

甲基三氧化铼 上海

产品名称	甲基三氧化铼 上海
公司名称	上海宝曼生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	品名:铼 牌号:70197-13-6 产地:上海
公司地址	中国 上海市杨浦区 五角场高新技术产业园区
联系电话	86 021 55663025 13916526570

产品详情

中文名称：甲基三氧化铼[1]

英文名称：methyltrioxorhenium(vii)

别名：methylrhenium(vii) trioxide

mto

cas：70197-13-6

mdl：mfc00192332

分子式：ch₃reo₃[1]

分子量：249.24

smiles：c[re](=o)(=o)=o

2物质属性编辑

极溶于水。

熔点: 111

3危险属性编辑

safty: s24/25-

4性质与稳定性编辑

远离还原剂，易氧化材料，有机材料，金属粉末[2]。

5贮存方法编辑

存放在密封容器内，并放在阴凉，干燥处。储存的地方必须远离氧化剂，储存的地方必须远离易燃区域[2]。

6用途编辑

甲基三氧化铈(vii)和过氧化氢一起用于催化氧化反应。比如，氧化烯烃和一定量的催化剂甲基三氧化铈(vii)室温下反应温和，得到相对应的环氧化物，产率很高。

它也适用于将酚氧化为醌，苯甲醛氧化为酚类，硫化物氧化为亚砷和叔碳氧化为叔醇[2]。

7生态学数据编辑

对水稍微有危害的，不要让未稀释或者大量产品接触地下水，水道或者污水系统。若无政府许可，勿将材料排入周围环境[2]。

本产品的品名是铈，牌号是70197-13-6，产地是上海，含量是99(%)，杂质含量是1(%)，重量是1(kg/块)