



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[18746-63-9](#), 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:18746-63-9 基本信息

中文名:	氯钌酸铵; 六氯钌酸铵
英文名:	Diammonium hexachlororuthenate
别名:	Ammoniumchlororuthenate(IV) (6CI); Ammonium hexachlororuthenate(IV) (7CI); Ruthenate(2-), hexachloro-, diammonium (8CI); Ruthenate(2-), hexachloro-, diammonium, (OC-6-11)- (9CI); Diammonium hexachlororuthenate; Diammoniumhexachlororuthenate(2-)
分子结构:	$\begin{array}{c} \text{Cl}^- \\ \\ \text{Cl}^- \text{Ru} \text{Cl}^- \text{NH}_4^+ \\ \quad \\ \text{Cl}^- \text{Ru} \text{Cl}^- \text{NH}_4^+ \\ \\ \text{Cl}^- \end{array}$
分子式:	$2(\text{NH}_4)_2 \cdot \text{RuCl}_6$
分子量:	349.86
CAS登录号:	18746-63-9
EINECS登录号:	242-552-7

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。 S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。 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#18746-63-9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18746-63-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 氯钌酸铵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应六氯钌酸铵等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿凡达化学 生产销售 $2(\text{NH}_4)_2 \cdot \text{RuCl}_6$ 等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918
上海九力实业有限公司 是以Diammonium hexachlororuthenate为主的化工企业, 实力雄厚 18801838769

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. 18746-63-9](#) 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:	水合六氯代钌铵(IV) (18746-63-9) 的用途: 分光光度计测定钌含量的基准试剂。
	水合六氯代钌铵(IV) (18746-63-9) 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。

生产方法及其他:	计算化学数据: 1. 氢键供体数量: 2 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): 2 5. 重原子数量: 9 6. 表面电荷: 0 储存条件: 常温常压下稳定避免的物料: 水分/潮湿, 氧化物: 密封阴凉干燥保存。
相关化学品信息	
氯异丁基化二甲基化氯硅烷 磷酸氢哌嗪单水合物 187612-08-4 18733-15-8 反式-2-辛烯-1-醇 18441-56-0 187-18-8 外切-顺式-双环[3.3.0]辛烷-2-甲酸 18285-39-7 189045-17-8 18904-53-5 1858-38-4 反式苯亚甲基丙酮 186268-78-0 2,2'-二硝基二苯胺 硝酸钪 硼氢化钠 三唑磷	