

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

1, 1, 2-三氯-3, 3-三氟丙稀安全技术说明书

产品标题

1, 1, 2-三氯-3, 3-三氟丙稀; 1, 1, 2-三氯-3, 3, 3-三氟-1-丙烯

CAS号

431-52-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 三(2, 2'-联吡啶)二氯化钌
- 化学式: C30H24Cl2N6Ru
- CAS号: 14323-06-9
- 分子量: 640.53 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

- 化学成分:
- 三(2, 2'-联吡啶)二氯化钌 ([Ru(bpy)3]Cl2)
- 纯度: ≥98%

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：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（重复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
-
- 危险性说明：
 - 本品为固体粉末，可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。

急救措施

- 吸入：
- 移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：
- 用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有不适，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：
- 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：
- 燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：
- 消防人员应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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：
- 用湿布或吸尘器收集泄漏物，避免产生粉尘。
- 将泄漏物放入密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘，操作时佩戴防护设备。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：

- 存放在阴凉、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。
- 个体防护设备：
- 防护手套、护目镜、防尘口罩。

理化特性

- 外观：橙色至红色结晶粉末
- 熔点: >300°C
- 溶解度：易溶于水、甲醇
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 避免条件：高温、明火

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 刺激性：可能对眼睛和皮肤有轻微刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 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：
- 按当地法规处理。
- 可交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- 运输名称: 三(2, 2' -联吡啶)二氯化钌
- UN编号: 未列明
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规符合性:
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》要求。

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。