

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:17647-74-4 基本信息

中文名:	二氧六环-d8; 1, 4-二噁烷-d8
英文名:	1, 4-Dioxane-2, 2, 3, 3, 5, 5, 6, 6-d8
别名:	p-Dioxane-d8 (8CI) ; 1, 4-Dioxane-d8; Octadeutero-p-dioxane; Octadeuterodioxane; Perdeuteriop-dioxane; p-Dioxane-2, 2, 3, 3, 5, 5, 6, 6-d8
分子结构:	
分子式:	C ₄ D ₈ O ₂
分子量:	96.1544
CAS登录号:	17647-74-4
EINECS登录号:	241-628-7

物理化学性质

性质描述:	二氧六环-d8(17647-74-4)的性状: 1、熔点: 12°C 2、沸点: 99°C 3、密度: 1.129g/mL 4、折射率: n _{20/D} 1.4198 5、闪点: 54°F
-------	---

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议(展示产品容器或者标签)。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R19: 可能生成易爆的过氧化物质。 R36/37: 对眼睛和呼吸道有刺激作用。

CAS#17647-74-4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17647-74-4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 二氧六环-d8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1,4-二噁烷-d8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. 17647-74-4](#) 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

二氧六环-d8(17647-74-4)的危害性:

本品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: 2

4、可旋转化学键数量: 0

5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 18.5

6、重原子数量: 6

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 水分/潮湿, 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[175277-30-2](#) [17126-75-9](#) [176728-09-9](#) [阿瑞匹坦杂质_18](#) [173032-92-3](#) [176897-36-2](#) [辛二酸二甲酯](#) [179057-34-2](#)
[17299-97-7](#) [17021-92-0](#) [17815-90-6](#) [17889-49-1](#) [柠檬酸甜菜碱](#) [177545-89-0](#) [175205-46-6](#) 442

生成时间2021/3/16 17:50:21