

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-25

MSDS标题

二氯二茂铌安全技术说明书

产品标题

二氯二茂铌;双(环戊二烯)二氯化铌;二(环戊二烯基)二氯化铌(IV);双(环戊二烯)二氯化铌(IV)

CAS号

12793-14-5

化学品及企业标识

- 化学品名称:二氯二茂铌
- 化学式[C10H10Cl2Nb10*
- CAS号: 12793-14-5
- 分子量□294 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:二氯二茂铌
- CAS号: 12154-93-9
- 分子式□NbCl2(C5H5)2
- 分子量□291.96 g/mol
- 纯度: ≥98%

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(口服、吸入、皮肤接触): 类别4
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别2A
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 类别3
- 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
- 预防措施:
- P261∏避免吸入粉尘/烟/气体/雾气
- P264□操作后彻底清洗双手
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338□如进入眼睛,用水小心冲洗几分钟,如戴隐形眼镜并可方便取出,取出隐形眼镜

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。如呼吸停止,立即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□

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氯化氢、一氧化碳)。
- 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、防护眼镜和防尘口罩。
- 泄漏处理: 用干燥的砂土或惰性吸附材料吸收泄漏物,避免扬尘。将泄漏物收集于密闭容器中,按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作,避免吸入粉尘。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)。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 佩戴防尘口罩。
- 手防护: 佩戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 固体,通常为黄色至棕色晶体或粉末
- 熔点:约200°C□分解)
- 沸点: 不适用(分解)
- 密度∏1.8 g/cm³
- 溶解性: 不溶于水,溶于有机溶剂(如甲苯、四氢呋喃)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在干燥条件下稳定,但在潮湿环境中可能分解。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应: 与水反应可能释放氯化氢气体。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服[LD50] 大鼠[]>2000 mg/kg
- 吸入□LC50□大鼠□>5 mg/L
- 皮肤接触: 可能引起刺激
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒,可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据

废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号[]UN3077
- 运输名称:环境有害物质,固体,未另列明的
- 包装类别□III
- 运输标签: 环境危害物质

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南□□GB/T 16483-2008□
- 符合《全球化学品统一分类和标签制度□□GHS□

其他信息

- 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。

