

www.xiyashiji.com

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-25

#### MSDS标题

1-萘胺盐酸盐安全技术说明书

#### 产品标题

1-氨基萘盐酸盐

#### CAS号

552-46-5

#### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-萘胺盐酸盐
- 化学式∏C10H10ClN
- CAS号: 552-46-5
- 分子量□179.65 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

- 纯度: ≥98% (典型工业级)

- 杂质: 可能含微量未反应1-萘胺或氯化氢。

#### 危险性质描述

- GHS分类:
- 致癌性□Category 1B□□可能致癌(根据IARC及欧盟CLP法规)。



- 急性毒性(口服/吸入/皮肤接触): 需参考具体数据(通常为中等毒性)。
- 象形图: ②(骷髅)
- 警示词: 危险
- 危害声明:
- H350□可能致癌。
- H302□吞咽有害。
- H315□造成皮肤刺激。
- H319□造成严重眼刺激。
- H335□可能引起呼吸道刺激。

# 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物,用肥皂水彻底冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟,翻开眼睑,立即就医。
- 食入: 勿催吐,漱口后就医(可能需活性炭处理)。

## 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(如氮氧化物、氯化氢、氰化氢)。
- 防护措施: 消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和全身防护服。

# 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 小量泄漏: 用惰性吸附材料(如砂土)收集,置于密闭容器。
- 大量泄漏: 隔离区域, 联系专业处理机构。

# 处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作,避免粉尘扩散,禁止接触皮肤/眼睛。
- 储存: 密闭容器, 避光、干燥、阴凉处存放, 与氧化剂分开。

### 接触控制

- 职业接触限值:
- OSHA PEL□未制定(建议按致癌物控制)。
- ACGIH TLV□A2□可疑人类致癌物)。
- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护:
- 呼吸防护[N95或更高等级口罩(粉尘环境下)。
- 手套: 丁腈或氯丁橡胶手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜。

#### 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点□~250°C□分解)
- 溶解度: 易溶于水、乙醇
- pH值(1%溶液): ~4(酸性)

### 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温稳定,避免强氧化剂、强碱。
- 危险反应: 与氧化剂反应可能释放有毒气体。

# 毒理学信息

- 急性毒性□LD50□大鼠, 口服□□~500 mg/kg□参考类似萘胺类数据)。
- 慢性毒性: 长期接触可能致膀胱癌(基于萘胺类致癌性数据)。
- 刺激性: 对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

### 生态学资料

- 水生毒性: 对藻类、鱼类有中等毒性□EC50 >10 mg/L□□
- 降解性: 不易生物降解,可能在水体中持久存在。

# 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由许可单位焚烧或化学处理。

# 运输信息

- UN编号: 未明确(建议按6.1类毒性物质)。
- 运输名称: 有毒固体,有机,未另列明□N.O.S.□□
- 包装类别∏III∏低至中等毒性)。

## 法规信息

- 中国法规:列入《危险化学品目录》(需查最新版)。
- 欧盟法规□CLP法规□EC No 1272/2008□□致癌物1B类。
- REACH□需履行注册义务。

#### 其他信息

- 参考文献□IARC Monographs Vol. 123□萘胺类致癌性评估)。

