

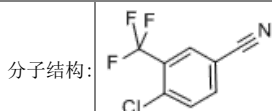


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1735-54-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:1735-54-2 基本信息

中文名:	4-氯-3-三氟甲基苯甲腈
英文名:	Benzonitrile, 4-chloro-3-(trifluoromethyl)-
别名:	m-Tolunitrile, 4-chloro-a, a, a-trifluoro- (7CI, 8CI); 2-Chloro-5-cyanobenzotrifluoride; 3-(Trifluoromethyl)-4-chlorobenzonitrile; 4-Chloro-3-trifluoromethylbenzonitrile; 4-Chloro-a, a, a-trifluoro-m-tolunitrile



分子式: $C_8H_3ClF_3N$

分子量: 205.56

CAS登录号: 1735-54-2

物理化学性质

性质描述:	4-氯-3-三氟甲基苯甲腈 (1735-54-2) 的性状: 1、熔点: 66-68°C 2、沸点: 100-105°C 3、闪点: 100-105°C 由
-------	--

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#1735-54-2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1735-54-2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C8H3ClF3N等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Benzonitrile,4-chloro-3-(trifluoromethyl)-等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以m-Tolunitrile,4-chloro-a,a,a-trifluoro- (7CI,8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 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. 1735-54-2](#) 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-3-三氟甲基苯甲腈 (1735-54-2) 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): 3.9
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 4
- 4、可旋转化学键数量: 0
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 23.8
- 6、重原子数量: 13

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。

由

相关化学品信息

[17592-97-1](#) [172753-30-9](#) [172985-24-9](#) [175277-41-5](#) [17332-31-9](#) [17199-21-2](#) [177478-32-9](#) [171039-17-1](#) [174497-84-8](#)
[ALPHA-三氟代甲烷-BETA-丁酸内酯](#) [1,4-二氧-7-噻螺环壬烷](#) [3-叔丁基-L-丝氨酸](#) [172985-37-4](#) [17022-52-5](#) [1-甲基-2-苯基吡啶-3-甲醛](#) 470

生成时间2021/5/15 2:50:11