

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-21

### MSDS标题

2-氨基-1-萘磺酸钠安全技术说明书

### 产品标题

2-氨基-1-萘磺酸钠;2-氨基-1-萘硫酸钠

### CAS号

25293-52-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氨基-1-萘磺酸钠
- 化学式  $\text{C}_{10}\text{H}_8\text{NNaO}_3\text{S}$
- CAS号：25293-52-1
- 分子量  $245.23 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：2-氨基-1-萘磺酸钠
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服）：类别4

- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害：对水生生物有害
- 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
  - H402□对水生生物有害
- 防范说明：
  - P264□操作后彻底清洗皮肤
  - P270□使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
  - P301+P312□如误吞咽，立即就医
  - P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

## 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，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐，就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）
- 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、防护眼镜和防护口罩
- 清理方法：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
  - 操作时保持通风良好
  - 使用后彻底清洗双手
- 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：佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味
- 熔点  $\geq 300^{\circ}\text{C}$
- 溶解性：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值：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
- 分解产物：氮氧化物、硫氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD<sub>50</sub>  $\geq 2000\text{ mg/kg}$
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 水生毒性：对水生生物有害
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境迁移：可能通过水体迁移

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理

## 运输信息

- UN编号：非限制性化学品
- 运输名称：2-氨基-1-萘磺酸钠
- 包装类别  $\geq \text{III}$
- 运输注意事项：避免与氧化剂混运

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xinya