



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[14094-11-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

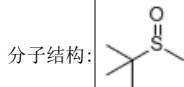
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:14094-11-2 基本信息

中文名: 叔丁基甲砜

英文名: Propane, 2-methyl-2-(methylsulfinyl)-

别名: Sulfoxide, tert-butyl methyl (7CI, 8CI);
Methyl tert-butyl sulfoxide;
tert-Butyl methylsulfoxide



分子式: C₅H₁₂OS

分子量: 120.213

CAS登录号: 14094-11-2

物理化学性质

性质描述: 叔丁基甲砜(14094-11-2)的性状:

1. 沸点: 64~66℃;
2. 折射率: 1.4730;
3. 闪点: 64~66℃。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#14094-11-2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14094-11-2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 叔丁基甲砜专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C5H12OS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. 14094-11-2](#) 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: 叔丁基甲砜(14094-11-2)的危害性:
该物质通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经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): 0.3
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 1
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 17

储存条件:
常温常压下稳定避免的物: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[14049-86-6](#) [140674-79-9](#) [14357-08-5](#) [14413-05-9](#) [143634-52-0](#) [14869-57-9](#) [14673-04-2](#) [14196-95-3](#) [1493-23-](#)
[8](#) [149819-60-3](#) [14458-37-8](#) [146091-77-2](#) [143922-96-7](#) [144243-53-8](#) [146255-36-9](#) 447

生成时间2021/1/15 3:50:46