



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[13146-23-1](#), 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:13146-23-1 基本信息

中文名: 苯基乙酰基铜

英文名: copper phenylacetylide

别名: Benzene, ethynyl-, copper complex;
(Phenylethynyl)copper;
(Phenylethynyl)copper(I);
2-Phenylethynylcopper;
Copper phenacetylide;
Copper phenylacetylenide;
Copperphenylacetylide;
Cuprous phenylacetylide;
Cuprous phenylacetylide;
Phenylacetylene cuprous salt

分子结构: 

分子式: C₈H₅Cu

分子量: 164.67

CAS登录号: 13146-23-1

物理化学性质

性质描述: [苯基乙酰基铜\(I\) \(13146-23-1\) 的性状](#):
其外观呈黄色浅棕色粉末状。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

CAS#13146-23-1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13146-23-1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 苯基乙酰基铜专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C₈H₅Cu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. 13146-23-1 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: [苯基乙酰基铜\(I\) \(13146-23-1\) 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): 0.8

- 2. 氢键供体数量: 2
- 3. 氢键受体数量: 2
- 4. 可旋转化学键数量: 4
- 5. 互变异构体数量: 2
- 6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 54.1

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物、水分/潮湿、空气、[酸](#)。常温密闭, 阴凉通风干燥。

相关化学品信息

[1300-47-6](#) [磷酸二氢锌](#) [13756-47-3](#) [13162-24-8](#) [硫化黄2](#) [13071-15-3](#) [138112-90-0](#) [1300-41-0](#) [13747-12-](#)
[1](#) [1396841-57-8](#) [5-甲基-1H-六氢吡咯\[3,4-B\]吡咯](#) [十四烷基二甲基苄基氯化铵](#) [138836-32-5](#) [130482-66-5](#) [134237-43-](#)
[7](#) [氯化亚铁四水合物](#) [正丁基丙二酸二乙酯](#) [六氟合钴酸钾](#) [13073-72-8](#) [13939-33-8](#) [1-\(\(吡啶-4-基\)甲基\)哌啶-4-甲酸乙](#)
[酯](#) [135467-94-6](#) [136098-00-5](#) [130747-60-3](#) [13837-75-7](#) [13353-03-2](#) [13132-25-7](#) [4-\(2-溴苯基\)-2-甲基-1-丁](#)
[烯](#) [13589-07-6](#) [13665-88-8](#)

生成时间2021/3/3 21:31:12