



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2240-88-2](#), 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](#)

CAS Number:2240-88-2 基本信息

中文名: 3,3,3-三氟-1-丙醇

英文名: 3,3,3-Trifluoro-1-propanol

分子结构:

分子式: $C_3H_5F_3O$

分子量: 114.0664

CAS登录号: 2240-88-2

物理化学性质

性质描述:

3,3,3-三氟-1-丙醇(2240-88-2)的性质:

1. 沸点: 100℃
2. 密度: 1, 294g/cm³
3. 折射率: 1.32
4. 闪点: 37℃

安全信息

安全说明:

S16: 远离火源。
S23: 不要吸入蒸汽。
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:

R10: 易燃。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#2240-88-2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2240-88-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 3,3,3-三氟-1-丙醇专业生产商、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C3H5F3O等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售3,3,3-Trifluoro-1-propanol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. 2240-88-2](#) 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:

3,3,3-三氟-1-丙醇(2240-88-2)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): 0.4
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 4
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 20.2

6、重原子数量：7<

储存条件：
避免氧化物接触。保持容器密封，放入紧密的出藏器内，储存在阴凉，干燥的地方。

相关化学品信息

[229163-39-7](#) [西卡宁](#) [22539-55-5](#) [22330-14-9](#) [22584-04-9](#) [220751-58-6](#) [22545-14-8](#) [\(氯甲基\)甲基二乙氧基硅烷](#) [2240-71-3](#) [220379-41-9](#) [229948-67-8](#) [22244-55-9](#) [二氢双\(2-甲氧乙氧基\)铝酸钠](#) [224566-30-7](#) [22938-55-2](#) 443

生成时间2016-1-15 14:10:10