



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[14324-83-5](#), 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:14324-83-5 基本信息

中文名: 1,1,1-三氟乙酰丙酮镍(II);  
三氟乙酰丙酮镍(II);  
双(三氟-2,4-戊二酮)合镍

英文名: Nickel, bis(1,1,1-trifluoro-2,4-pentanedionato-kO, kO')- (9CI)

别名: 2,4-Pentanedione, 1,1,1-trifluoro-, Ni deriv. (6CI);  
Nickel, bis(1,1,1-trifluoro-2,4-pentanedionato)-(7CI, 8CI);  
Nickel, bis(1,1,1-trifluoro-2,4-pentanedionato-O, O')-;  
2,4-Pentanedione, 1,1,1-trifluoro-, nickel complex;  
Bis(1,1,1-trifluoro-2,4-pentanedionato)nickel;  
Bis(trifluoroacetylacetonato)nickel;  
Nickelbis(1,1,1-trifluoro-2,4-pentanedionate);  
Nickel(II) trifluoroacetylacetonate

分子式: C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>F<sub>6</sub>NiO<sub>4</sub>

CAS登录号: 14324-83-5

#### 物理化学性质

性质描述: 1,1,1-三氟乙酰丙酮镍(II) (14324-83-5) 的性状:  
本品为绿色粉末。

CAS#14324-83-5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14324-83-5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 1,1,1-三氟乙酰丙酮镍(II)专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应三氟乙酰丙酮镍(II)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. 14324-83-5 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: 1,1,1-三氟乙酰丙酮镍(II) (14324-83-5) 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、氢键供体数量: 0  
2、氢键受体数量: 10  
3、可旋转化学键数量: 4  
4、互变异构体数量: 15  
5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 68.3  
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

[145060-04-4](#) [146033-94-5](#) [146-90-7](#) [141499-30-1](#) [14115-96-9](#) [14513-20-3](#) [2,3,4-三氟苯甲腈](#) [147029-84-3](#) [14002-32-5](#) [14832-59-8](#) [14937-64-5](#) [14899-07-1](#) [141380-34-9](#) [144398-02-7](#) [141430-36-6](#) 447

生成时间2021/1/18 2:57:19