



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击1271-94-9, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

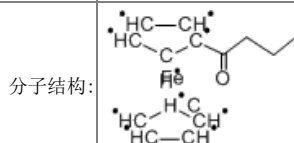
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:1271-94-9 基本信息

中文名: 丁酰基二茂铁

英文名: Butyrylferrocene

别名: 1-Butanone, 1-ferrocenyl- (8CI);
Iron, (butyrylcyclopentadienyl)cyclopentadienyl-(6CI, 7CI);
1-Butanone, 1-(cyclopentadienyl)-, cyclopentadienyliron deriv.;
Butanoyl ferrocene;
Butyryldicyclopentadienyliron;
Butyrylferrocene;
n-Butyrylferrocene



分子式: C₁₄H₁₆FeO

分子量: 256.12

CAS登录号: 1271-94-9

EINECS登录号: 215-045-3

物理化学性质

熔点: 36-40°C

沸点: 329°C

密度: 1.254

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#1271-94-9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1271-94-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 丁酰基二茂铁专业生产商、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C₁₄H₁₆FeO等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Butyrylferrocene等化学产品, 欢迎订购 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. 1271-94-9 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: 丁酰基二茂铁(1271-94-9)的危害性:

本品通常来说对水是无害的, 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): 2.1
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: 3
5. 互变异构体数量: 5
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 17.1

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

[125454-28-6](#) [1271-44-9](#) [122855-00-9](#) [125802-60-0](#) [1246298-40-7](#) [126145-99-1](#) [126193-52-0](#) [127980-50-1](#) [120729-95-5](#) [12024-81-6](#) [\(4-BENZYLPIPERAZIN-1-YL\)-\[2-\(3-METHYLBUTYLAMINO\)PYRIDIN-3-YL\]METHANONE](#) [129921-47-7](#) [128366-07-4](#) [125851-20-9](#) [L-酪氨酸-3-13C](#) 521

生成时间2021/9/13 9:01:01