



本PDF文件由

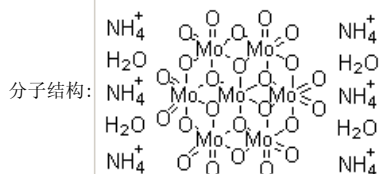
免费提供, 全部信息请点击[12054-85-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:12054-85-2 基本信息

中文名: 钼酸铵

英文名: Ammonium molybdate tetrahydrate

别名: Ammonium molybdate(VI) tetrahydrate

分子式: $\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 6(\text{NH}_4) \cdot 4(\text{H}_2\text{O})$

分子量: 1235.86

CAS登录号: 12054-85-2

EINECS登录号: 234-320-9

物理化学性质

熔点: 190°C

水溶性: 400G/L (20°C)

密度: 2.498

性质描述: 四水合钼酸铵(12054-85-2)的性状:
 其外观呈无色或浅黄绿色单斜结晶状。相对密度2.498。溶于水、酸和碱中, 不溶于醇。加热至90°C时失去1个结晶水, 190°C时分解成氨、水和三氧化钼。放置空气中风化, 失去一部分氨。


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。
 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。


危险品标:  H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#12054-85-2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12054-85-2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) 钼酸铵专业生产商、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 $\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 6(\text{NH}_4) \cdot 4(\text{H}_2\text{O})$ 等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售Ammonium molybdate tetrahydrate等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333

 Acros Organics 是以Ammonium molybdate(VI) tetrahydrate为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57. 52. 11
 阿凡达化学 本公司长期提供12054-85-2等化工产品 400-615-9918

 生工生物(上海)有限公司 是钼酸铵等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 12054-85-2](#) 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: 四水合钼酸铵(12054-85-2)的用途:
本品主要可用作石油工业的催化剂,冶金工业中用于制取钼,是制造陶瓷釉彩、颜料及其他钼化合物的原料。

生产方法及其他: 四水合钼酸铵(12054-85-2)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: 1
2. 氢键受体数量: 1
3. 可旋转化学键数量: 0
4. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 42.7
5. 重原子数量: 3
6. 表面电荷: 1

储存条件:

常温常压下稳定避免光,明火,高温。本品应密封于阴凉干燥处保存。

相关化学品信息

[124974-14-7](#) [126854-10-2](#) [125249-26-5](#) [120906-56-1](#) [127498-58-2](#) [7-\(4-溴丁氧基\)-3,4-二氢-2\(1H\)-喹啉酮](#) [121412-39-3](#) [127855-46-3](#) [124805-94-3](#) [3-苯基苯甲醛](#) [12007-71-5](#) [125204-36-6](#) [121722-22-3](#) [喹氧灵](#) [124371-49-9](#) [间碘苯甲酸](#) [钛酸锂](#) [碲化锌](#)