



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[17475-68-2](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

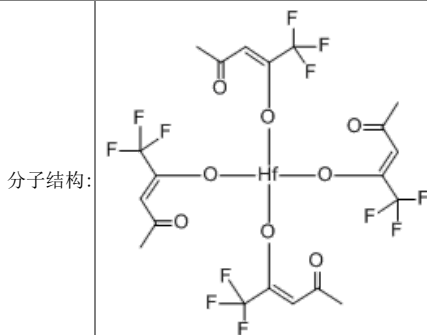
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:17475-68-2 基本信息

中文名: 1,1,1-三氟-2,4-戊二酮酸铪

英文名: Hafnium, tetrakis(1,1,1-trifluoro-2,4-pentanedionato-kO2,kO4)-

别名:  
Hafnium, tetrakis(1,1,1-trifluoro-2,4-pentanedionato)- (7CI,8CI);  
Hafnium, tetrakis(1,1,1-trifluoro-2,4-pentanedionato-0,0')-;  
Hafnium, tetrakis(1,1,1-trifluoro-2,4-pentanedionato-kO,kO')- (9CI);  
2,4-Pentanedione, 1,1,1-trifluoro-, hafnium complex;  
Hafniumtetrakis(trifluoroacetylacetonate);  
NSC 177689



分子式:  $C_{20}H_{16}F_{12}HfO_8$

CAS登录号: 17475-68-2

物理化学性质

性质描述: 1,1,1-三氟-2,4-戊二酮酸铪 (17475-68-2) 的性状:  
1. 熔点: 128-129℃  
2. 沸点: 115℃

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。

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#17475-68-2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17475-68-2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 1,1,1-三氟-2,4-戊二酮酸铪专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C20H16F12HfO8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. 17475-68-2](http://www.ichemistry.cn) 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: 1,1,1-三氟-2,4-戊二酮酸铪 (17475-68-2) 的危害性:  
本品通常对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

## 计算化学数据:

- 1、氢键供体数量: 0
- 2、氢键受体数量: 20
- 3、可旋转化学键数量: 8
- 4、互变异构体数量: 70
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 137
- 6、重原子数量: 41

## 储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

## 相关化学品信息

[2,4-二氯-6-苯基-1,3,5-三嗪](#) [173089-80-0](#) [1780-34-3](#) [17500-49-1](#) [170245-19-9](#) [17428-83-0](#) [二恶项](#) [17827-88-](#)  
[2](#) [1,1,1,3,5,5,5-庚甲基-3-辛基三硅氧烷](#) [173324-79-3](#) [17898-71-4](#) [17341-78-5](#) [175278-55-4](#) [175204-16-7](#) [1-苯基-5-](#)  
[三氟甲基吡啶-4-酰氯](#) 469

生成时间2021/4/20 0:55:14