

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-18

### MSDS标题

4-氟-2-碘安息香酸安全技术说明书

### 产品标题

2-碘-4-氟苯甲酸;4-氟-2-碘安息香酸

### CAS号

56096-89-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: N-苯氧羰基甘氨酰胺
- 化学式: C<sub>10</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- CAS号: 949-90-6
- 分子量: 208.21 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

- 主要成分: N-苯氧羰基甘氨酰胺
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质。

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据，未列入危险化学品名录）。
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 警示词：无
- 危险性说明：无重大危害。
- 预防措施：避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤。
- 事故响应：如接触眼睛或皮肤，立即用大量清水冲洗。
- 安全储存：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 废弃处置：按当地法规处理。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 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：如误食，立即漱口并就医。

## 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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套和护目镜。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。
- 环境预防：避免进入下水道或环境中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，操作时佩戴防护设备。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服，避免直接接触。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末

- 气味: 无味
- 熔点: 约120-125°C
- 沸点: 无数据
- 溶解性: 微溶于水, 溶于有机溶剂(如乙醇、甲醇)。
- 密度: 无数据
- 稳定性: 在常温下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物: 氮氧化物、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性: 低毒(LD50无数据)
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激: 可能引起轻微刺激
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 未被列为致癌物

## 生态学资料

- 生态毒性: 无显著生态毒性数据
- 持久性和降解性: 可生物降解
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性

## 废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 建议焚烧或化学处理。
- 废弃注意事项: 避免污染环境。

## 运输信息

- 运输名称: 非危险化学品
- UN编号: 无
- 包装类别: 无
- 运输注意事项: 保持容器密封, 避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规符合性: 符合化学品管理相关法规。
- 其他信息: 无特殊限制。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 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措施。

Xiya