

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-19

### MSDS标题

N-(6-氨基己基)-2-硝基苯磺酰胺盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

1-氨基-6-(2-硝基苯磺酰胺基)己烷盐酸盐

### CAS号

95915-82-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：壬二腈  
- 化学式  $\text{C}_9\text{H}_{14}\text{N}_2$   
- CAS号：1675-69-0  
- 分子量  $150.23 \text{ g/mol}$   
- 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

- 化学名称：壬二腈  
- CAS号：629-40-3  
- 纯度： $\geq 98\%$   
- 杂质：微量水分和其他有机杂质

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 急性毒性（经口）：类别4
  - 皮肤腐蚀/刺激：类别2
  - 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 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。
- 预防措施：
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
  - P264 操作后彻底清洗皮肤。
  - P271 只能在室外或通风良好处使用。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氰化氢、氮氧化物）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，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：
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 操作时保持通风良好。
  - 使用防爆设备。
- 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。
  - 与氧化剂、酸类分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品工作服，戴防护手套。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱气味
- 沸点：约300°C
- 熔点：约-10°C
- 密度：0.98 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

## 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
- 禁配物：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：氰化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：约500 mg/kg
- 经皮LD50（兔子）：约2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：低

## 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处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号 UN 3077
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另作规定的
- 包装类别 III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（2015版）
- 国际法规：符合GHS标准

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0