

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-23

### MSDS标题

2-(2-乙基己基氨基甲基)吡啶二盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

N-(2-乙基己基)-2-吡啶甲胺二盐酸盐;二盐酸-2-(2-乙基己基氨基甲基)吡啶

### CAS号

142937-33-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(2-乙基己基氨基甲基)吡啶二盐酸盐
- 化学式  $C_{14}H_{26}Cl_2N_2$
- CAS号: 142937-33-5
- 分子量  $293.28 \text{ g/mol}$
- 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: 2-(2-乙基己基氨基甲基)吡啶二盐酸盐
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$  (可能包括未反应的原料或副产物)

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 急性毒性（经口/经皮/吸入，具体类别需根据实验数据确定）
- 危险性说明：
  - H315[]造成皮肤刺激。
  - H318[]造成严重眼损伤。
- [其他相关H代码]
- 防范说明：
  - P280[]戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
  - P305+P351+P338[]如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。
- [其他相关P代码]

## 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 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。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
  - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离不相容物质（如强氧化剂）。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。

- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如粉尘浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无味或轻微气味
- pH值：酸性（具体数值需实验测定）
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：高温下可能分解，释放有毒气体。
- 避免条件：高温、明火、潮湿环境。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[请填写实验数据]
- 经皮LD50[请填写实验数据]
- 吸入LC50[请填写实验数据]
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛损伤。
- 致敏性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: 腐蚀性固体, 酸性, 有机, 未另列明的
- 包装类别: II
- 运输标签: 腐蚀性物质
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品分类和标签规范》(GB 30000系列)。
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 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评估风险并采取适当措施。