

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-04

### MSDS标题

4-硝基苄基羟胺盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

O-4-硝基苄基羟胺盐酸盐

### CAS号

2086-26-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-硝基苄基羟胺盐酸盐
- 化学式: C7H8N2O3·HCl
- CAS号: 2086-26-2
- 分子量: 204.61 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

- 化学名称: 4-硝基苄基羟胺盐酸盐
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

### 危险性质描述

## - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：[根据实验数据填写]
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 呼吸道敏感性：可能引起呼吸道刺激
- 对水生环境有害：可能对水生生物造成长期危害
  
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- 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
- H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激，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：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

## 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（如氮氧化物、氯化氢）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 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：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[填写具体数据]
- 沸点：[填写具体数据]
- 溶解性：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：酸性（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
- 分解产物：氮氧化物、氯化氢

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50（大鼠）：[填写数据]
- 皮肤接触LD50（兔子）：[填写数据]
- 吸入LC50（大鼠）：[填写数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无已知数据

## 生态学资料

- 水生毒性：对水生生物有毒，可能造成长期危害
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能通过水系统迁移

## 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。

## 运输信息

- 联合国编号: [填写UN编号]
- 运输名称: 4-硝基苄基羟胺盐酸盐
- 包装类别: III
- 运输标签: 有害物质

## 法规信息

- 法规遵从性: 符合《化学品分类和标签全球协调制度》及当地化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0