



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1271-55-2](#), 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](#)

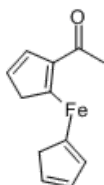
CAS Number:1271-55-2 基本信息

中文名: 乙酰基二茂铁

英文名: Acetylferrocene

别名: (Acetylcyclopentadienyl)cyclopentadienyliron

分子结构:



分子式: $C_{12}H_{12}FeO$

分子量: 228.07

CAS登录号: 1271-55-2

EINECS登录号: 215-043-2

物理化学性质

熔点: 81-86°C

沸点: 160-163°C (3.0004MMHG)

水溶性: 不溶

性质描述: 熔点81-86°C, 沸点160-163°C

安全信息

安全说明: S1: 保持封闭。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。

危险品标:  T+: 极高毒性物质

危险类别码: R28: 吞咽极毒。

危险品运输编号: UN2811

CAS#1271-55-2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1271-55-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙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 $C_{12}H_{12}FeO$ 等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Acetylferrocene等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以(Acetylcyclopentadienyl)cyclopentadienyliron为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供1271-55-2等化工产品 021-61552785

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. 1271-55-2](#) 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

产品应用: 乙酰基二茂铁为重要的精细有机化工中间体，广泛应用于染料、有机合成、化学工业等领域。

乙酰基二茂铁(1271-55-2)的危害性:

本品对水是极其危害的，即使是少量产品渗入地下也会对饮用水造成危害，若无政府许可勿将产品排入周围环境。对水中有机物有危害。

计算化学数据:

1. 氢键供体数量: 0
2. 氢键受体数量: 11
3. 可旋转化学键数量: 1
4. 互变异构体数量: 2
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 17.1
6. 重原子数量: 14

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

[124601-37-2](#) [磷化钼](#) [128453-98-5](#) [12011-54-0](#) [123813-16-1](#) [121607-22-5](#) [122222-00-8](#) [121825-89-6](#) [121749-55-1](#) [121625-71-6](#) [125590-73-0](#) [120182-46-9](#) [12032-89-2](#) [122794-99-4](#) [127374-82-7](#) 452

生成时间2021/1/12 4:57:23