



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[12036-10-1](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:12036-10-1 基本信息

中文名:	二氧化钌
英文名:	Ruthenium dioxide
别名:	Ruthenium(IV) oxide
分子结构:	O_2RuO_2
分子式:	O_2Ru
分子量:	133.07
CAS登录号:	12036-10-1
EINECS登录号:	234-840-6

物理化学性质

水溶性:	不溶
密度:	6.97

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。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险品标:	Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36: 刺激眼睛。

CAS#12036-10-1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12036-10-1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) 二氧化钌专业生产商、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O2Ru等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售Ruthenium dioxide等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
阿凡达化学 是以Ruthenium(IV) oxide为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供12036-10-1等化工产品 800-736-3690

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. 12036-10-1](#) 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:	二氧化钌 (12036-10-1) 的用途: 本品用作厚膜电阻浆料的导电相。
	二氧化钌 (12036-10-1) 的制备方法: 氧化法: 以金属钌为原料, 将金属钌粉在氧气气氛中于800~900℃加热1h制得二氧化钌, 经冷却制得产品。 也可由硫酸钌、硫酸钌、氯化钌在氧气或空气中灼烧制得; 或由六氯络钌酸铵在氧气气氛中于540℃加热分解制得。 计算化学数据:

生产方法及其他:

1. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 34.1
2. 重原子数量: 3
3. 表面电荷: 0
4. 复杂度: 18.3
5. 同位素原子数量: 0
6. 确定原子立构中心数量: 0

安全性:

其粉尘对眼睛和上呼吸道有刺激作用。防止阳光直射。大鼠经口LD₅₀ 4580mg/kg。贮存于阴凉、通风的库房。应与氧化剂分开存放, 严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。远离火种、热源。接触其粉尘时, 必须作好防护, 工作环境应有良好的通风条件。

相关化学品信息

[121801-65-8](#) [120264-11-1](#) [122794-99-4](#) [亚硫基二乙酸](#) [1249-67-8](#) [124420-49-1](#) [122243-42-9](#) [1224-08-4](#) [1270-21-9](#) [128700-88-9](#) [125162-81-4](#) [120416-14-0](#) [124903-23-7](#) [126661-28-7](#) [12536-51-5](#) [甲苯 cas](#) [氧氯化锆](#) [硬脂酸钡](#) 510