

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-02

MSDS标题

4-氨基联苯-3-羧酸安全技术说明书

产品标题

4-氨基联苯-3-羧酸

CAS号

85096-04-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-氨基-4-氯-2-氟苯甲酸盐
- 化学式: $C_7H_6Cl_2FNO_2$
- CAS号: 957120-34-2
- 分子量: 226 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

- 主成分纯度: $\geq 98\%$ (需根据实际产品调整)
- 杂质: 可能含微量未反应原料 (如4-氯-2-氟苯甲酸)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 [Category 2]

- 眼睛刺激 [Category 2]
- 急性毒性（口服/吸入，需实验数据确认）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- （其他危害需根据实验数据补充）

急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放氯化氢、氟化氢等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器 [SCBA]

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备处理。

处理和储存

- 操作：在通风橱中进行，避免粉尘扩散。
- 储存：密闭容器，干燥、避光，温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
- 呼吸防护 [N95口罩（粉尘环境下）]
- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛防护：化学护目镜

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：需实验数据补充
- 溶解度：易溶于水、甲醇（需验证）

- pH值：1-2（1%水溶液，盐酸盐特性）

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
- 分解产物：HCl、HF、CO_x

毒理学信息

- 急性毒性：需补充LD50数据（如大鼠经口）
- 刺激性：皮肤/眼刺激实验数据待补充
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

- 水生毒性：需实验数据
- 降解性：可能不易生物降解

废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可单位处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输标签：环境有害物质（如适用）

法规信息

- 符合中国《危险化学品名录》（如列入）
- REACH注册状态：需确认

其他信息

- 以上数据基于现有知识，具体性质需以实验为准。