

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-11

### MSDS标题

2-氟-5-碘苯甲腈安全技术说明书

### 产品标题

2-氟-5-碘苯甲腈

### CAS号

351003-36-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-3-碘-2-羟基吡啶
- 化学式: C5H3BrINO
- CAS号: 381233-75-6
- 分子量: 299.89 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

- 化学名称: 5-溴-3-碘-2-羟基吡啶
- 纯度: 待补充
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：待评估
- 皮肤腐蚀/刺激：待评估
- 严重眼损伤/眼刺激：待评估
- 致癌性：待评估
- 环境危害：待评估

#### - 危险性说明：

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 可能对环境有害。

#### - 预防措施：

- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 操作时佩戴适当的防护装备（如手套、护目镜、防护服）。
- 在通风良好的地方使用。

## 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。

## 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（如溴化氢、碘化氢、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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境注意事项：防止泄漏物进入下水道或水体。

## 处理和储存

#### - 操作注意事项：

- 在通风橱中操作。
- 避免与强氧化剂接触。
- 避免粉尘扩散。
- 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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：固体（颜色待补充）
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：待补充
- 稳定性：在正常条件下稳定，避免与强氧化剂接触。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 危险反应：与强氧化剂反应可能产生危险。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 皮肤刺激：待补充
- 眼睛刺激：待补充
- 致癌性：待补充
- 生态毒性：待补充

## 生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有害。
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭。

## 法规信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0