

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-08-30

MSDS标题

(1, 5-环辛二烯)(甲氧基)铱(I)二聚体安全技术说明书

产品标题

二(1, 5-环辛二烯)二-μ-甲氧基二铱(I)

CAS号

12148-71-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: (1, 5-环辛二烯)(甲氧基)铱(I)二聚体
- 化学式 $\text{C}_{18}\text{H}_{30}\text{Ir}_2\text{O}_2$
- CAS号: 12148-71-9
- 分子量 662.87 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

- GHS分类:
 - 易燃固体 (类别2)
 - 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
 - 严重眼损伤/眼刺激 (类别1)
 - 特定目标器官毒性 (单次接触) (类别3)
- 危险性象形图: [火焰、腐蚀、感叹号]
- 信号词: 危险
- 危险性说明:
- H228: 易燃固体

- H315: 造成皮肤刺激
- H318: 造成严重眼损伤
- H335: 可能引起呼吸道刺激

危险性质描述

- 产品名称: (1, 5-环辛二烯)(甲氧基)铱(I)二聚体
- 化学家族: 有机金属化合物
- 用途: 主要用于催化反应、有机合成及研究用途。

急救措施

- 主要成分: (1, 5-环辛二烯)(甲氧基)铱(I)二聚体
- 杂质: [如有, 请列出]

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 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。如有刺激或不适, 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MSDS

泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾(如铱氧化物)。
- 消防员防护装备: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道或水源。
- 清理方法: 用惰性材料(如砂土)吸收泄漏物, 并置于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项: 在通风良好的条件下操作, 避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风。

- 个人防护设备：
- 防护手套：耐化学腐蚀手套
- 眼睛防护：化学安全护目镜
- 呼吸防护：必要时使用防尘口罩
- 防护服：实验服或防护服

稳定性和反应活性

- 外观：[固体/粉末/晶体，颜色]
- 熔点：[请填写]
- 沸点：[请填写]
- 闪点：[请填写]
- 溶解性：[请填写]
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂和强酸。

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生铈氧化物和其他有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能造成严重眼损伤。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：[请填写具体数据]
- 持久性和降解性：[请填写]
- 生物蓄积性：[请填写]

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- UN编号：[请填写]
- 运输名称：易燃固体，有机金属化合物
- 包装类别：[请填写]
- 运输注意事项：避免高温和明火，保持容器密封。

其他信息

- 法规符合性：符合REACH□OSHA等法规要求。

Xinya