




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[10241-05-1](http://10241-05-1), 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:10241-05-1 基本信息

中文名:	五氯化钼; 钼MO
英文名:	Molybdenum(V) chloride
别名:	Molybdenum pentachloride; molybdenum chloride (moc15); Molybdenum; Molybdenum(V)chloride
分子结构:	
分子式:	Cl <sub>5</sub> Mo
分子量:	273.21
CAS登录号:	10241-05-1


#### 物理化学性质

熔点:	194℃
沸点:	268℃
性质描述:	<b>五氯化钼(10241-05-1)的性状:</b> 其外观呈墨绿色固体状。其溶液或蒸气呈暗红色。易吸湿。遇水发生剧烈反应。相对密度2.928。熔点194.3℃。沸点268℃。溶于干醚、干醚和其他有机溶剂。亦溶于浓无机酸。有毒。

#### 安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S43: 灭火时使用 ... (某种合适的灭火装置名称)。 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。
-------	--

#### CAS#10241-05-1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10241-05-1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 五氯化钼专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应钼MO等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售Cl<sub>5</sub>Mo等化学产品, 欢迎订购 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. 10241-05-1 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

产品应用:	<b>五氯化钼(10241-05-1)的用途:</b> 本品主要可用作氯化催化剂, 耐火树脂组分, 六羰基钼的制备。
生产方法及其他:	<b>五氯化钼(10241-05-1)的制备方法:</b>

金属钼在350℃下直接用氯气氯化，制得五氯化钼成品。

**储存条件:**

不燃，无特殊燃爆特性。遇水剧烈反应，产生有毒气体。储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。包装必须完整密封，防止吸潮。应与氧化剂等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

**防护:**

提供安全淋浴和洗眼设备呼吸器防护可能接触其粉尘时，必须佩戴过滤式防尘呼吸器。必要时佩戴空气呼吸器眼睛防护戴安全防护眼镜身体防护穿隔绝式防毒服手防护戴橡胶手套其它防护。

**废弃处置:**

废弃物性质危险废物废弃处置方法根据国家和地方有关法规的要求处置。或与制造商联系，确定处置方法废弃注意事项处置前应参阅国家和地方有关法规。

**包装及运输:**

包装标志腐蚀品包装方法螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱；螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或镀锡薄钢板桶(罐)外满底板花格箱、纤维板箱或胶合板箱；镀锡薄钢板桶(罐)、金属桶(罐)、塑料瓶或金属软管外瓦楞纸箱运输注意事项起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。

相关化学品信息

[GDC-0068](#) [102504-22-3](#) [10243-69-3](#) [1-\(4-甲氧基苯基\)-1H-吡咯-2,5-二酮](#) [100311-36-2](#) [103990-05-2](#) [102362-05-0](#) [三\(三甲基甲硅烷基\)氯化锆](#) [101564-21-0](#) [100180-96-9](#) [107444-07-5](#) [101899-56-3](#) [10076-57-0](#) [102814-04-0](#) [10065-71-](#)

1 470

生成时间2021/6/11 3:01:14