



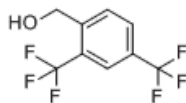
本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[143158-15-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:143158-15-0 基本信息

中文名: 2,4-双(三氟甲基)苯甲醇  
 英文名: Benzenemethanol, 2,4-bis(trifluoromethyl)-  
 别名: 2,4-Bis(trifluoromethyl)benzylalcohol

分子结构:



分子式: C<sub>9</sub>H<sub>6</sub>F<sub>6</sub>O

分子量: 244.13

CAS登录号: 143158-15-0

#### 物理化学性质

性质描述: 2,4-双(三氟甲基)苯甲醇(143158-15-0)的性状:  
 该物质的外观呈晶体状。

#### 安全信息

安全说明: S6: 保存在...气氛下(一种惰性气体的名字)。  
 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#143158-15-0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143158-15-0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 2,4-双(三氟甲基)苯甲醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 安耐吉化学 长期供应C9H6F6O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. 143158-15-0](http://www.ichemistry.cn) 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:

2,4-双(三氟甲基)苯甲醇(143158-15-0)的危害性:

该物质通常对水是稍微有危害的, 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): 2.8
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 7
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、互变异构体数量:
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 20.2
- 7、重原子数量: 16

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解, 未有已知危险反应避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方, 确保工作间有良好的通风或排气装置。

## 相关化学品信息

<a href="#">双(三苯基膦) 二溴化钴</a>	<a href="#">149365-50-4</a>	<a href="#">144034-84-4</a>	<a href="#">14670-95-2</a>	<a href="#">14474-91-0</a>	<a href="#">14809-08-6</a>	<a href="#">N-Cbz-L-组氨酸</a>	<a href="#">146816-94-</a>	
<a href="#">6</a>	<a href="#">氯代五羧基铈</a>	<a href="#">醋胺硝唑</a>	<a href="#">14938-70-6</a>	<a href="#">14225-79-7</a>	<a href="#">4-甲基-3-庚醇</a>	<a href="#">五甲基二硅醚</a>	<a href="#">14179-98-7</a>	426

生成时间2021/4/22 8:44:51