

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-05

### MSDS标题

邻硝基苯肼盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

2-硝基苯肼盐酸盐

### CAS号

6293-87-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：邻硝基苯肼盐酸盐
- 化学式  $\text{C}_6\text{H}_7\text{N}_3\text{O}_2 \cdot \text{HCl}$
- CAS号：6293-87-4
- 分子量  $189.60 \text{ g/mol}$
- 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：邻硝基苯肼盐酸盐
- 含量： $\geq 98\%$ （根据供应商提供的数据）
- 杂质：[列出已知杂质及其含量]

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：[具体分类]

- 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
- 呼吸道或皮肤致敏：[具体分类]
- 致癌性：[具体分类]
- 对水生环境的危害：[具体分类]
- 危险性说明：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 吸入或摄入可能有害。
- 对水生生物有毒。
- 预防措施：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 使用后彻底清洗双手。
- 避免释放到环境中。

## 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。立即就医。
- 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：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、泡沫或沙土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物、氯化氢）。
- 消防人员防护：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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水道或土壤。
- 清理方法：用沙土或其他惰性材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 职业接触限值：[根据当地法规填写]
- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
- 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：淡黄色至棕色结晶或粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[具体数值]
- 沸点：[具体数值]
- 溶解性：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：[具体数值]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、氯化氢等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50: [具体数值]
- 皮肤接触LD50: [具体数值]
- 吸入LC50: [具体数值]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：可能导致皮肤或呼吸道过敏。
- 致癌性：[根据研究数据填写]

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：[根据研究数据填写]
- 生物蓄积性：[根据研究数据填写]

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

- 污染包装：清洗后回收或按危险废物处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[具体编号]
- 运输名称：邻硝基苯肼盐酸盐
- 包装类别：[根据危险等级填写]
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 法规信息

- 法规信息：符合[具体国家或地区]的化学品管理法规。
- 危险化学品名录：[是否列入]

## 其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 参考资料：[列出相关文献或标准]