



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[17789-14-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

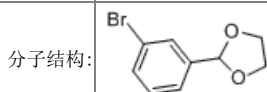
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:17789-14-9 基本信息

中文名: 2-(3-溴苯基)-1,3-二氧戊环

英文名: 2-(3-Bromophenyl)-1,3-dioxolane

别名:
1,3-Dioxolane, 2-(m-bromophenyl)- (8CI);
2-(3-Bromophenyl)-1,3-dioxolane;
2-(3-Bromophenyl)dioxolane;
3-(1,3-Dioxolan-2-yl)phenyl bromide;
3-Bromobenzaldehyde ethylene acetal;
m-Bromobenzaldehyde ethylene acetal



分子式: C₉H₉BrO₂

分子量: 229.07

CAS登录号: 17789-14-9

EINECS登录号: 241-766-8

物理化学性质

沸点: 132-133°C (8MMHG)

折射率: 1.563

闪点: 113°C

密度: 1.514

性质描述: 3-溴苯甲醛乙缩醛(17789-14-9)的性状:
1、沸点: 132-133°C
2、密度: 1.514g/mL
3、折射率: *n*₂₀/D 1.563
4、闪点: >230°F

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#17789-14-9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17789-14-9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-(3-溴苯基)-1,3-二氧戊环专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C₉H₉BrO₂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. 17789-14-9](#) 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:

3-溴苯甲醛乙缩醛(17789-14-9)的危害性:

本品通常对水是不危害的,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): 2.4
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 18.5
- 6、重原子数量: 12

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光,通风干燥。

相关化学品信息

| | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 1741-11-3 | 170234-09-0 | 174617-92-6 | 17476-43-6 | 179334-18-0 | 175137-58-3 | 179605-48-2 | 175135-10-1 | 1753-98- |
| 6 | 3-溴-1,5-萘啶 | 17180-88-0 | 17261-12-0 | 17135-49-8 | (S)-5-N-邻苯二甲酰-2-溴戊酸 | 178752-07-3 | | 455 |

生成时间2021/1/12 6:55:00