

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-10

## MSDS标题

双(茚基)钒(III)碘安全技术说明书

#### 产品标题

碘化双(茚基)钒(III);双(茚基)钒(III)碘

#### CAS号

108150-19-2

## 化学品及企业标识

- 化学品名称:双(茚基)钒(III)碘
- 化学式□C18H14IV
- CAS号: 108150-19-2
- 分子量□408.1 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:
- 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、肝脏和肾脏造成损害
- 对水生环境的危害: 可能对水生生物有毒
- 危险性象形图:

![GHS象形图] (需根据具体危害性添加)



- 警示词: 警告
- 危险性说明:
- H302□吞咽有害
- 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
- H411□对水生生物有毒,具有长期持续影响

## 危险性质描述

- 产品名称: 双(茚基)钒(III)碘
- 供应商信息:
- 公司名称□XXX化学品有限公司
- 地址□XXX街道XXX号
- 联系电话□XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件□info@xxxchemical.com
- 应急联系电话□XXX-XXXX-XXXX

## 急救措施

- 主要成分:双(茚基)钒(III)碘
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量钒化合物和碘化物

#### 消防措施

- 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。必要时进行人工呼吸并就医。
- 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□

#### 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: 燃烧可能释放有毒气体(如碘蒸气、钒氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

#### 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 泄漏处理: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物,避免扬尘。收集于密闭容器中,按照当地法规处理。

## 接触控制

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作,避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件:储存于阴凉、干燥、通风良好的地方,远离不相容物质(如强氧化剂)。

#### 理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 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: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 其他防护: 穿防护服, 避免皮肤接触。

# 稳定性和反应活性

- 外观: 固体(通常为深色晶体或粉末)
- 熔点: 未提供
- 沸点: 未提供
- 溶解性: 不溶于水,溶于有机溶剂(如THF[]甲苯)
- 稳定性: 在干燥条件下稳定, 遇湿气可能分解

# 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、强碱
- 避免条件: 高温、潮湿环境
- 分解产物: 碘蒸气、钒氧化物

#### 生态学资料

- 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和肾脏造成损害
- 致癌性: 无明确数据
- 致突变性: 无明确数据
- 生殖毒性: 无明确数据

#### 废弃处理

- 生态毒性: 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

# 运输信息

- 废弃方法: 按照当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

# 法规信息

- 联合国编号: 未提供
- 运输名称: 双(茚基)钒(III)碘
- 包装类别□III
- 运输标签: 有害物质
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿

# 其他信息

- 法规依据:
- 中国《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟REACH法规
- 美国OSHA标准

