西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-09

MSDS标题

双(叔丁基亚氨基)二氧化锇安全技术说明书

产品标题

双(叔丁基亚氨基)二氧化锇

CAS号

63174-13-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：双(叔丁基亚氨基)二氧化锇
- 化学式：C8H18N2O2Os
- CAS号：63174-13-0
- 分子量：364.4400 g/mol
- 供应商信息：

公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件：sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称：双(叔丁基亚氨基)二氧化锇
- CAS号：[请填写]
- 含量：100%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类：

xiya

- 急性毒性（吸入、皮肤接触、食入）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起严重眼刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、肝脏、肾脏造成损害
- 对环境有害：可能对水生生物造成长期危害

- 象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H315：造成皮肤刺激
- H319：造成严重眼刺激
- H335：可能引起呼吸道刺激
- H410：对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、锇氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，交由专业机构处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

xiya

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防毒面具。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：固体（颜色、形态等）
- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：[请填写]
- 沸点：[请填写]
- 密度：[请填写]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如甲苯、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、锇氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：可能对呼吸道、皮肤和眼睛有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏、肾脏造成损害。
- 致癌性：无明确数据。
- 致畸性：无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物毒性极大，可能造成长期环境影响。
- 持久性和降解性：在环境中难以降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：交由专业化学品处理机构处理。
- 废弃注意事项：不得随意丢弃或排入下水道。

运输信息

- 联合国编号：[请填写]

xiya

- 运输名称：双(叔丁基亚氨基)二氧化锇
- 包装类别：[请填写]
- 运输标签：腐蚀性、有毒
- 特殊运输要求：避免高温和剧烈震动。

法规信息

- 法规依据：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS）

其他信息

- 修订日期：[请填写]
- 版本号：[请填写]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xiya