, 4-chloro-a, a, a-trifluoro- (7CI, 8CI);
4-Chloro-3-(trifluoromethyl)benzoic acid;
4-Chloro-a, a, a-trifluoro-m-toluic acid



分子式: C₈H₄ClF₃O₂

分子量: 224.57

CAS登录号: 1737-36-6

物理化学性质

性质描述: 4-氯-3-三氟甲基苯甲酸(1737-36-6)的性状:
本品的熔点是163-165℃。

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: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1737-36-6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1737-36-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-氯-3-三氟甲基苯甲酸专业生产商、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C₈H₄ClF₃O₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Benzoic acid, 4-chloro-3-(trifluoromethyl)-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. 1737-36-6](#) 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-氯-3-三氟甲基苯甲酸(1737-36-6)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): 4.3
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 5
- 4、可旋转化学键数量: 0

5、互变异构体数量：
6、拓扑分子极性表面积TPSA(): 40.1
储存条件：
常温常压下稳定，避免氧化物接触。保持容器密封，储存在阴凉，干燥的地方。

相关化学品信息

[173312-93-1](#) [175467-62-6](#) [177170-83-1](#) [1726-85-8](#) [17312-82-2](#) [17351-62-1](#) [172798-63-9](#) [1745-07-9](#) [173406-70-](#)
[7](#) [N-BOC-4-丁氨基哌啶](#) [175553-49-8](#) [175137-24-3](#) [179555-32-9](#) [170960-93-7](#) [1732-29-2](#) 451

生成时间2021/4/13 11:36:13