



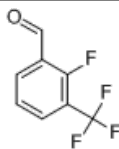
本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[112641-20-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:112641-20-0 基本信息

中文名: 2-氟-3-(三氟甲基)苯甲醛
 英文名: Benzaldehyde, 2-fluoro-3-(trifluoromethyl)-
 别名: 2-Fluoro-3-(trifluoromethyl)benzaldehyde

分子结构:



分子式: C₈H₄F₄O

分子量: 192.11

CAS登录号: 112641-20-0

物理化学性质

性质描述: 2-氟-3-(三氟甲基)苯甲醛(112641-20-0)的性状:
 其外观呈无色或白色液体状。

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#112641-20-0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112641-20-0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 2-氟-3-(三氟甲基)苯甲醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应C₈H₄F₄O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. 112641-20-0](#) 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: 2-氟-3-(三氟甲基)苯甲醛(112641-20-0)的危害性:
 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): 2.4
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: 1
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 17.1
6. 重原子数量: 13

储存条件:

常温常压下稳定，避免与空气，氧化剂接触。密封储存，储存于阴凉、干燥的库房。远离氧化剂，空气。常用惰性气体保护。

相关化学品信息

[119898-95-2](#) [11066-21-0](#) [115609-68-2](#) [112842-07-6](#) [11056-20-5](#) [110895-51-7](#) [111718-48-0](#) [111679-06-2](#) [115722-22-0](#) [112537-82-3](#) [11111-49-2](#) [113349-11-4](#) [叔丁氧羰基-β-丝氨酸-D-丙氨酸-OH](#) [110999-53-6](#) [110038-71-6](#) 468

生成时间2021/3/13 7:15:56