

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-11

MSDS标题

反式二氨基四氯化铂安全技术说明书

产品标题

反式二氨基四氯化铂(IV)

CAS号

16893-06-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 2, 3, 4-四氢异喹啉-1-乙酸
- 化学式 $C_{11}H_{13}NO_2$
- CAS号: 105400-81-5
- 分子量 191.23 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

- 主要成分: 1, 2, 3, 4-四氢异喹啉-1-乙酸
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即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。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 使用适当的个人防护设备。
- 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

- 工程控制：使用局部排气通风。

- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）
- pH值：中性

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50(大鼠)：未确定
- 皮肤LD50(兔子)：未确定
- 吸入LC50(大鼠)：未确定
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激
- 眼睛：可能引起轻微刺激
- 致敏性：未报告

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物的影响：未确定
- 持久性和降解性：未确定
- 生物蓄积性：未确定

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：未分类
- 运输名称：1, 2, 3, 4-四氢异喹啉-1-乙酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 中国法规：未列入危险化学品名录
- 国际法规：未列入REACH或GHS危险化学品清单

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体安全操作请根据实际情况调整。

Xinya