

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-22

### MSDS标题

3-羟基-1-甲基-5-三氟甲基-1H-吡唑安全技术说明书

### 产品标题

1-甲基-5-三氟甲基-1H-吡唑-3-醇;3-羟基-1-甲基-5-三氟甲基-1H-吡唑

### CAS号

119022-51-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：二氯[1,3-双(2,4,6-三甲基苯基)-2-咪唑烷亚基](亚苄基)双(3-溴吡啶)钌(II)
- 化学式  $\text{C}_{38}\text{H}_{38}\text{Br}_2\text{Cl}_2\text{N}_4\text{Ru}_2$
- CAS号：900169-53-1
- 分子量  $883 \text{ g/mol}$
- 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

- 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（反复接触）：未分类

- 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。

## 危险性描述

- 产品名称：二氯[1,3-双(2,4,6-三甲基苯基)-2-咪唑烷亚基](亚苄基)双(3-溴吡啶)钌(II)
- 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

## 急救措施

- 化学成分：
- 二氯[1,3-双(2,4,6-三甲基苯基)-2-咪唑烷亚基](亚苄基)双(3-溴吡啶)钌(II)
- 纯度：≥98%

## 消防措施

- 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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、溴化氢、氮氧化物等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：
- 用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸附泄漏物。
- 收集泄漏物并置于密闭容器中，按照当地法规处理。
- 避免泄漏物进入下水道或水体。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
  - 操作后彻底洗手。
- 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）。
  - 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸器。
  - 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。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：固体（颜色未提供）
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 密度：未提供
- 溶解性：未提供
- 稳定性：在常温常压下稳定

## 毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险反应：无数据
- 分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、溴化氢、氮氧化物等有毒气体。

## 生态学资料

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

## 废弃处理

- 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
- 对水环境的危害：可能对水生生物有害。

## 运输信息

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

## 法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温。

## 其他信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》。
- 符合REACH和GHS标准。