



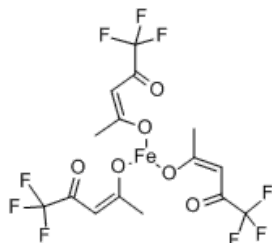
本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[14526-22-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:14526-22-8 基本信息

中文名:	三氟乙酰丙酮铁; 1,1,1-三氟-2,4-戊二酸铁; 1,1,1-三氟-2,4-戊二酸铁(III)
英文名:	Iron, tris(1,1,1-trifluoro-2,4-pentanedionato-kO2, kO4)-
别名:	Iron, tris(1,1,1-trifluoro-2,4-pentanedionato)- (6CI, 7CI, 8CI); Iron, tris(1,1,1-trifluoro-2,4-pentanedionato-0,0')-; Iron, tris(1,1,1-trifluoro-2,4-pentanedionato-kO, kO')- (9CI); 2,4-Pentanedione, 1,1,1-trifluoro-, iron complex; Irontris(1,1,1-trifluoro-2,4-pentanedionate); Iron tris(trifluoroacetylacetonate); NSC 93885; Tris(1,1,1-trifluoro-1,4-pentanedionato) iron; Tris(1,1,1-trifluoro-2,4-pentanedionato) iron; Tris(1,1,1-trifluoroacetylacetonato) iron; Tris(trifluoroacetylacetonato) iron

分子结构:



分子式: $C_{15}H_{12}F_9FeO_6$

CAS登录号: 14526-22-8

物理化学性质

性质描述: 三氟乙酰丙酮铁(14526-22-8)的性状:
熔点: 110~112℃。

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: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#14526-22-8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14526-22-8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 三氟乙酰丙酮铁专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应1,1,1-三氟-2,4-戊二酸铁等化学试剂, 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. 14526-22-8](#) 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:

三氟乙酰丙酮铁(14526-22-8)的危害性:

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: 15
- 3、可旋转化学键数量: 6
- 4、互变异构体数量: 35
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 102

储存时间:

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

[14202-14-3](#) [14486-13-6](#) [14447-07-5](#) [14206-05-4](#) [14341-75-4](#) [140695-21-2](#) [149572-05-4](#) [氯化铵](#) [14572-56-](#)
[6](#) [141079-04-1](#) [146445-76-3](#) [14559-68-3](#) [148175-01-3](#) [140220-05-9](#) [去甲托品醇盐酸盐](#) 439

生成时间2021/5/16 20:49:30