

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-12

### MSDS标题

4-氨基-3-碘苯甲酸安全技术说明书

### 产品标题

4-氨基-2-碘苯甲酸

### CAS号

2122-63-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-6-羟基烟酸
- 化学式  $C_6H_4BrNO_3$
- CAS号: 41668-13-7
- 分子量  $218.01 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度:  $\geq 98\%$  (或根据实际数据)
- 杂质: 未检测到其他有害杂质 (或列出已知杂质)。

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 皮肤刺激 (类别2)
  - 眼睛刺激 (类别2A)

- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼睛刺激。
- 防范说明：
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P280□戴防护手套/护目镜/防护面罩。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂水和清水冲洗至少15分钟。
- 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：漱口，不要催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸附后收集至密闭容器，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免直接接触。
- 避免产生粉尘。
- 储存条件：
- 密闭保存于干燥、阴凉处（建议2-8°C□□
- 远离氧化剂和强酸。

## 接触控制

- 职业接触限值：未制定（或参考相关国家标准）。
- 工程控制：局部排风。
- 个人防护装备：
- 手套：丁腈或乳胶手套。
- 眼睛：化学护目镜。
- 呼吸防护□N95口罩（如产生粉尘）。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点：[请补充数据，如已知]
- 沸点：未确定（可能分解）。
- 溶解度：微溶于水，溶于甲醇、DMSO等有机溶剂。
- pH值：~4-5（1%水溶液）。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（大鼠LD<sub>50</sub>）未测试（建议视为有害）。
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起结膜红肿。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有低毒性。
- 降解性：暂无数据，建议避免释放至环境中。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险化学品处理，交由专业机构焚烧或化学分解。

## 运输信息

- UN编号：非管制（或根据法规补充）。
- 运输标签：无特殊要求（或标注“刺激性”）。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需根据实际更新）。
- 国际法规：REACH注册（如适用）。

## 其他信息

- 参考文献:
- PubChem CID: [请补充]
- 相关文献或供应商数据。

XiYiYa