



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[14040-11-0](http://14040-11-0), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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:14040-11-0 基本信息

中文名:	六羰基钨
英文名:	Tungsten hexacarbonyl
别名:	Tungstencarbonyl (W(CO) <sub>6</sub> ) (8CI); Hexacarbonyl wolfram; Hexacarbonyltungsten; NSC173699; Tungsten carbonyl; Tungsten hexacarbonyl
分子结构:	
分子式:	C <sub>6</sub> O <sub>6</sub> W
分子量:	351.90
CAS登录号:	14040-11-0
EINECS登录号:	237-880-2

#### 物理化学性质

熔点:	150°C
沸点:	175°C
水溶性:	不溶
性质描述:	熔点150° C, 沸点175° C, 密度2.65g/mL at 25° C, 闪点200° C, 蒸气压1.2mmHg (67° C), 蒸气密度12.1 (vs air)

#### 安全信息

安全说明:	S38: 在通风不良的场所, 佩戴合适的呼吸装置。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	T: 有毒物质
危险类别码:	R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

#### CAS#14040-11-0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14040-11-0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 六羰基钨专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C6O6W等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 百灵威科技有限公司 生产销售Tungsten hexacarbonyl等化学产品, 欢迎订购 400-666-7788  
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Tungstencarbonyl (W(CO)<sub>6</sub>) (8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

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. 14040-11-0](#) 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:

六羰基钨(14040-11-0)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: 6
- 3、可旋转化学键数量: 0
- 4、拓扑分子极性表面积(TPSA): 102
- 5、重原子数量: 13

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

[14769-30-3](#) [14971-02-9](#) [盐酸万古霉素](#) [142678-05-5](#) [14122-84-0](#) [141563-05-5](#) [143430-42-6](#) [14948-71-1](#) [149703-58-2](#) [141079-03-0](#) [4-\(1H-吡唑-1-基甲基\)苯胺](#) [5-叔丁氧羰基氨基-3-氧杂戊酸](#) [147701-85-7](#) [148164-45-8](#) [14167-72-](#)

[7](#) 459

生成时间2021/4/8 23:15:11