

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-23

### MSDS标题

3-氟-2-羟基吡啶安全技术说明书

### 产品标题

2-羟基-3-氟吡啶

### CAS号

1547-29-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：亚碘酰二内酯
- 化学式  $C_8H_3IO_4$
- CAS号：2902-68-3
- 分子量  $290.01 \text{ g/mol}$
- 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：亚碘酰二内酯
- CAS号：3240-34-4
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量乙酸或碘化物。

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 氧化性固体（类别2）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 危险性说明：
- H272□可能加剧燃烧，氧化剂。
- H315□造成皮肤刺激。
- H318□造成严重眼损伤。
- 预防措施：
- P210□远离热源、火花、明火和热表面。
- P280□戴防护手套、防护眼镜和防护面罩。
- P302+P352□如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗。
- P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量水冲洗并就医。

## 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至少15分钟。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、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害：加热或燃烧时可能释放有毒气体（如碘蒸气）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免产生粉尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与还原剂、易燃物接触。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离热源和火源。
- 与还原剂、易燃物分开存放。

## 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：佩戴耐化学手套。
- 眼防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点：约120°C(分解)。
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙酸、乙醇）。
- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇水或潮湿环境可能分解。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：潮湿、高温、还原剂。
- 不相容物质：还原剂、易燃物、强酸、强碱。
- 危险分解产物：加热或燃烧时可能产生碘蒸气、乙酸蒸气。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能造成严重眼损伤。
- 吸入毒性：吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对甲状腺功能产生影响。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 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：UN1479
- 运输名称：氧化性固体，未另作规定的
- 包装类别：II
- 运输注意事项：避免与还原剂、易燃物混装。

## 法规信息

- 国际法规：符合GHS标准。
- 中国法规：列入《危险化学品目录》。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

XiYiYa