



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1271-51-8](#), 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:1271-51-8 基本信息

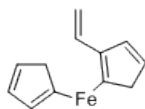
中文名: 乙烯基二茂铁

英文名: Vinylferrocene

别名:

Ferrocene, vinyl- (8CI);  
 Iron, cyclopentadienyl(vinylcyclopentadienyl)- (6CI, 7CI);  
 Ethenylferrocene;  
 Ferrocenylethene;  
 Ferrocenylethylene;  
 Vinylferrocene

分子结构:

分子式:  $C_{12}H_{12}Fe$ 

分子量: 212.07

CAS登录号: 1271-51-8

EINECS登录号: 215-041-1

## 物理化学性质

熔点: 53-59°C

沸点: 80-85°C (0.2MMHG)

闪点: 62°C

## 安全信息

安全说明:

S16: 远离火源。  
 S33: 采取防护措施防止静电发生。

危险品标:



F: 易燃物质

危险类别码:

R11: 非常易燃。  
 R22: 吞咽有害。

危险品运输编号: UN1325

## CAS#1271-51-8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1271-51-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙烯基二茂铁专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C12H12Fe等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Vinylferrocene等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Ferrocene, vinyl- (8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿凡达化学 本公司长期提供 Iron, cyclopentadienyl(vinylcyclopentadienyl)- (6CI, 7CI)等化工产品 400-615-9918

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. 1271-51-8](#) 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:

乙烯基二茂铁(1271-51-8)的危害性:  
本品对是水稍微有害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统,若无政府许可,勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1. 氢键供体数量: 0
- 2. 氢键受体数量: 0
- 3. 可旋转化学键数量: 1
- 4. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 0
- 5. 重原子数量: 13
- 6. 表面电荷: 0

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、空气密封、在2℃-8℃下保存。

相关化学品信息

[三\(环戊二烯\)化钪\(III\)](#) [二甘醇二苯甲酸酯](#) [异丙烯基硼酸频哪醇酯](#) [125572-33-0](#) [126986-24-1](#) [129580-65-0](#) [125372-28-3](#) [锆酸钡](#) [127374-81-6](#) [126957-47-9](#) [122570-30-3](#) [12158-58-6](#) [硼化铌](#) [12137-42-7](#) [121282-96-0](#) [氟化铈](#) [石油苯](#) [硫化化钠](#) 503