

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-08

### MSDS标题

反式-4-氨基环己醇盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

反式-4-氨基环己醇盐酸盐

### CAS号

50910-54-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：反式-4-氨基环己醇盐酸盐
- 化学式  $C_6H_{14}ClNO$
- CAS号：50910-54-8
- 分子量  $151.63 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：反式-4-氨基环己醇盐酸盐
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未检出或微量

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明：

本品可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。避免吸入粉尘或接触皮肤。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗皮肤至少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：立即漱口，不要催吐。就医并提供MSDS信息。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 操作时佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
  - 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的区域。
  - 远离火源和氧化剂。
  - 保持容器密闭，避免受潮。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统，减少粉尘扩散。
- 个体防护：
  - 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。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶性粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解性：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：约5-7（1%水溶液）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：无已知危险反应。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 $\square$ LD50未确定
- 皮肤接触 $\square$ LD50未确定
- 吸入 $\square$ LC50未确定
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：无已知致敏性。

## 生态学资料

- 生态毒性：无相关数据。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 潜在生物累积性：无显著生物累积性。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 包装：使用密闭容器，避免泄漏。

## 运输信息

- UN编号：未列明
- 运输名称：非危险化学品

- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 国际法规: 符合REACH/CLP等法规要求。
- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本号: 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。