

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-15

**MSDS标题**

二苄基二硒安全技术说明书

**产品标题**

二苄基二硒醚;双(苄基甲基)二硒

**CAS号**

1482-82-2

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: (1, 5-环辛二烯)(咪啉)(三环己基膦)铱(I)六氟磷酸盐
- 化学式  $C_{31}H_{50}F_6IrNP_2$
- CAS号: 64536-78-3
- 分子量  $804.90 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

**成分及组成信息**

- 主要成分:  
- (1, 5-环辛二烯)(咪啉)(三环己基膦)铱(I)六氟磷酸盐
- 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:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：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：可能引起眼睛刺激
- 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
- GHS标签要素：
  - 象形图：健康危害、环境危害
  - 信号词：警告
  - 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

## 急救措施

- 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，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氟化氢、磷氧化物）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的条件下操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
  - 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：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：固体（颜色根据具体样品）
- 熔点：根据具体化合物
- 沸点：根据具体化合物
- 溶解度：可能溶于有机溶剂（如二氯甲烷、乙腈）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂和强酸

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂、强酸
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：氟化氢、磷氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性
- 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

## 生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：根据具体化合物查询
- 运输名称：有机金属化合物
- 包装类别：II
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动

## 法规信息

- 法规符合性：符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS)

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

XiYa