

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-09

### MSDS标题

4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 11-十七氟十一酰氯安全技术说明书

### 产品标题

4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 11-十七氟十一酰氯

### CAS号

89373-67-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-(2-氟苯基)-2H-吡唑-3-羧酸
- 化学式  $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{FN}_2\text{O}_2$
- CAS号: 859155-87-6
- 分子量  $206.173 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称: 5-(2-氟苯基)-2H-吡唑-3-羧酸
- 纯度:  $\geq 98\%$  (根据实际检测结果)
- 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、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、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
  - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

## 急救措施

- 吸入：
- 迅速将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：
- 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：
- 立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 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（如氟化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：
- 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 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：
- 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免产生粉尘。
- 用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：

- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

## 接触控制

- 工程控制：
- 使用局部排风系统减少粉尘暴露。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防尘口罩（如N95□□

## 理化特性

- 外观：白色至浅黄色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：
- 水：微溶
- 有机溶剂：易溶于乙醇、丙酮
- pH值：待补充

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 避免条件：高温、明火
- 分解产物：氟化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 无具体数据，建议按有害化学品处理。
- 刺激性：
- 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：
- 无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：
- 无具体数据，建议避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：
- 无具体数据。
- 生物蓄积性：
- 无具体数据。

## 废弃处理

- 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。

## 运输信息

- 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:
- 避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全管理条例》及相关法规。

## 其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本号: 1.0
- 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。